

## PROPOSTA DE PREÇOS

**Concorrência nº 06/2024 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11200028/2024**

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO

**EMPRESA:** DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA

**CNPJ:** 24.509.006/0001-57

**Endereço:** R JOSÉ THOMAZ DA SILVA NONO, 123, JOSE PAULINO, ATALAIA – AL, CEP: 57.690-000

**Telefones/DDD:** 82 99963-3333

**E-MAIL:** eppdelta@gmail.com

**VALOR GLOBAL DA OBRA:** R\$ 936.488,01 (novecentos e trinta e seis mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e um centavo).

**PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 240 (duzentos e quarenta) dias

**A empresa DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA declara que:**

- Nos preços estão inclusos todas as despesas e custos diretos e indiretos, decorrentes do fornecimento, tais como, mão de obra, tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais, e, ainda, gastos com transporte e acondicionamento de produtos;
- A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias;
- O prazo de execução do objeto licitado será de acordo com o estabelecido no Edital desta licitação.

Atalaia – AL, 09 de janeiro 2025.

AMAUURI RAIMUNDO DOS SANTOS:07271538461

Assinado digitalmente por AMAUURI RAIMUNDO DOS SANTOS:07271538461  
NO: F=BP, C=BR=0144, OU=Procurador, OU=2521402902146, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, O=DIRECCEDRAL, CN=RECEITA FEDERAL, CN=AMAUURI RAIMUNDO DOS SANTOS:07271538461  
Data: 2025.01.09 21:04:48-03'00"  
Email: RFB@re.fazenda.gov.br

**AMAUURI RAIMUNDO DOS SANTOS**

CPF: 072.715.384-61

RG: 31191738



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA - AL.

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI					
ITEM	ITEM COMPONENTE DO BDI	LIMITE INFERIOR	VALOR MÉDIO	LIMITE SUPERIOR	VALOR ADOTADO
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
2	SEGURO E GARANTIA (S+G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
3	RISCO ( R)	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
5	LUCRO (L)	6,16%	7,40%	8,96%	6,42%
6	<b>TRIBUTOS (I)</b>				<b>8,47%</b>
	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,62%
	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	2,85%
	ISS	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	INSS (DESONERAÇÃO) - CPRB	4,50%	4,50%	4,50%	0,00%
<b>BDI(%)=</b>					<b>22,88%</b>

(\* Item 9.2.1 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Quando a taxa de BDI indicada pelo Tomador estiver fora dos patamares estipulados, o detalhamento do BDI deve ser acompanhado de relatório técnico circunstanciado, justificando a adoção do percentual adotado para cada parcela do BDI, assinado pelo profissional responsável técnico do orçamento, usando como diretriz os percentuais apresentados na tabela acima.

(\*\*) Os percentuais de impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente.

(\*\*\*) Item 9.3.2.3 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a **base de cálculo** e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

(\*\*\*\*) A análise da planilha orçamentária COM Desoneração possibilita a consideração de alíquota de 4,5% na composição do BDI, no item tributos.

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário

$$BDI = ((1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)) / ((1 - I) - 1)$$

ANTONIO DE SOUZA  
NETO:07195887405

Assinado de forma digital por  
ANTONIO DE SOUZA  
NETO:07195887405  
Dados: 2025.01.09 22:18:26 -03'00'

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS NO MUNICÍPIO  
DE BOCA DA MATA - AL.

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Alagoas  
ORSE - 02/2024 - Sergipe

B.D.I.  
22,88%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 76,48%  
Mensalista:  
39,57%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1 Composição	103689 SINAPI	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	290,80	290,80
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	23,99	11,99
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	24,02	8,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	19,80	22,14
Insunmo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,17	16,58
Insunmo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	230,36	230,36
Insunmo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	42,79	0,48
Insunmo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	22,93	0,30
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	26,83
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	357,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2 Composição	99059 SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações.	SERT - SERVIÇOS TECNICOS	M	1,0000000	55,23	55,23
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	20,69	14,99
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	24,02	17,40
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0007000	22,73	0,15
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	21,31	0,59
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0040000	397,86	1,59
Insunmo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	4,93	3,67

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	17,71	7,30
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	22,49	2,49
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	28,39	0,72
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	11,51	6,33
		MO sem LS => 25,13		LS =>	0,00	MO com LS =>	25,13
		Valor do BDI => 12,64				Valor com BDI =>	67,87
<b>1.3</b>							
Composição	98525 SINAPI	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,54	0,54
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0046000	20,65	0,09
Composição Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	60,69	0,17
Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	168,78	0,28
		MO sem LS => 0,12		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI => 0,12				Valor com BDI =>	0,66
<b>1.4</b>							
Composição	98458 SINAPI	Tapume com compensado de madeira compensada	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	100,44	100,44
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	20,69	10,94
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	24,02	18,97
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	22,73	0,15
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	21,31	0,56
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	397,86	2,42
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	10,18	12,49
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	22,11	1,50
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	7,27	14,54
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	37,02	38,87
		MO sem LS => 23,55		LS =>	0,00	MO com LS =>	23,55
		Valor do BDI => 22,98				Valor com BDI =>	123,42

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101509 SINAPI	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.838,76	1.838,76
Composição Auxiliar	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	470,67	470,67
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	636,41	12,34
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3233000	21,19	6,85
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9102000	29,66	86,31
Composição Auxiliar	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,0500000	17,85	107,99
Composição Auxiliar	91885 SINAPI	LUBRIFICANTE PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,25	12,25
Composição Auxiliar	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,50	19,50
Composição Auxiliar	91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,85	20,85
Composição Auxiliar	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	22,2000000	15,02	333,44
Composição Auxiliar	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	103,11	103,11
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,9500000	52,55	102,47
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	95,74	95,74
Insunmo	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	330,33	330,33
Insunmo	00001094 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	29,73	29,73
Insunmo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	2,21	2,21
Insunmo	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	9,41	28,23
Insunmo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,0000000	1,44	2,88

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011864 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	1,00000000	35,02	35,02
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,06000000	51,13	3,06
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,00000000	34,49	34,49
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM)	Material	M	0,16640000	4,40	0,73
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,00000000	0,28	0,56
		MO sem LS => 381,39		LS =>	0,00	MO com LS =>	381,39
		Valor do BDI => 420,71				Valor com BDI =>	2.259,47
<b>1.7</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	100604 SINAPI	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 10 m, carga nominal de 300 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,6 m de solo (não inclui fornecimento).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	607,83	607,83
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,07600000	254,42	19,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,37600000	21,19	29,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,47300000	29,66	132,66
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,25500000	337,58	86,08
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	10,00000000	34,01	340,10
		MO sem LS => 142,72		LS =>	0,00	MO com LS =>	142,72
		Valor do BDI => 139,07				Valor com BDI =>	746,90
<b>1.8</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	97741 SINAPI	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em pvc dn 25 (3/4), para 1 medidor -fornecimento e instalação (excluse hidrômetro).	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	156,21	156,21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,52650000	20,24	30,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,52650000	28,53	43,55
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,00000000	0,89	1,78
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,07290000	47,64	3,47
Insumo	00000813 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	4,27	4,27
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01320000	9,85	0,13
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,00000000	0,73	1,46

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00003540 SINAPI	CP01 Próprio	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000000	893,24	893,24
00006016 SINAPI	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0200000	75,36	1,50
00009868 SINAPI	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1000000	29,65	2,96
00009875 SINAPI	103328 SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,4700000	80,96	38,05
00020083 SINAPI	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0500000	434,77	21,73
00038383 SINAPI	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0500000	223,43	11,17
87548 SINAPI	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1900000	25,46	4,83
87777 SINAPI	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1700000	53,10	9,02
87885 SINAPI	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7700000	8,98	6,91
87903 SINAPI	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1700000	11,07	1,88
88489 SINAPI	88489 SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2,4400000	11,74	28,64
		MO sem LS => 58,75	LS =>		0,00	MO com LS =>	58,75
		Valor do BDI => 35,74				Valor com BDI =>	191,95

Composição Auxiliar	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0700000	18,25	1,27
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	Tubo PVC 40mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1600000	20,11	3,21
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	Tubo PVC 50mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2200000	25,12	5,52
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	Tubo PVC 100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0500000	34,99	1,74
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1700000	9,26	1,57
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0200000	14,19	0,28
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	Curva 90° Curta 100mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0500000	38,27	1,91
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0200000	22,63	0,45
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0700000	8,02	0,56
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0700000	15,14	1,05
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0300000	293,27	8,79
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4600000	10,53	4,84
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1800000	3,93	0,70
Composição Auxiliar	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA; ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0500000	95,55	4,77
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3300000	9,35	3,08
Composição Auxiliar	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1300000	11,05	1,43
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1600000	12,30	1,96
Composição Auxiliar	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0300000	14,00	0,42



Composição Auxiliar	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0300000	7,77	0,23
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0300000	9,73	0,29
Composição Auxiliar	91890 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0200000	12,32	0,24
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0700000	15,66	1,09
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2500000	2,83	3,53
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4700000	4,07	1,91
Composição Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0400000	6,26	6,51
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1400000	14,16	1,96
Composição Auxiliar	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0200000	44,50	0,88
Composição Auxiliar	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0200000	59,79	1,19
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0300000	30,65	0,91
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3600000	17,20	23,39
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2600000	14,46	3,75
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0300000	78,32	2,34
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	Reaterro do caixão	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0100000	22,72	0,22
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento.	COBE - COBERTURA	m²	1,3600000	63,82	86,79
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0900000	642,84	57,86

Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,0100000	16,19	0,16
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	Lastro de concreto magro, espessura 5cm	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,3300000	31,10	41,36
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0200000	19,30	0,38
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0500000	15,42	0,77
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0500000	63,99	3,19
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1400000	147,00	20,58
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0500000	148,84	7,44
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0300000	387,59	11,62
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2600000	99,09	25,76
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0800000	80,84	6,46
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4100000	115,05	47,17
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3200000	143,82	46,02
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1300000	93,97	12,21
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1000000	117,92	11,79
Composição Auxiliar	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	0,5100000	32,71	16,68
Composição Auxiliar	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4600000	48,53	22,32

Composição Auxiliar	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7700000	31,79	24,47
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1700000	136,11	23,13
Composição Auxiliar	89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0700000	41,17	2,88
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3000000	125,20	37,56
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1000000	108,51	10,85
Composição Auxiliar	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0700000	85,60	5,99
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0300000	807,87	24,23
Insunmo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CLINDRO	Material	CJ	0,0300000	62,66	1,87
Insunmo	00003659 SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0200000	15,81	0,31
Insunmo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0300000	20,30	0,60
Insunmo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9800000	97,25	95,30
Insunmo	00011697 SINAPI	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0200000	648,03	12,96
Insunmo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0300000	35,48	1,06
Insunmo	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0200000	308,59	6,17
Insunmo	00043777 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMÉVIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,0400000	214,99	8,59
				MO sem LS =>	202,74	202,74	202,74
				Valor do BDI =>	204,37	204,37	1.097,61
				MO com LS =>	0,00	0,00	0,00
				Valor com BDI =>	1.000.000,00	750,95	750,95
<b>1.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPD2 Próprio	Execução de escritório e depósito em canteiro de obra	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000000	750,95	750,95
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0400000	807,87	32,31

Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	5,0600000	11,74	59,40
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1300000	10,53	1,36
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1700000	3,93	0,66
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 OS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	0,1500000	614,09	92,11
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0700000	8,73	0,61
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1300000	9,35	1,21
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1700000	12,30	2,09
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6600000	2,83	1,92
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0700000	49,70	3,47
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROGIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7200000	17,20	29,58
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0400000	78,32	3,13
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	Reaterro do caixão	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0100000	22,72	0,22
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento.	COBE - COBERTURA	m²	1,7200000	63,82	109,77
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	0,0700000	642,94	45,00
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0100000	16,19	0,16
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	Lastro de concreto magro, espessura 5cm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5100000	31,10	46,96

Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1300000	19,30	2,50
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0700000	147,00	10,29
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5100000	99,09	50,53
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8000000	115,05	92,04
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6300000	143,82	90,60
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5900000	125,20	73,86
Insumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0700000	16,78	1,17
		MO sem LS => 156,21 Valor do BDI => 171,82		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	156,21 922,77

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777 SINAPI	Engenheiro Civil com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	124,87	124,87
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	120,86	120,86
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,68	0,68
		MO sem LS => 122,91 Valor do BDI => 28,57		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	122,91 153,44

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90780 SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,12	39,12
Composição Auxiliar	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	35,74	35,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04

Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,09	0,09
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,15	1,15
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,61
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	48,07
<b>2.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	100289 SINAPI	Vigia noturno com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	19,92	19,92
Composição Auxiliar	100288 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00034345 SINAPI	VIGIA DIURNO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	14,18	14,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	2,05	2,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,55	0,55
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,23	1,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,56	0,56
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,23	1,23
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,26
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,48
<b>3.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93358 SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	78,32	78,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,95600000	19,80	78,32
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,93
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	96,24
<b>3.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93382 SINAPI	Reaterro do caixão	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	22,72	22,72
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00540000	292,76	1,58
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00060000	63,75	0,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78660000	19,80	15,57

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	28,27	5,54
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	14,46 27,92
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96529 SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapatã, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	257,63	257,63
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3410000	20,69	27,74
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9990000	24,02	72,03
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2600000	22,73	5,90
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0450000	21,31	22,26
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,79	0,13
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13,3850000	3,57	47,78
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1410000	22,93	3,23
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0170000	25,20	0,42
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,5500000	16,89	76,84
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0470000	27,76	1,30
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	96,88 316,58
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	428,85	428,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	19,80	39,18
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	16,70	20,87
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,25	3,37
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,42	0,86
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	87,54	63,68

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,70	255,46
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	76,08	45,43
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	43,01 526,97
<b>4.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	103673 SINAPI	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	37,62	37,62
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	24,02	5,38
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	24,35	5,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	19,80	26,63
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,26	0,11
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,45	0,05
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	27,28 46,23
<b>4.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96543 SINAPI	Aço CA-60, 5.0mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,86	18,86
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	20,76	2,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	24,15	6,08
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,86	9,86
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,20	0,22
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,81	0,69
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	7,28 23,18
<b>4.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96544 SINAPI	Aço CA-50, 6.3mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,20	17,20
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	20,76	1,55
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	24,15	4,73
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,06	10,06
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,20	0,17



Insunmo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 Material MM (0,01 KG/M)	5,35 MO sem LS => Valor do BDI =>	3,94 LS =>	0,0250000	27,81	0,69
4.6	Código Banco	Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	Aço CA-50, 8.0mm	5,35	3,94	1,0000000	15,67	15,67
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,0570000	20,76	1,18
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,1500000	24,15	3,62
Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			1,0000000	10,06	10,06
Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			0,6350000	0,20	0,12
Auxiliar							
Insunmo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 Material MM (0,01 KG/M)	3,92 MO sem LS => Valor do BDI =>	3,59 LS =>	0,0250000	27,81	0,69
					0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,92 19,26
4.7	Código Banco	Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546 SINAPI	Aço CA-50, 10,0 mm	2,96	3,15	1,0000000	13,77	13,77
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,0440000	20,76	0,91
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,1160000	24,15	2,80
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			1,0000000	9,28	9,28
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			0,4800000	0,20	0,09
Insunmo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 Material MM (0,01 KG/M)	2,96 MO sem LS => Valor do BDI =>	3,15 LS =>	0,0250000	27,81	0,69
					0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2,96 16,92
4.8	Código Banco	Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920 SINAPI	Aço CA-50, 12.5mm			1,0000000	10,77	10,77
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,0250000	20,76	0,51
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,0640000	24,15	1,54
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			1,0000000	7,97	7,97
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			0,3170000	0,20	0,06
Insunmo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 Material MM (0,01 KG/M)	1,63 MO sem LS =>	LS =>	0,0250000	27,81	0,69
					0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,63 1,63

		Valor do BDI =>	2,46	Valor com BDI =>	13,23	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.9						
Composição	95241 SINAPI	Lasro de concreto magro, espessura 5cm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	31,10
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	6,18
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	1,81
Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	23,11
		MO sem LS =>	9,16	0,00	MO com LS =>	9,16
		Valor do BDI =>	7,12		Valor com BDI =>	38,22
4.10						
Composição	98557 SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	50,25
Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	1,98
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	10,64
Auxiliar	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO. APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	1,5000000	37,62
		MO sem LS =>	9,60	0,00	MO com LS =>	9,60
		Valor do BDI =>	11,50		Valor com BDI =>	61,75
5.1						
Composição	93185 SINAPI	Verga pré moldada para porta	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	50,70
Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	0,92
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	1,41
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	1,70
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2140000	27,77
Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	7,94
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	9,71
Auxiliar	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	0,05
Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	1,20
		MO sem LS =>	8,35	0,00	MO com LS =>	8,35
		Valor do BDI =>	11,60		Valor com BDI =>	62,30

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93183 SINAPI	Verga pré moldada para janela	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,00000000	51,49	51,49	
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00190000	487,04	0,92	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06800000	24,35	1,65	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09400000	19,80	1,86	
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,21700000	129,80	28,16	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,79000000	10,06	7,94	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,02400000	404,94	9,71	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,00700000	7,79	0,05	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,00000000	0,20	1,20	
				MO sem LS =>	8,72	0,00	MO com LS =>	8,72
				Valor do BDI =>	11,78		Valor com BDI =>	63,27

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93197 SINAPI	Contra verga pré moldada para janela	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,00000000	48,41	48,41	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33500000	24,35	8,15	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16800000	19,80	3,32	
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,07600000	129,80	9,86	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,79000000	10,06	7,94	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,04300000	415,68	17,87	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01000000	7,79	0,07	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,00000000	0,20	1,20	
				MO sem LS =>	12,87	0,00	MO com LS =>	12,87
				Valor do BDI =>	11,08		Valor com BDI =>	59,49

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92268 SINAPI	Fabricação de forma, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	105,28	105,28
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00500000	20,69	0,10

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00500000	24,02	0,12
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00500000	22,73	0,11
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,02200000	21,31	0,46
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,05000000	99,52	104,49
		MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,60
		Valor do BDI =>	24,09			Valor com BDI =>	129,37
<b>5.7</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92759 SINAPI	Aço CA-60, 5,0mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	13,72	13,72
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01750000	20,76	0,36
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10690000	24,15	2,58
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	9,86	9,86
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19000000	0,20	0,23
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02500000	27,81	0,69
		MO sem LS =>	3,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,42
		Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	16,86
<b>5.9</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92761 SINAPI	Aço CA-50, 8,0mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	12,43	12,43
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00920000	20,76	0,19
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05610000	24,15	1,35
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	10,06	10,06
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,74300000	0,20	0,14
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02500000	27,81	0,69
		MO sem LS =>	1,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,48
		Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	15,27
<b>5.10</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92762 SINAPI	Aço CA-50, 10,0mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	11,14	11,14
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00640000	20,76	0,13
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03920000	24,15	0,94

Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	9,28	9,28
Auxiliar							
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,54300000	0,20	0,10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02500000	27,81	0,69
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.11	92763 SINAPI	Aço CA-50, 12.5mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	9,43	9,43
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00420000	20,76	0,08
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02570000	24,15	0,62
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	7,97	7,97
Auxiliar			Material	UN	0,36700000	0,20	0,07
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,36700000	0,20	0,07
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02500000	27,81	0,69
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,62
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.12	CP03 Próprio	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4).	COBE - COBERTURA	M²	1,00000000	195,49	195,49
Composição	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,97000000	17,23	16,71
Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,05000000	610,34	30,51
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50100000	24,02	12,03
Composição	88316 SINAPI	SERVEINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35400000	19,80	7,00
Auxiliar			Material	m²	1,00000000	104,20	104,20
Insumo	00003742 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	M	1,87000000	12,80	23,93
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	KG	0,04000000	27,76	1,11
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,04000000	27,76	1,11
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,75
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	240,22
6.1	Código Banco	Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Tipo <td>Und <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Und <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	103328 SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m <sup>2</sup>	1,0000000	80,96	80,96
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0091000	510,21	4,64
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	24,35	39,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	19,80	15,93
Composição Auxiliar	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,70	19,81
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,86	1,20
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	37,16	0,18
		MO sem LS => 41,78	LS =>		0,00	MO com LS =>	41,78
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	99,48
<b>7.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92543 SINAPI	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical.	COBE - COBERTURA	m <sup>2</sup>	1,0000000	17,20	17,20
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	20,69	1,34
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	24,02	2,83
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	19,99	0,09
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	18,97	0,12
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	19,16	12,14
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	22,87	0,68
		MO sem LS => 3,27	LS =>		0,00	MO com LS =>	3,27
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	21,14
<b>7.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94210 SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento.	COBE - COBERTURA	m <sup>2</sup>	1,0000000	63,82	63,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	19,80	3,28
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	23,77	3,04

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93281 SINAPI	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CHP	0,0053000	19,99	0,10
93282 SINAPI	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CHI	0,0073000	18,97	0,13
00001607 SINAPI	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,25	0,31
00004302 SINAPI	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBÁ, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	3,76	4,73
00007194 SINAPI	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	38,49	52,23
		MO sem LS => 4,83		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,83
		Valor do BDI => 14,60				Valor com BDI =>	78,42
<b>7.3</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94228 SINAPI	"Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical."	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	102,11	102,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	19,80	7,34
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	23,77	6,58
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CHP	0,0132000	19,99	0,26
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CHI	0,0183000	18,97	0,34
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	38,89	3,15
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	22,11	0,28
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	55,78	0,13
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	237,57	21,38
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	59,67	62,65
		MO sem LS => 10,69		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,69
		Valor do BDI => 23,36				Valor com BDI =>	125,47
<b>7.4</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	101979 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	50,78	50,78
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	24,35	4,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	19,80	1,78
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	38,89	3,57
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	35,53	40,85

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	1,3300000	0,18	0,23
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	4,59 62,40
<b>7.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96109 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	44,76	44,76
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9123000	19,83	18,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5244000	19,80	10,38
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0.009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	39,67	0,86
Insumo	00003315 SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,88	1,59
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	12,41	12,92
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	23,34	0,18
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	25,36	0,74
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	20,23 55,00

8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95673 SINAPI	Hidrômetro 1,5m³/h	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	107,85	107,85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315000	20,24	8,73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315000	28,53	12,31
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	9,85	0,10
Insumo	00012769 SINAPI	HIDROMETRO UNIUNTO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1.5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	86,71	86,71
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	16,60 132,53

8.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	Tubo PVC 25mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,06	23,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	20,24	7,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	28,53	10,84
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,17	4,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,90	0,16
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	14,61 14,61



		Valor do BDI =>	5,28	Valor com BDI =>		28,34
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
8.1.3						
Composição	89357 SINAPI	Tubo PVC 32mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	31,73
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	20,24
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	28,53
Composição	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	9,01
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	1,90
Insumo			MO sem LS =>	17,43	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,26		Valor com BDI =>
						17,43
						38,99

		Valor do BDI =>	1,07	Valor com BDI =>		1,07
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
8.1.4						
Composição	89448 SINAPI	Tubo PVC 40mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,21
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	20,24
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	28,53
Composição	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	14,14
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	1,90
Insumo			MO sem LS =>	1,07	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,71		Valor com BDI =>
						1,07
						19,92

		Valor do BDI =>	1,30	Valor com BDI =>		1,30
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
8.1.5						
Composição	89449 SINAPI	Tubo PVC 50mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,95
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	20,24
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	28,53
Composição	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	15,52
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,90
Insumo			MO sem LS =>	1,30	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,11		Valor com BDI =>
						1,30
						22,06

		Valor do BDI =>	1,30	Valor com BDI =>		1,30
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
8.1.6						
Composição	94703 SINAPI	Adaptador Soldavel com Anel para Caixa d'Agua 25 x 3/4	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,33
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	20,24
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	28,53
Composição						
Auxiliar						
						2,75
						3,88

Insunmo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insunmo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00000000	12,38	12,38	
Insunmo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04600000	15,54	0,71	
Insunmo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	53,98	0,59	
Insunmo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01400000	1,90	0,02	
		MO sem LS =>	5,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,23
		Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	24,98
<b>8.1.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94706 SINAPI	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Agua 50 x 1 1/2	UN	1,00000000	41,01	41,01	
		TIPO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS				
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18100000	20,24	3,66	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18100000	28,53	5,16	
Insunmo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00000000	26,35	26,35	
Insunmo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,19400000	15,54	3,01	
Insunmo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05200000	53,98	2,80	
Insunmo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01800000	1,90	0,03	
		MO sem LS =>	6,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,96
		Valor do BDI =>	9,38			Valor com BDI =>	50,39
<b>8.1.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89383 SINAPI	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria	UN	1,00000000	6,19	6,19	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09440000	20,24	1,91	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09440000	28,53	2,69	
Insunmo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000000	0,89	0,89	
Insunmo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,00590000	47,64	0,28	
Insunmo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00700000	53,98	0,37	
Insunmo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03150000	1,90	0,05	
		MO sem LS =>	3,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,62
		Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	7,61
<b>8.1.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	103948 SINAPI	Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	1,00000000	7,33	7,33	
		TIPO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS				

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	20,24	2,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	28,53	3,16
Composição Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	47,64	0,39
Composição Insumo	00000829 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,96	0,96
Composição Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	53,98	0,51
Composição Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	1,90	0,07
		MO sem LS =>	4,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,26
		Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	9,01
<b>8.1.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104003 SINAPI	Bucha de Redução Soldável Longa 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,68	13,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	20,24	2,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	28,53	3,72
Composição Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0129000	47,64	0,61
Composição Insumo	00000820 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,74	5,74
Composição Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	53,98	0,89
Composição Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0435000	1,90	0,08
		MO sem LS =>	5,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,02
		Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,81
<b>8.1.11</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89410 SINAPI	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,43	10,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	20,24	2,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	28,53	3,87
Composição Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	47,64	0,33
Composição Insumo	00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,00	3,00
Composição Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,98	0,43
Composição Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,90	0,05
		MO sem LS =>	5,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,22
		Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	12,82
<b>8.1.12</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	103986 SINAPI	Curva 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,34	26,34

Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	20,24	4,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	28,53	6,54
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	47,64	0,78
Insumo	00001959 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,11	13,11
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0222000	53,98	1,18
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	1,90	0,09
		MO sem LS =>	8,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82
		Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	32,37
<b>8.1.13</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	103985 SINAPI	Joelho 45° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,75	20,75
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	20,24	4,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	28,53	6,54
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	47,64	0,78
Insumo	00003503 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,52	7,52
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0222000	53,98	1,18
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	1,90	0,09
		MO sem LS =>	8,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82
		Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	25,50
<b>8.1.14</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89408 SINAPI	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,16	8,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	20,24	2,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	28,53	3,87
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	47,64	0,33
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,98	0,43
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,90	0,06
		MO sem LS =>	5,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,22
		Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	10,03
<b>8.1.15</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	103980 SINAPI	Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,67	16,67

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	7,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,38	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H					0,1920000	20,24	3,88
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H					0,1920000	28,53	5,47
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN					0,0118000	47,64	0,56
Insumo	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN					1,0000000	5,93	5,93
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN					0,0140000	53,98	0,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN					0,0427000	1,90	0,08
			MO sem LS =>	7,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,38			7,38
			Valor do BDI =>	3,81			Valor do BDI =>	3,81			20,48

8.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	103984 SINAPI	Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marron, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	18,25	18,25				
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	20,24	4,64				
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	28,53	6,54				
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	47,64	0,78				
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,02	5,02				
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	53,98	1,18				
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	1,90	0,09				
			MO sem LS =>	8,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82			8,82
			Valor do BDI =>	4,18			Valor do BDI =>	4,18			22,43

8.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	90373 SINAPI	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marron, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	12,47	12,47				
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	20,24	2,65				
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	28,53	3,74				
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	47,64	0,28				
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	53,98	0,37				
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,38	5,38				
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,90	0,05				
			MO sem LS =>	5,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,04			5,04
			Valor do BDI =>	2,85			Valor do BDI =>	2,85			15,32

8.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89386 SINAPI	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marron, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	15,70	15,70

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	20,24	2,86
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	28,53	4,03
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	47,64	0,28
Auxiliar	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,10	8,10
Composição	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	53,98	0,37
Insunmo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,90	0,06
		MO sem LS =>	5,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,44
		Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>	19,29
<b>8.1.19</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89427 SINAPI	Lixa Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,40	11,40
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	20,24	1,70
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	28,53	2,40
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	47,64	0,28
Insunmo	00003870 SINAPI	LUXA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	6,60	6,60
Insunmo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	53,98	0,37
Insunmo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	1,90	0,05
		MO sem LS =>	3,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,24
		Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	14,01
<b>8.1.20</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89445 SINAPI	Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,85	17,85
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	20,24	4,02
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	28,53	5,66
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	47,64	0,59
Insunmo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,72	6,72
Insunmo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	53,98	0,77
Insunmo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,90	0,09
		MO sem LS =>	7,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,64
		Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	21,93
<b>8.1.21</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104006 SINAPI	Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,65	23,65

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.006/0001-57

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2311000	20,24	4,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2311000	28,53	6,59
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	47,64	0,83
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	53,98	1,21
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0661000	1,90	0,12
		MO sem LS =>	8,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,88
		Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	29,06
<b>8.1.22</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104008 SINAPI	Tê de Redução Soldável 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,96	29,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2610000	20,24	5,28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2610000	28,53	7,44
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0194000	47,64	0,92
Insumo	00007130 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,86	14,86
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0248000	53,98	1,33
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0690000	1,90	0,13
		MO sem LS =>	10,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,04
		Valor do BDI =>	6,85			Valor com BDI =>	36,81
<b>8.1.23</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89440 SINAPI	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,25	11,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	20,24	3,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	28,53	5,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	47,64	0,50
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	53,98	0,64
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	1,90	0,08
		MO sem LS =>	6,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,96
		Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	13,82
<b>8.1.24</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104004 SINAPI	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,69	27,69

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3059000	20,24	6,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3059000	28,53	8,72
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247000	47,64	1,17
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	9,69	9,69
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	53,98	1,78
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	1,90	0,14
		MO sem LS =>	11,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,76
		Valor do BDI =>	6,34			Valor com BDI =>	34,03
<b>8.1.25</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89985 SINAPI	Registro de pressão 3/4	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,95	75,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	20,24	4,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	28,53	6,31
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	9,85	0,10
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOFLA CROMADA, SIMPLS. BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	65,07	65,07
		MO sem LS =>	8,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,51
		Valor do BDI =>	17,38			Valor com BDI =>	93,33

Composição	94489 SINAPI	Registro Esfera VS Compacto Soldável 25mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,62	20,62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	20,24	1,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	28,53	2,26
Insumo	00011674 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	15,62	15,62
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	15,54	0,62
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	53,98	0,51
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,90	0,01
		MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
		Valor do BDI =>	4,72			Valor com BDI =>	25,34
<b>8.1.27</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94490 SINAPI	Registro Esfera VS Compacto Soldável 32mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,80	29,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	20,24	1,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	28,53	2,26



Insumo	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	24,80	24,80
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	15,54	0,62
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	53,98	0,51
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,90	0,01
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	36,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>8.1.28</b>							
Composição	94432 SINAPI	Registro Esfera VS Compacto Soldável 50mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,87	41,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	20,24	2,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	28,53	3,23
Insumo	00011677 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	34,26	34,26
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	15,54	1,10
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	53,98	0,97
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	1,90	0,02
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,36
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	51,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>8.1.29</b>							
Composição	102610 SINAPI	Caixa d'água de polietileno, 3000 litros	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.888,07	1.888,07
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	20,24	6,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	28,53	9,61
Insumo	00043977 SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.871,64	1.871,64
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,96
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	2.320,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>8.1.30</b>							
Composição	94797 SINAPI	Torneira de Boia haste ABS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,21	57,21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2565000	20,24	5,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2565000	28,53	7,31
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0066000	9,85	0,06
Insumo	00011825 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	44,65	44,65
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,86
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	9,86

		Valor do BDI =>	13,09	Valor com BDI =>	70,30		
8.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	Tubo PVC 40mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,11	20,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	20,24	5,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	28,53	8,35
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,50	5,80
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,90	0,03
		MO sem LS =>	11,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,27
		Valor do BDI =>	4,60	Valor com BDI =>			24,71
8.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	Tubo PVC 50mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	25,12	25,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	20,24	6,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	28,53	9,07
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,09	9,58
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,90	0,03
		MO sem LS =>	12,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,24
		Valor do BDI =>	5,75	Valor com BDI =>			30,87
8.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	Tubo PVC 100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	34,99	34,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	20,24	8,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	28,53	12,67
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	12,60	13,29
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,90	0,04
		MO sem LS =>	17,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,10
		Valor do BDI =>	8,01	Valor com BDI =>			43,00
8.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104341 SINAPI	Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,98	9,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882500	20,24	1,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882500	28,53	2,51
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	47,64	0,23
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,95	1,95

Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0250000	19,66	0,49
Insunmo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	53,98	0,40
Insunmo	00020086 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,61	2,61
Insunmo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0074000	1,90	0,01
		MO sem LS =>	3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
		Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	12,26
<b>8.2.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP04 Próprio	Cap 50mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,88	12,88
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0925000	20,24	1,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0925000	28,53	2,63
Insunmo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,46	3,46
Insunmo	00012909 SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,79	3,79
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	19,66	1,13
		MO sem LS =>	3,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,55
		Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	15,83
<b>8.2.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89733 SINAPI	Curva 90° Curta 50mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,32	21,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	20,24	2,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	28,53	3,93
Insunmo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,95	3,90
Insunmo	00001932 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,72	9,72
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,66	0,98
		MO sem LS =>	5,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,30
		Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	26,20
<b>8.2.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89748 SINAPI	Curva 90° Curta 100mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,27	38,27
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	20,24	3,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	28,53	5,49

Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,46	6,92
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,71	19,71
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	19,66	2,26
		MO sem LS => Valor do BDI =>		LS => 7,40 8,76	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	7,40 47,03
<b>8.2.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89726 SINAPI	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,45	9,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	20,24	2,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	28,53	3,52
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	47,64	0,47
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,98	1,98
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	53,98	0,80
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,90	0,91
		MO sem LS => Valor do BDI =>		LS => 4,88 2,16	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	4,88 11,61
<b>8.2.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89732 SINAPI	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,80	14,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	20,24	2,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	28,53	3,93
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,95	3,90
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,66	0,98
		MO sem LS => Valor do BDI =>		LS => 5,30 3,39	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	5,30 18,19
<b>8.2.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89746 SINAPI	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,28	26,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	20,24	3,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	28,53	5,49
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,46	6,92

Insunmo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	7,72	7,72
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,11500000	19,66	2,26
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 6,01	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	7,40 32,29
<b>8.2.11</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89855 SINAPI	Joelho 45° 150mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	100,46	100,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36050000	20,24	7,29
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36050000	28,53	10,28
Insunmo	00000305 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,00000000	12,04	24,08
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,17500000	19,66	3,44
Insunmo	00037952 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	55,37	55,37
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 22,99	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	13,87 123,45

Insunmo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	89724 SINAPI	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	9,26	9,26
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12700000	20,24	2,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12700000	28,53	3,62
Insunmo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,00990000	47,64	0,47
Insunmo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,00000000	1,79	1,79
Insunmo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01500000	53,98	0,80
Insunmo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,00710000	1,90	0,01
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 2,12	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	4,88 11,38
<b>8.2.12</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89731 SINAPI	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	14,19	14,19
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13790000	20,24	2,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13790000	28,53	3,93
Insunmo	00000256 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,00000000	1,95	3,90
Insunmo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	2,59	2,59

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,0500000	19,66	0,98
				LS =>	0,00	MO com LS =>	5,30
						Valor com BDI =>	17,44
<b>8.2.14</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89744 SINAPI	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,58	25,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	20,24	3,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	28,53	5,49
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,46	6,92
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC. SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,02	7,02
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	19,66	2,26
				LS =>	0,00	MO com LS =>	7,40
						Valor com BDI =>	31,43
<b>8.2.15</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89854 SINAPI	Joelho 90° 150mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	96,06	96,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3605000	20,24	7,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3605000	28,53	10,28
Insumo	00000305 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	12,04	24,08
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	19,66	3,44
Insumo	00037950 SINAPI	JOELHO PVC. SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	50,97	50,97
				LS =>	0,00	MO com LS =>	13,87
						Valor com BDI =>	118,04
<b>8.2.16</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89785 SINAPI	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,61	24,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	20,24	3,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	28,53	5,24
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,95	5,85
Insumo	00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLIS, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,33	8,33
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	19,66	1,47

		MO sem LS =>	7,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,07
		Valor do BDI =>	5,63		Quant.	Valor com BDI =>	30,24
		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>8.2.17</b>	<b>Descrição</b>						
Composição	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	39,08	39,08	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23250000	20,24	4,70	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23250000	28,53	6,63	
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	1,95	1,95	
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,00000000	3,46	6,92	
Insumo	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	16,13	16,13	
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,14000000	19,66	2,75	
		MO sem LS =>	8,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,94
		Valor do BDI =>	8,94		Valor com BDI =>	48,02	
<b>8.2.18</b>	<b>Descrição</b>						
Composição	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	46,58	46,58	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25680000	20,24	5,19	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25680000	28,53	7,32	
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,00000000	3,46	10,38	
Insumo	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	20,30	20,30	
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,17250000	19,66	3,39	
		MO sem LS =>	9,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,87
		Valor do BDI =>	10,66		Valor com BDI =>	57,24	
<b>8.2.19</b>	<b>Descrição</b>						
Composição	Junção Simples 150 x 150mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	180,75	180,75	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25680000	20,24	5,19	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25680000	28,53	7,32	
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,00000000	3,46	10,38	
Insumo	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	154,47	154,47	
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,17250000	19,66	3,39	
		MO sem LS =>	9,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,87

		Valor do BDI =>	41,36	Valor com BDI =>	222,11		
8.2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89753 SINAPI	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	8,27	8,27
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	20,24	1,86
Auxiliar Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	28,53	2,62
Auxiliar Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	47,64	0,34
Insumo	00003875 SINAPI	LUVA SIMPLS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,98	0,59
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,90	0,07
		MO sem LS =>	3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
		Valor do BDI =>	1,89	Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	10,16
8.2.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89778 SINAPI	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	15,11	15,11
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	20,24	2,59
Auxiliar Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	28,53	3,66
Auxiliar Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	47,64	1,16
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLS, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,54	5,54
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	53,98	2,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,90	0,01
		MO sem LS =>	4,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,93
		Valor do BDI =>	3,46	Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	18,57
8.2.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95693 SINAPI	Luva Simples 150mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	43,58	43,58
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2403000	20,24	4,86
Auxiliar Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2403000	28,53	6,85
Auxiliar Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0306000	47,64	1,45
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	53,98	2,69
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,90	0,01
Insumo	00038676 SINAPI	LUVA SIMPLS, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	27,72	27,72
		MO sem LS =>	9,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,24
		Valor do BDI =>	9,97	Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	53,55



8.2.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP06 Próprio	Redução Excêntrica 150x100mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,51	16,51
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	20,24	1,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	28,53	2,11
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,46	3,46
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0950000	19,66	1,86
Insumo	00020043 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,58	7,58
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,85
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	20,29

8.2.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104348 SINAPI	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,20	9,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	20,24	0,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	28,53	0,32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	47,64	0,34
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,98	0,59
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,90	0,01
Insumo	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,71	7,71
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	11,30

8.2.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89782 SINAPI	Tê 40 x 40mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,29	13,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	20,24	3,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	28,53	4,83
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	47,64	0,70
Insumo	00007116 SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	53,98	1,21
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,90	0,02
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,50
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	16,33

8.2.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

Composição	89784 SINAPI	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,63	22,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	20,24	3,72
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	28,53	5,24
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,95	5,85
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	19,66	1,47
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,07
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	27,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.2.27 Composição	98110 SINAPI	Caixa de Gordura Pequena (CGP) - 19 L	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	313,76	313,76
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	209,06	2,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2840000	24,35	6,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	19,80	4,41
Insumo	00035277 SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0000000	299,50	299,50
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,58
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	385,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.2.28 Composição	CP07 Próprio	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolos maciços (dim.int.=0,80x0,80x1,00)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	760,45	760,45
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,7700000	78,32	60,30
Composição Auxiliar	101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	2,8000000	124,78	349,38
Composição Auxiliar	94975 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0960000	433,87	41,65
Composição Auxiliar	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0960000	37,62	3,61
Composição Auxiliar	98562 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	2,8000000	43,86	122,80
Composição Auxiliar	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	2,8000000	30,58	85,62
Insumo	00041619 SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = "0,90" M, E = 0,05 M	Material	UN	1,0000000	97,09	97,09
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	298,58
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	934,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.2.29	104328 SINAPI	Caixa Sifonada, PVC, 100 x 150 x 50mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	59,89	59,89
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	20,24	8,56
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	28,53	12,07
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	47,64	1,39
Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	35,48	35,48
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	53,98	2,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,90	0,02
		MO sem LS => 16,27	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,27
		Valor do BDI => 13,70	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	73,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.2.30	104326 SINAPI	Ralo Cônico 100 x 40mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,48	17,48
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	20,24	3,34
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	28,53	4,71
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	47,64	0,23
Insumo	00011711 SINAPI	RALO SECO CONICO PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	8,74	8,74
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	53,98	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,90	0,06
		MO sem LS => 6,35	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,35
		Valor do BDI => 4,00	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	21,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.3.1	89512 SINAPI	Tubo PVC 100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	44,21	44,21
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4024000	20,24	8,14
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4024000	28,53	11,48
Auxiliar	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	23,72	24,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0224000	1,90	0,04
		MO sem LS => 15,48	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,48
		Valor do BDI => 10,12	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	54,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.3.2	104166 SINAPI	Tubo PVC 150mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	64,23	64,23

Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	20,24	5,12
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	28,53	7,22
Insumo	00009840 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5689)	Material	M	1,0353000	50,11	51,87
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0141000	1,90	0,02
		MO sem LS =>	9,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,74
		Valor do BDI =>	14,70			Valor com BDI =>	78,93
<b>8.3.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89531 SINAPI	Joelho 45° PVC 100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,90	33,90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	20,24	2,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	28,53	3,67
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,05	8,10
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	19,66	2,26
Insumo	00020151 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,27	17,27
		MO sem LS =>	4,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,95
		Valor do BDI =>	7,76			Valor com BDI =>	41,66
<b>8.3.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104168 SINAPI	Joelho 45° PVC 150mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	106,64	106,64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2601000	20,24	5,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2601000	28,53	7,42
Insumo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	14,02	28,04
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	19,66	3,44
Insumo	00020152 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	62,48	62,48
		MO sem LS =>	10,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,00
		Valor do BDI =>	24,40			Valor com BDI =>	131,04
<b>8.3.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89529 SINAPI	Joelho 90° PVC 100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,03	33,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	20,24	2,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	28,53	3,67
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,05	8,10

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00020078 SINAPI	104167 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,1150000	19,66	2,26
00020157 SINAPI	88248 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,0000000	16,40	16,40
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,95
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	40,59
<b>8.3.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104167 SINAPI	Joelho 90° PVC 150mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	109,30	109,30
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2601000	20,24	5,26
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2601000	28,53	7,42
Insuno	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	14,02	28,04
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	19,66	3,44
Insuno	00020158 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	65,14	65,14
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	134,31

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.3.9	89698 SINAPI	Junção PVC 150mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	232,32	232,32
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6284000	20,24	12,71
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6284000	28,53	17,92
Insuno	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	14,02	42,06
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2625000	19,66	5,16
Insuno	00020146 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	154,47	154,47
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	24,17
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	285,47

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.3.10	89698 SINAPI	Junção PVC 100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,91	28,91
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1819000	20,24	3,68
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1819000	28,53	5,18
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	47,64	1,16
Insuno	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,05	4,05

Insunmo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	19,66	1,13
Insunmo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	53,98	2,15
Insunmo	00020170 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,47	11,47
Insunmo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	1,90	0,09
				MO sem LS =>	6,99	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,61	Valor do BDI =>	35,52

8.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89677 SINAPI	Luva PVC 150mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,43	68,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3142000	20,24	6,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3142000	28,53	8,96
Insunmo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0306000	47,64	1,45
Insunmo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,02	14,02
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0875000	19,66	1,72
Insunmo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	53,98	2,69
Insunmo	00020171 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	33,08	33,08
Insunmo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0880000	1,90	0,16
				MO sem LS =>	12,08	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,66	Valor do BDI =>	84,09

8.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89681 SINAPI	Redução Excêntrica 150x100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	79,71	79,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2481000	20,24	5,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2481000	28,53	7,07
Insunmo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,05	4,05
Insunmo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,02	14,02
Insunmo	00020047 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	46,70	46,70
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1450000	19,66	2,85
				MO sem LS =>	9,54	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,24	Valor do BDI =>	97,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>9.1</b>							
Composição	CP08 Próprio	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada com duplo acionamento, inclusive assento, conj. de fixação, anel de vedação e engate.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.007,09	1.007,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	28,53	71,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	19,80	49,50
Insumo	13813 ORSE	Caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	144,67	144,67
Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	579,78	579,78
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	31,28	31,28
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	7,31	7,31	7,31
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	20,87	41,74
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	9,12	9,12
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	96,86	8,53
Insumo	00011684 SINAPI	ENGATE /RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	63,84	63,84
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,82
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,237,51
<b>9.2</b>							
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	434,77	434,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	28,53	22,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	19,80	8,68
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	20,87	41,74
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	9,12	9,12
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	344,48	344,48
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	96,86	8,53
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,41
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	534,25
<b>9.3</b>							
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,61	36,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	28,53	4,38

Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI 00000377 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H UN	0,0484000 1,0000000	19,80 31,28	0,95 31,28
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	4,27 44,99
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86942 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	232,41	232,41
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,93	8,93
Composição Auxiliar	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,79	19,79
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,07	10,07
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	132,09	132,09
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,53	61,53
		MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	25,80 285,59
9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	85,60	85,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	28,53	12,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	19,80	2,78
Composição Auxiliar	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5600 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	70,03	70,03
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,67	0,05
		MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	12,42 105,19
9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	CF09 Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 1,60x0,55, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.291,62	1.291,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	28,53	57,06
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,35	48,70



Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	112,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,22	Valor do BDI =>	295,52	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	CP10 Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 3,90x0,65, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopla 10 cm, assentada	Valor do BDI =>	295,52	UN	1,00000000	2.282,79	2.282,79	1,587,14	UND	1,00000000	2.282,79	2.282,79	
Insumo	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00000000	19,80	39,60		H	2,00000000	19,80	39,60	
Insumo	00020269 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00000000	24,35	48,70		H	2,00000000	24,35	48,70	
Insumo	00036791 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00000000	28,53	57,06		H	2,00000000	28,53	57,06	
Insumo	2384 ORSE	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)			UN	1,00000000	86,70	86,70		UN	1,00000000	86,70	86,70	
Insumo	00011795 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)			UN	1,00000000	113,69	113,69		UN	1,00000000	113,69	113,69	
Insumo	00020231 SINAPI	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar			un	1,00000000	43,47	43,47		un	1,00000000	43,47	43,47	
Insumo	00020231 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM			m²	0,88000000	556,35	489,58		m²	0,88000000	556,35	489,58	
Insumo	9964 ORSE	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM			M	2,15000000	54,85	117,92		M	2,15000000	54,85	117,92	
Insumo	12051 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)			m	1,80000000	16,31	29,35		m	1,80000000	16,31	29,35	
Insumo	00036605 SINAPI	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação			m	1,60000000	36,08	57,72		m	1,60000000	36,08	57,72	
Insumo	00038633 SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL			UN	1,00000000	130,01	130,01		UN	1,00000000	130,01	130,01	
Insumo	00011683 SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL			UN	1,00000000	19,50	19,50		UN	1,00000000	19,50	19,50	
Insumo		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM			UN	1,00000000	58,32	58,32		UN	1,00000000	58,32	58,32	
9.7			MO sem LS =>	112,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,22	Valor do BDI =>	295,52	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP10 Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 3,90x0,65, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopla 10 cm, assentada	Valor do BDI =>	295,52	UND	1,00000000	2.282,79	2.282,79	1,587,14	UND	1,00000000	2.282,79	2.282,79	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00000000	19,80	39,60		H	2,00000000	19,80	39,60	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00000000	24,35	48,70		H	2,00000000	24,35	48,70	
Composição	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00000000	28,53	57,06		H	2,00000000	28,53	57,06	
Auxiliar	00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)			UN	1,00000000	86,70	86,70		UN	1,00000000	86,70	86,70	
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)			UN	1,00000000	113,69	113,69		UN	1,00000000	113,69	113,69	
Insumo	2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar			un	1,00000000	43,47	43,47		un	1,00000000	43,47	43,47	
Insumo	00020231 SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM			M	5,20000000	54,85	285,22		M	5,20000000	54,85	285,22	
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)			m	4,68000000	16,31	76,33		m	4,68000000	16,31	76,33	

Insumo	12051 ORSE	m	3,9000000	36,08	140,71
Insumo	00038605 SINAPI	UN	1,0000000	130,01	130,01
Insumo	00038633 SINAPI	UN	1,0000000	19,50	19,50
Insumo	00011683 SINAPI	UN	1,0000000	58,32	58,32
Insumo	00011795/SIN API	m²	2,5400000	465,94	1.183,48
Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação. Material ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM Granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, e= "2,5" cm					
		MO sem LS =>	112,22	0,00 MO com LS =>	112,22
		Valor do BDI =>	522,30	Valor com BDI =>	2.805,09
9.8	Código Banco	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP11 Próprio	UN	1,0000000	2.574,21	2.574,21
Descrição Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 3,10x0,65, com 02 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada					
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	H	2,0000000	19,80	39,60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	H	2,0000000	24,35	48,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	H	2,0000000	28,53	57,06
Insumo	00020269 SINAPI	UN	2,0000000	86,70	173,40
Insumo	00038791 SINAPI	UN	2,0000000	113,69	227,38
Insumo	2384 ORSE	un	2,0000000	43,47	86,94
Insumo	00011795 SINAPI	m²	2,0200000	556,35	1.123,82
Insumo	00020231 SINAPI	M	3,7500000	54,85	205,68
Insumo	9964 ORSE	m	3,7200000	16,31	60,67
Insumo	12051 ORSE	m	3,7500000	36,08	135,30
Insumo	00038605 SINAPI	UN	2,0000000	130,01	260,02
Insumo	00038633 SINAPI	UN	2,0000000	19,50	39,00
Insumo	00011683 SINAPI	UN	2,0000000	58,32	116,64
Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES "50 X 35" CM (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195) Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= "2,0" CM Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM					
		MO sem LS =>	112,22	0,00 MO com LS =>	112,22

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		3.163,19	
9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP12 Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 0,90x0,50, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável meializado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	994,27	994,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,80	39,60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,35	48,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	28,53	57,06
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	86,70	86,70
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	113,69	113,69
Insumo	2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000	43,47	43,47
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,4500000	556,35	250,35
Insumo	00020231 SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,4000000	54,85	76,79
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	16,31	19,57
Insumo	12051 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	1,4000000	36,08	50,51
Insumo	00038605 SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	130,01	130,01
Insumo	00038633 SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	19,50	19,50
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	58,32	58,32
		MO sem LS =>	112,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,22
		Valor do BDI =>	227,49	Valor com BDI =>			1.221,76

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		1.329,50	
9.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP13 Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 1,45x0,65, com 01 cuba de embutir de inox, sifão ajustável meializado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.329,50	1.329,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,80	39,60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,35	48,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	28,53	57,06

Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES 50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	1,00000000	86,70	86,70
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,00000000	113,69	113,69
Insumo	2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório. DECA 1602C ou similar	Material	un	1,00000000	43,47	43,47
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	0,94250000	556,35	524,35
Insumo	00020231 SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,45000000	54,85	79,53
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,80000000	16,31	29,35
Insumo	12051 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	2,75000000	36,08	99,22
Insumo	00038605 SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,00000000	130,01	130,01
Insumo	00038633 SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,00000000	19,50	19,50
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,00000000	58,32	58,32
9.11				MO sem LS => 112,22	LS =>	0,00	MO com LS => 112,22
Composição	86920 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	TIPO	UN	1,00000000	710,42	710,42
Composição Auxiliar	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	644,88	644,88
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	8,93	8,93
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	10,81	10,81
Composição Auxiliar	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	45,80	45,80
9.12				MO sem LS => 61,42	LS =>	0,00	MO com LS => 61,42
Composição	95544 SINAPI	Papeleira de metal cromado sem tampa, inclusive fixação	TIPO	UN	1,00000000	37,45	37,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31620000	28,53	9,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09960000	19,80	1,97
Insumo	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,00000000	26,46	26,46
Total				Valor do BDI => 162,54			872,96
Total							1.693,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.13							
Composição	95547 SINAPI	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00000000	71,39	71,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31620000	28,53	9,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09960000	19,80	1,97
Composição Auxiliar	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,00000000	60,40	60,40
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	8,79 46,02
9.14							
Composição	CP14 Próprio	Dispenser para toalha interfolhada	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00000000	56,21	56,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31620000	28,53	9,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09960000	19,80	1,97
Composição Auxiliar	3358 ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	Material	Un	1,00000000	45,22	45,22
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	8,79 69,07
10.1.1							
Composição	91936 SINAPI	Caixa pvc octogonal - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	15,44	15,44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22200000	21,19	4,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22200000	29,66	6,58
Composição Auxiliar	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,00000000	4,16	4,16
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	8,72 18,97
10.1.2							
Composição	91940 SINAPI	Caixa pvc 4x2 - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	16,94	16,94
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29100000	21,19	6,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29100000	29,66	8,63
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00090000	601,41	0,54
Composição Auxiliar	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,00000000	1,61	1,61
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	11,54 20,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1.3							
Composição	CP15 Próprio	Caixa de passagem elétrica 400x400 mm com tampa metálica	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	359,36	359,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,66	8,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,80	5,94
Insumo	437 ORSE	Caixa de passagem em alumínio 40 x 40 x 20 cm	Material	un	1,0000000	344,53	344,53
			MO sem LS => 11,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,41
			Valor do BDI => 82,22			Valor com BDI =>	441,58
10.1.4							
Composição	97881 SINAPI	Caixa de passagem elétrica 300x300 mm em concreto com tampa e fundo com brita	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	98,42	98,42
Composição Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	234,88	8,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0243000	24,35	0,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0191000	19,80	0,37
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0091000	3.061,76	27,86
Insumo	00043429 SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	61,15	61,15
			MO sem LS => 17,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,93
			Valor do BDI => 22,52			Valor com BDI =>	120,94
10.1.5							
Composição	98111 SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, em polietileno, di = 0,3 m.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,95	42,95
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	209,06	2,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	24,35	3,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	19,80	2,15
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	34,49	34,49
			MO sem LS => 5,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,26
			Valor do BDI => 9,83			Valor com BDI =>	52,78
10.2.1							
Composição	91926 SINAPI	Cabo de cobre isolamento termoplástico 450/750V 2,5mm², anti-chama, fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,07	4,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,19	0,61

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar Insumo	88264 SINAPI 00001014 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cabo de cobre isolamento termoplástico 450/750V 4,0mm², anti-chama, fornecimento e instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	29,66	0,86
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,01	0,06
			MO sem LS => Valor do BDI =>	1,13 0,93	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		1,13 5,00
<b>10.2.2</b>			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91928 SINAPI	Cabo de cobre isolamento termoplástico 600/1000KV 10,0mm², anti-chama, fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,26	6,26
Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,19	0,82
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	29,66	1,15
Auxiliar	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,41	4,23
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,01	0,06
			MO sem LS => Valor do BDI =>	1,53 1,43	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		1,53 7,69

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar Insumo	101560 SINAPI	Cabo de cobre isolamento termoplástico 600/1000KV 10,0mm², anti-chama, fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,36	9,36
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0029000	29,66	0,08
Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0401000	8,93	9,28
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,06 2,14	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		0,06 11,50

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar Insumo	101562 SINAPI	Cabo de cobre isolamento termoplástico 600/1000KV 25,0mm², anti-chama, fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	23,01	23,01
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0029000	29,66	0,08
Insumo	00000996 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0401000	22,05	22,93
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,06 5,26	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		0,06 28,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.3.1 Composição	91834 SINAPI	Eletroduto pvc flexível 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,98	17,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	21,19	1,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	29,66	2,68
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,53	10,53
Insunmo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,59	2,84
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,23
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.3.2 Composição	91840 SINAPI	Eletroduto pvc flexível 1 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	21,19	21,19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	21,19	2,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	29,66	3,64
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,53	10,53
Insunmo	00039247 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	4,02	4,42
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,48
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	26,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.3.3 Composição	97668 SINAPI	Eletroduto pead flexível 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,08	12,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	21,19	2,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	29,66	2,80
Insunmo	00002446 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	6,62	7,28
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,70
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	14,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.3.4							



Composição	91849 SINAPI	Eletróduto pead flexível 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	7,33	7,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08600000	21,19	1,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08600000	29,66	2,55
Insumo	00040401 SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 32 MM	Material	M	1,10000000	2,65	2,91
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,00200000	27,81	0,05
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,37
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,01
<b>10.4.1</b>							<b>Total</b>
Composição	<b>Código Banco</b> 91953 SINAPI	<b>Descrição</b> Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	<b>Tipo</b> INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	<b>Und</b> UN	<b>Quant.</b> 1,00000000	<b>Valor Unit</b> 29,22	<b>Total</b> 29,22
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	18,43	18,43
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,13
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	35,51
<b>10.4.2</b>							<b>Total</b>
Composição	<b>Código Banco</b> 91959 SINAPI	<b>Descrição</b> Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	<b>Tipo</b> INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	<b>Und</b> UN	<b>Quant.</b> 1,00000000	<b>Valor Unit</b> 44,50	<b>Total</b> 44,50
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	33,71	33,71
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,82
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	54,68
<b>10.4.3</b>							<b>Total</b>
Composição	<b>Código Banco</b> 91967 SINAPI	<b>Descrição</b> Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	<b>Tipo</b> INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	<b>Und</b> UN	<b>Quant.</b> 1,00000000	<b>Valor Unit</b> 59,79	<b>Total</b> 59,79
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	49,00	49,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,51
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	73,47
<b>10.4.4</b>							<b>Total</b>

Composição	92023 SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	49,70	49,70
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	38,91	38,91
			MO sem LS => 24,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,12
			Valor do BDI => 11,37			Valor com BDI =>	61,07
<b>10.4.5</b>			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91995 SINAPI	Tomada simples de embutir (1 módulo) 2P+ T 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	25,79	25,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31700000	21,19	6,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31700000	29,66	9,40
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00000000	9,68	9,68
			MO sem LS => 12,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,46
			Valor do BDI => 5,90			Valor com BDI =>	31,69
<b>10.4.6</b>			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92005 SINAPI	Tomada simples de embutir (2 módulos) 2P+ T 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	59,23	59,23
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	92003 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	48,44	48,44
			MO sem LS => 27,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,51
			Valor do BDI => 13,55			Valor com BDI =>	72,78
<b>10.4.7</b>			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96985 SINAPI	Haste de aterramento 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	63,99	63,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24840000	21,19	5,26
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24840000	29,66	7,36
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,00000000	51,37	51,37
			MO sem LS => 9,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,76
			Valor do BDI => 14,64			Valor com BDI =>	78,63
<b>10.4.8</b>			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

Composição	104750 SINAPI	Conector para haste de aterramento 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	14,33	14,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18630000	21,19	3,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18630000	29,66	5,52
Composição Auxiliar	00000425 SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 1"0" A 50 MM2	Material	UN	1,00000000	4,87	4,87
Insumo			MO sem LS => 7,32 Valor do BDI => 3,28	LS =>	0,00	MO com LS => 7,32 Valor com BDI => 17,61	17,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.5.1							
Composição	93655 SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	14,42	14,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06630000	21,19	1,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06630000	29,66	1,96
Composição Auxiliar	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,00000000	1,41	1,41
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,00000000	9,65	9,65
			MO sem LS => 2,60 Valor do BDI => 3,30	LS =>	0,00	MO com LS => 2,60 Valor com BDI => 17,72	17,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.5.2							
Composição	93656 SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	14,42	14,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06630000	21,19	1,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06630000	29,66	1,96
Composição Auxiliar	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,00000000	1,41	1,41
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,00000000	9,65	9,65
			MO sem LS => 2,60 Valor do BDI => 3,30	LS =>	0,00	MO com LS => 2,60 Valor com BDI => 17,72	17,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.5.3							
Composição	93663 SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	64,84	64,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13250000	21,19	2,80
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13250000	29,66	3,92
Composição Auxiliar	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,00000000	1,41	2,82
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,00000000	55,30	55,30

				MO sem LS => Valor do BDI =>	5,20 14,84	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	5,20 79,68
10.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93670 SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	82,08	82,08	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	21,19	4,21	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	29,66	5,89	
Composição Auxiliar	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,41	4,23	
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	67,75	67,75	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	7,81 18,78	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	7,81 100,86	
10.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93673 SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	103,11	103,11	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	21,19	12,02	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	29,66	16,83	
Composição Auxiliar	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,17	6,51	
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	67,75	67,75	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	22,31 23,59	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	22,31 126,70	
10.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101894 SINAPI	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 100a - fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	166,96	166,96	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	21,19	16,59	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	29,66	23,22	
Composição Auxiliar	00001576 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	2,99	8,97	
Insumo	00002373 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	118,18	118,18	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	30,79 38,20	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	30,79 205,16	
10.5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP16 Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 65KA - 275v	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	207,80	207,80	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,80	5,94	

Composição Auxiliar Insumo	88264 SINAPI 00039472 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90* KA (TIPO AC)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H UN	0,3000000 1,0000000	29,66 192,97	8,89 192,97
			MO sem LS => Valor do BDI =>	11,41 47,54	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	11,41 255,34
<b>10.6.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	103782 SINAPI	Luminária de sobrepôr p/lâmpada LED 12w, inclusive lâmpada - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,35	34,35
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	21,19	7,84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	29,66	10,97
Composição Insumo	00039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	15,54	15,54
			MO sem LS => Valor do BDI =>	14,54 7,86	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	14,54 42,21
<b>10.7.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP17 Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em PVC, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	508,61	508,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6072000	21,19	55,24
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0352000	636,41	22,40
Insumo	00043100 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	430,97	430,97
			MO sem LS => Valor do BDI =>	45,80 116,37	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	45,80 624,98
<b>10.7.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP18 Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em PVC, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	214,93	214,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6072000	21,19	55,24
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0352000	636,41	22,40
Insumo	00039805 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	137,29	137,29
			MO sem LS => Valor do BDI =>	45,80 49,18	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	45,80 264,11
<b>11.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

Composição	87878 SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000000	4,36	4,36
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0037000	597,38	2,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	24,35	1,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	19,80	0,50
		MO sem LS =>	2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19
		Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	5,36
<b>11.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87881 SINAPI	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000000	7,67	7,67
Composição Auxiliar	87381 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0015000	4.303,93	6,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	24,35	0,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	19,80	0,26
		MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14
		Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	9,42
<b>11.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87535 SINAPI	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000000	28,31	28,31
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0304000	510,21	15,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3740000	24,35	9,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,80	3,70
		MO sem LS =>	11,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,22
		Valor do BDI =>	6,48			Valor com BDI =>	34,79
<b>11.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87825 SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente nas paredes internas da sacada, espessura de 25 mm, sem uso de tela metálica de reforço contra fissuração."	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000000	64,09	64,09

Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0359000	510,21	18,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0370000	24,35	25,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0370000	19,80	20,53
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	35,86 78,75
<b>11.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87273 SINAPI	Revestimento cerâmico 40x40cm	m²	1,0000000	64,16	64,16
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970000	24,21	16,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138000	19,80	6,21
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0798000	32,16	34,72
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,8500000	0,78	5,34
Insumo	000034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2220000	4,60	1,02
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	17,28 78,84
<b>12.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87690 SINAPI	Contrapiso e=5cm	m²	1,0000000	41,62	41,62
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0607000	525,34	31,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2850000	24,35	6,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1420000	19,80	2,81
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	10,83 51,14
<b>12.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87305 SINAPI	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:5, esp. média = 2,5cm	m³	1,0000000	477,99	477,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8100000	19,80	16,03
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4700000	16,70	57,94

Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,81000000	5,25	4,25
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,66000000	1,42	3,77
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,43000000	87,54	125,18
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	386,89000000	0,70	270,82
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	53,19 587,35
<b>12.3</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87257 SINAPI	Piso cerâmico 60x60cm	PISO - PISOS	m²	1,00000000	89,71	89,71
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28920000	24,21	7,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13560000	19,80	2,68
Insumo	00001292 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 20x20 CM2	Material	m²	1,06910000	67,60	72,27
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,13000000	0,78	7,12
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,14100000	4,60	0,64
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	7,24 110,24
<b>12.4</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,00000000	52,75	52,75
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22960000	24,35	5,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22960000	19,80	4,54
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00180000	601,41	1,08
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00660000	87,54	0,57
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,00500000	40,77	40,97
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	7,71 64,82
<b>12.5</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	101747 SINAPI	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm.	PISO - PISOS	m²	1,00000000	80,36	80,36



Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,119000	24,35	2,72
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,046600	19,80	0,92
Composição Auxiliar	96282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,007000	8,46	0,05
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20 COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,081400	451,51	36,75
Insumo	00043146 SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,000000	9,98	39,92
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	98,75
<b>12.6</b>							<b>Total</b>
Composição	97088 SINAPI	Armação de piso de concreto com Malha Pop 4,2mm Reforçada 15 x 15cm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	19,02	19,02
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,015000	20,76	0,31
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042000	24,15	1,01
Insumo	00021141 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA. CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	0,824000	15,09	12,43
Insumo	00042407 SINAPI	TRELLICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANCOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,676000	7,36	4,97
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,011000	27,81	0,30
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,37
<b>12.7</b>							<b>Total</b>
Composição	98504 SINAPI	Plantio de grama em placas	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,000000	15,08	15,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,156400	19,80	3,09
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039100	20,65	0,80
Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,000000	11,19	11,19
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,79
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,53
<b>12.8</b>							<b>Total</b>
Composição	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	PISO - PISOS	m²	1,000000	168,73	168,73
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,279000	24,35	31,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,557000	19,80	50,62

Insunmo	Código Banco	Descrição	Material	KG	10,00000000	1,46	14,60
Insunmo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	10,00000000	1,46	14,60
Insunmo	00036178 SINAPI	PISO PODOSTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Material	UN	6,25000000	11,58	72,37
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		59,91 207,34
<b>13.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	90793 SINAPI	P01 - Porta de giro (1 folha) 0,90 X 2,10 com revestimento melamínico	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,00000000	931,69	931,69
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,92900000	23,21	21,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46500000	19,80	9,20
Insunmo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,16200000	31,74	36,88
Insunmo	00039501 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	Material	UN	1,00000000	864,05	864,05
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		22,89 1.144,89
<b>13.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	90844 SINAPI	P02 - Porta de giro com guiche (1 folha) 0,90 X 2,10 com revestimento melamínico	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,00000000	962,24	962,24
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,20000000	9,49	96,79
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,00000000	344,97	344,97
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,00000000	363,36	363,36
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,00000000	157,12	157,12
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		201,60 1.182,40
<b>13.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91341 SINAPI	P03 - Porta de giro (1 folha) 1,20 x 2,10 em alumínio anodizado, tipo veneziana	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,00000000	614,09	614,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38260000	24,35	9,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	19,80	3,78
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	38,89	34,33
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,56	2,69
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	25,33	173,52
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	713,44	390,46
			MO sem LS =>	9,80	0,00	MO com LS =>	9,80
			Valor do BDI =>	140,50		Valor com BDI =>	754,59
<b>13.6</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91338 SINAPI	P06 - Portão de giro (1 folha fixa e 1 folha móvel) 3,60 x 2,80 em alumínio anodizado, tipo barra verticais	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	786,88	786,88
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	24,35	8,67
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	19,80	3,52
Auxiliar	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	38,89	34,33
Insumo	00004914 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	564,15	564,15
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,56	2,69
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	25,33	173,52
			MO sem LS =>	9,13	0,00	MO com LS =>	9,13
			Valor do BDI =>	180,04		Valor com BDI =>	966,92
<b>13.7</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP19 Próprio	Porta de giro (1 folha) 1,20 x 2,80 em vidro temperado incolor e alumínio	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UND	1,0000000	3.357,80	3.357,80
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,79	9,89
Auxiliar	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,0000000	144,42	288,84
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	3,1200000	390,60	1.218,67
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	2,0000000	778,29	1.556,58

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00038168 SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPL. EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")		UN	2,00000000	141,91	283,82
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	7,01 4.126,06
<b>13.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94569 SINAPI	J01 - Janela maxim-ar (2 folhas) 0,80 x 0,30 em vidro e alumínio anodizado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,00000000	624,73	624,73
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,70700000	24,35	41,56
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85300000	19,80	16,88
Auxiliar	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,40000000	0,17	4,14
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25,60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,08330000	254,46	530,11
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,24670000	25,70	32,04
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	43,77 767,67
<b>13.11</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	100674 SINAPI	J04 - Janela fixa (2 folhas) 5,00 x 2,10 em vidro e alumínio anodizado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,00000000	668,70	668,70
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,72000000	24,35	17,53
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36000000	19,80	7,12
Auxiliar	00000599 SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMINIO PERFIL 20,60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,00000000	630,20	630,20
Insumo	000004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,41300000	0,17	2,96
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,42400000	25,70	10,89
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	18,46 821,70
<b>13.12</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	100868 SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação."	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	328,51	328,51
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,94850000	28,53	27,06
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29880000	19,80	5,91

Insumo	00004351 SINAPI	Material	UN	6,00000000	15,47	92,82
		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	1,00000000	202,72	202,72
Insumo	00036081 SINAPI	Material	LS =>	0,00 MO com LS => Valor do BDI =>	26,40 75,16	26,40 403,67
		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00000000	296,98	296,98
<b>13.13</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	100866 SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	296,98	296,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,94850000	28,53	27,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29880000	19,80	5,91
Insumo	00004351 SINAPI	Material	UN	6,00000000	15,47	92,82
		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	1,00000000	171,19	171,19
Insumo	00036204 SINAPI	Material	LS =>	0,00 MO com LS => Valor do BDI =>	26,40 67,95	26,40 364,93
		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00000000	3,33	3,33
<b>14.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88485 SINAPI	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06660000	25,72	1,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02220000	19,80	0,43
Insumo	00006085 SINAPI	Material	L	0,16660000	7,18	1,19
		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	LS =>	0,00 MO com LS => Valor do BDI =>	1,53 0,76	1,53 4,08
<b>14.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88484 SINAPI	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	4,18	4,18
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09270000	25,72	2,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03090000	19,80	0,61
Insumo	00006085 SINAPI	Material	L	0,16660000	7,18	1,19
		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	LS =>	0,00 MO com LS => Valor do BDI =>	2,13 0,96	2,13 5,14
<b>14.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	86497 SINAPI	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	14,93	14,93
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36100000	25,72	9,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12030000	19,80	2,38

Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,81	0,06
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,40	3,21
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	8,35 18,35
<b>14.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUJAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,38	24,38
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6344000	25,72	16,31
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1036000	19,80	2,05
Composição	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0828700	0,81	0,06
Auxiliar	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3870900	4,30	5,96
Insumo			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	13,15 29,96
<b>14.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88496 SINAPI	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - teto	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	27,24	27,24
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	25,72	19,08
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	19,80	4,89
Composição	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,81	0,06
Auxiliar	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,40	3,21
Insumo			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	17,17 33,47
<b>14.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88489 SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes - 02 demãos	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,74	11,74
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	25,72	4,19
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,80	1,07
Composição	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	28,39	6,48
Auxiliar			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,76 14,43
<b>14.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88488 SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em teto - 02 demãos	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,80	13,80
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	25,72	5,83
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	19,80	1,49
Composição			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,76 14,43

Insunmo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	28,39	6,48
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		5,25 16,96
14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	Pintura esmalte acetinado para madeira duas demãos, sobre fundo nivelador branco cor branco	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,33	15,33
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	25,72	9,78
Insunmo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	21,17	0,29
Insunmo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	37,55	5,26
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		7,01 18,84
14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102494 SINAPI	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	59,40	59,40
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	25,72	7,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	19,80	2,27
Insunmo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	48,27	3,08
Insunmo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	75,00	24,15
Insunmo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,77	0,07
Insunmo	00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	112,92	22,76
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		6,69 72,99
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98299 SINAPI	Cabo eletrônico categoria 6A, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. Af_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	16,45	16,45
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0055000	21,19	0,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0055000	29,66	0,16
Insunmo	00043832 SINAPI	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	Material	M	1,0500000	15,41	16,18
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		0,21 20,21
15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	Tomada de rede RJ45 - fornecimento e instalação. Af_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	45,05	45,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	21,19	4,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	29,66	6,11

Insunmo	Código Banco	Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X Material 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	8,10 10,31	UN	1,00000000	34,58	34,58
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	8,10 55,36
<b>15.3</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	98302 SINAPI	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00000000	933,59	933,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,20070000	21,19	131,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,20070000	29,66	183,91
Insunmo	00039596 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,00000000	618,29	618,29
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	243,86 1.147,20
<b>15.4</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	97882 SINAPI	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões Internas: 0,4X0,4X0,4 m. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	153,75	153,75
Composição Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,04900000	234,88	11,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03040000	24,35	0,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02390000	19,80	0,47
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01480000	2.667,53	39,47
Insunmo	00043430 SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Material	UN	1,00000000	101,57	101,57
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	25,60 188,93
<b>15.5</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91855 SINAPI	Eletroduto pvc flexível 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	10,81	10,81
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13400000	21,19	2,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13400000	29,66	3,97
Insunmo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,01700000	3,95	4,01
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	5,26 13,28
<b>15.6</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91856 SINAPI	Eletroduto pvc flexível 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	12,07	12,07



DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	21,19	3,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	29,66	4,41
Composição Insumo	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	4,44	4,51
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,85
			Valor do BDI =>		2,76	Valor com BDI =>	14,83
<b>15.7</b>							
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	91839 SINAPI	Eletroduto pead corrugado 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,77	18,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	21,19	2,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	29,66	3,11
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,53	10,53
Insumo	00040401 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 32 MM	Material	M	1,1000000	2,65	2,91
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,78
			Valor do BDI =>		4,29	Valor com BDI =>	23,06
<b>16.1</b>							
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	CP20 Próprio	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	52,19	52,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,66	8,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,80	5,94
Insumo	11846 ORSE	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m	Material	un	1,0000000	37,36	37,36
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,41
			Valor do BDI =>		11,94	Valor com BDI =>	64,13
<b>16.2</b>							
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,49	25,49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	21,19	6,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	29,66	9,21
Composição Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	7,70	7,70
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	1,0000000	1,44	1,44

R JOSE THOMAZ DA SILVA NONO, 123, JOSE PAULINO  
ATALAIA - AL, CEP: 57.690-000

					MO sem LS => Valor do BDI =>	12,21 5,83	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	12,21 31,32
<b>16.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	104754 SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	32,63	32,63		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	21,19	3,94		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	29,66	5,52		
Auxiliar	00011855 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	Material	UN	1,0000000	23,17	23,17		
Insunmo							7,32	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	40,10
							7,47		
<b>16.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	CP21 Próprio	Eletroduto em ferro galvanizado 1" x 3m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	132,87	132,87		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	29,66	22,24		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	19,90	14,85		
Auxiliar	3973 ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	Material	un	1,0500000	91,22	95,78		
Insunmo							28,52	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	163,27
							30,40		
<b>16.12</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	72252 SINAPI	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	32,19	32,19		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	21,19	3,60		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	29,66	5,04		
Composição	00000868 SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	23,09	23,55		
Auxiliar							6,68	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	39,56
Insunmo							7,37		
<b>16.13</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	72254 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	65,16	65,16		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	21,19	6,56		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	29,66	9,19		
Composição	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	48,45	49,41		
Auxiliar							12,18	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	80,07
Insunmo							14,91		
<b>17.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	CP22 Próprio	Letras aço inox 20 x 20cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	95,75	95,75		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,35	6,08		
Auxiliar									

Insumo	4876 ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	1,00000000	89,67	89,67
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	4,64 117,66
<b>17.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP23 Próprio	Limpeza final de obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	3,05	3,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	19,80	1,98
Insumo	00038400 SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	0,05000000	20,70	1,03
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,00500000	9,62	0,04
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,41 3,75

**Composições Auxiliares**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	31,79	31,79
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,11210000	34,38	3,85
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,73390000	31,68	23,24
Composição Auxiliar	87531 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,15400000	30,57	4,70
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	13,82 39,06
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,00000000	48,53	48,53
Composição Auxiliar	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,05480000	58,19	3,18
Composição Auxiliar	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,33650000	52,11	17,53

Composição Auxiliar	82748 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	0,6087000	45,72	27,82
		MO sem LS =>	8,34	0,00	MO com LS =>	8,34
		Valor do BDI =>	11,10		Valor com BDI =>	59,63
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,76	20,76
	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	14,80	14,80
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,05	2,05
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,55	0,55
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,23	1,23
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		MO sem LS =>	14,99	0,00	MO com LS =>	14,99
		Valor do BDI =>	4,75		Valor com BDI =>	25,51
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,69	20,69
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
Insuno	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	14,80	14,80
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	2,05	2,05
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,55	0,55
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,23	1,23
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
Insuno	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
Insuno	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,32	1,32
		MO sem LS =>	15,05	0,00	MO com LS =>	15,05
		Valor do BDI =>	4,73		Valor com BDI =>	25,42
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,63	20,63

Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,19	0,19		
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	14,78	14,78		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	2,05	2,05		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,55	0,55		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,23	1,23		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,04	0,04		
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,56	0,56		
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,23	1,23		
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,97		14,97
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	4,72		25,35
		<b>Total</b>				<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>		<b>Total</b>
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	OS	M	1,00000000	9,49	9,49		9,49
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06880000	23,21	23,21		1,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03400000	19,80	19,80		0,67
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E Material = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	E Material	M	1,16300000	6,11	6,11		7,10
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,00600000	25,29	25,29		0,15
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67		1,67
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	2,17		11,66
		<b>Total</b>				<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>		<b>Total</b>
Composição	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	807,87	807,87		807,87
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,13000000	510,21	510,21		66,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,26300000	24,35	249,90		249,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,13200000	19,80	101,61		101,61
Insumo	00034566 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,27000000	3,19	390,04		390,04
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	270,27		270,27
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	184,84		992,71
		<b>Total</b>				<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>		<b>Total</b>
		<b>Total</b>				<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>		<b>Total</b>

Composição	101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	124,78	124,78
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0280000	510,21	14,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9390000	24,35	47,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	19,80	19,20
Insumo	00007258 SINAPI	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	73,4900000	0,60	44,09
		MO sem LS => 51,24 Valor do BDI => 28,55	LS =>		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	51,24 153,33
Composição	<b>Código Banco</b> 87393 SINAPI	<b>Descrição</b> ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	<b>Tipo</b> SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	<b>Und</b> m³	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 5,179,31	<b>Total</b> 5,179,31
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7200000	16,70	78,82
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1000000	4,91	5,40
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6200000	0,92	3,33
Insumo	00037552 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1,981,2300000	2,57	5,091,76
		MO sem LS => 56,78 Valor do BDI => 1,185,03	LS =>		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	56,78 6,364,34
Composição	<b>Código Banco</b> 87367 SINAPI	<b>Descrição</b> ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	<b>Tipo</b> SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	<b>Und</b> m³	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 636,41	<b>Total</b> 636,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	19,80	222,35
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	87,54	101,54
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,11	129,20
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,70	183,32
		MO sem LS => 158,79 Valor do BDI => 145,61	LS =>		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	158,79 782,02
Composição	<b>Código Banco</b> 87369 SINAPI	<b>Descrição</b> ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	<b>Tipo</b> SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	<b>Und</b> m³	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 644,28	<b>Total</b> 644,28

Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	19,80	219,78
Composição Auxiliar Insumo	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,1400000	87,54	99,79
Composição Auxiliar Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	171,1300000	1,11	189,95
Composição Auxiliar Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	192,5200000	0,70	134,76
			MO sem LS =>	156,95	0,00	MO com LS =>	156,95
			Valor do BDI =>	147,41		Valor com BDI =>	791,69
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	510,21	510,21
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	16,70	75,15
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,91	2,00
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,34	1,17
Insumo	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,1600000	87,54	101,54
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	174,1000000	1,11	193,25
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	195,8600000	0,70	137,10
			MO sem LS =>	54,13	0,00	MO com LS =>	54,13
			Valor do BDI =>	116,74		Valor com BDI =>	626,95
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	487,04	487,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	19,80	15,64
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6500000	16,70	60,95
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	5,25	4,46
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8000000	1,42	3,97
Insumo	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,1800000	87,54	103,29

Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	1,11	174,75
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,70	123,98
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 111,43	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	55,07 598,47
<b>Tipo</b>							
Composição	<b>Código Banco</b> 87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	597,38	597,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	19,80	218,19
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	88,68	83,35
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,70	295,84
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 136,68	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	155,82 734,06
<b>Tipo</b>							
Composição	<b>Código Banco</b> 100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	657,64	657,64
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	16,70	62,62
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,91	1,66
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,34	0,97
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	8,11	157,65
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	87,54	94,54
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,70	340,20
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 150,47	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	45,11 808,11
<b>Tipo</b>							
Composição	<b>Código Banco</b> 87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	589,61	589,61
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	16,70	73,81
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,91	1,96



Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,34	1,15
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	87,54	111,17
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,70	401,52
		MO sem LS =>	53,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,17
		Valor do BDI =>	134,90			Valor com BDI =>	724,51
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	601,41	601,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	19,80	169,68
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	87,54	93,66
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,70	338,07
		MO sem LS =>	121,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,17
		Valor do BDI =>	137,60			Valor com BDI =>	739,01
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	87381 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	4.303,93	4.303,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,5100000	19,80	208,09
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7800000	88,68	69,17
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	263,9700000	0,70	184,77
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	189,0700000	20,32	3.841,90
		MO sem LS =>	148,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	148,61
		Valor do BDI =>	984,74			Valor com BDI =>	5.288,67
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	411,66	411,66
Composição Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	16,70	77,48
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,91	2,06
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,34	1,21
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	88,68	90,45

Insunmo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,70	240,46
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		55,81 505,85
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	525,34	525,34
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	16,70	80,99
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,91	2,15
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,34	1,26
Insunmo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	87,54	119,05
Insunmo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,70	321,89
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		58,34 645,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,15	24,15
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insunmo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,14	18,14
Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,05	2,05
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insunmo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,76	0,76
Insunmo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		18,38 29,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,97	14,97
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	20,76	0,35

Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	24,15	2,54
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,83	10,83
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,20	0,56
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,81	0,69
			MO sem LS =>	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>
							18,40
Composição	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	470,67	470,67
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0770000	254,42	19,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2330000	21,19	25,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0080000	29,66	118,87
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	34,01	306,09
			MO sem LS =>	116,40	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	107,69			Valor com BDI =>
							116,40
							578,36
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,19	21,19
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,80	14,80
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,11	1,11
			MO sem LS =>	15,43	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>
							15,43
							26,04
							Total
							18,40
							470,67
							19,59
							25,12
							118,87
							306,09
							116,40
							578,36
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,19	21,19
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,80	14,80
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,11	1,11
			MO sem LS =>	15,43	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>
							15,43
							26,04
							Total
							18,40
							470,67
							19,59
							25,12
							118,87
							306,09
							116,40
							578,36

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Composição</th> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>MO sem LS =&gt;</th> <th>15,10</th> <th>LS =&gt;</th> <th>0,00</th> <th>MO com LS =&gt;</th> <th>15,10</th> <th>24,87</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>88256 SINAPI</td> <td>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>MO sem LS =&gt;</td> <td>15,10</td> <td>LS =&gt;</td> <td>0,00</td> <td>MO com LS =&gt;</td> <td>15,10</td> <td>24,87</td> </tr> <tr> <td>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</td> <td>95324 SINAPI</td> <td>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</td> <td>MO sem LS =&gt;</td> <td>15,10</td> <td>LS =&gt;</td> <td>0,00</td> <td>MO com LS =&gt;</td> <td>15,10</td> <td>24,87</td> </tr> <tr> <td>AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)</td> <td>00004760 SINAPI</td> <td>AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)</td> <td>MO sem LS =&gt;</td> <td>15,10</td> <td>LS =&gt;</td> <td>0,00</td> <td>MO com LS =&gt;</td> <td>15,10</td> <td>24,87</td> </tr> <tr> <td>ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</td> <td>00037370 SINAPI</td> <td>ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</td> <td>MO sem LS =&gt;</td> <td>15,10</td> <td>LS =&gt;</td> <td>0,00</td> <td>MO com LS =&gt;</td> <td>15,10</td> <td>24,87</td> </tr> <tr> <td>TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</td> <td>00037371 SINAPI</td> <td>TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</td> <td>MO sem LS =&gt;</td> <td>15,10</td> <td>LS =&gt;</td> <td>0,00</td> <td>MO com LS =&gt;</td> <td>15,10</td> <td>24,87</td> </tr> <tr> <td>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</td> <td>00037372 SINAPI</td> <td>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</td> <td>MO sem LS =&gt;</td> <td>15,10</td> <td>LS =&gt;</td> <td>0,00</td> <td>MO com LS =&gt;</td> <td>15,10</td> <td>24,87</td> </tr> <tr> <td>SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</td> <td>00037373 SINAPI</td> <td>SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</td> <td>MO sem LS =&gt;</td> <td>15,10</td> <td>LS =&gt;</td> <td>0,00</td> <td>MO com LS =&gt;</td> <td>15,10</td> <td>24,87</td> </tr> <tr> <td>FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</td> <td>00043465 SINAPI</td> <td>FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</td> <td>MO sem LS =&gt;</td> <td>15,10</td> <td>LS =&gt;</td> <td>0,00</td> <td>MO com LS =&gt;</td> <td>15,10</td> <td>24,87</td> </tr> <tr> <td>EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</td> <td>00043489 SINAPI</td> <td>EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</td> <td>MO sem LS =&gt;</td> <td>15,10</td> <td>LS =&gt;</td> <td>0,00</td> <td>MO com LS =&gt;</td> <td>15,10</td> <td>24,87</td> </tr> </tbody> </table>										Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10	24,87																																																																																																				
BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	90806 SINAPI	BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	MO sem LS =>	18,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,44	29,75																																																																																																				
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	18,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,44	29,75																																																																																																				
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	18,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,44	29,75																																																																																																				
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	18,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,44	29,75																																																																																																				

Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (SEM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	601,41	13,41
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR Material	UN	1,0000000	259,49	259,49
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	15,98	2,67
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	22,47	4,49
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Valor com BDI =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	118,55 423,90
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	259,49	259,49
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	23,21	63,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	19,80	26,86
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACISA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	168,17	168,17
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	29,64	0,32
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	22,49	0,53
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Valor com BDI =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	67,33 318,86
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURÓS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Valor com BDI =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,42
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,91	1,91



Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,25	1,25
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,25120000	1,00	1,25
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 0,29	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1,54
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	1,42	1,42
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,14	1,14
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,28	0,28
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 0,32	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1,74
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	5,25	5,25
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,14	1,14
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,33	1,33
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,50	2,50
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 1,20	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 6,45
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,14	1,14





Composição	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,02	15,02
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	21,19	1,61
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	29,66	2,25
Auxiliar	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	8,93	11,10
Insunro	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,01	0,06
			MO sem LS => 2,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,98
			Valor do BDI => 3,44			Valor com BDI =>	18,46
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,46	14,46
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	21,19	0,27
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	29,66	0,38
Composição	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	13,38	13,74
Insunro	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	7,01	0,07
			MO sem LS => 0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI => 3,31			Valor com BDI =>	17,77
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	148,84	148,84
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0278000	657,64	18,28
Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	234,88	8,45
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0039000	411,66	1,60
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2666000	24,35	30,89
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9967000	19,80	19,73
Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	2.667,53	46,68
Composição	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,60	23,21

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

				MO sem LS => Valor do BDI =>	66,12 34,05	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	66,12 182,89
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	387,59	387,59	
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0728000	657,64	47,87	
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	5,68	4,60	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARR. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	127,46	1,10	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARR. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	51,28	0,91	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	411,66	6,09	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5684000	24,35	86,89	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8038000	19,80	55,51	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	404,94	30,12	
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.188,71	98,05	
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,7615000	2,35	48,78	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	7,79	0,04	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	10,18	1,20	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	3,57	0,50	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	22,93	0,28	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	12,80	5,65	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	161,67 88,68	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	161,67 476,27
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.006/0001-57

Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	14,16	14,16
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	21,19	4,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	29,66	6,58
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	2,88	2,88
		MO sem LS => 8,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,72
		Valor do BDI => 3,24			Valor com BDI =>	17,40
		<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,00000000	63,75	63,75
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	22,91	22,91
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	26,47	26,47
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	4,13	4,13
		MO sem LS => 18,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,24
		Valor do BDI => 14,59			Valor com BDI =>	78,34
		<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00000000	292,76	292,76
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	182,02	182,02
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	46,99	46,99

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	18,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,24	Total
Auxiliar			Valor do BDI =>	66,98			Valor com BDI =>	359,74	
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88282 SINAPI				H	1,00000000		22,91	22,91
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	91396 SINAPI				H	1,00000000		26,47	26,47
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	91397 SINAPI				H	1,00000000		10,24	10,24
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	91398 SINAPI				H	1,00000000		4,13	4,13
		<b>Descrição</b>	<b>MO sem LS =&gt;</b>	<b>18,24</b>	<b>LS =&gt;</b>	<b>0,00</b>	<b>MO com LS =&gt;</b>	<b>18,24</b>	<b>Total</b>
			<b>Valor do BDI =&gt;</b>	<b>66,98</b>			<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>359,74</b>	
Composição	Código Banco	Descrição			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			H	1,00000000	26,47	26,47	26,47
Insuno	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)			UN	0,0000551	76.895,23	4,23	4,23
Insuno	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)			UN	0,0000343	648.584,52	22,24	22,24
		<b>Descrição</b>	<b>MO sem LS =&gt;</b>	<b>0,00</b>	<b>LS =&gt;</b>	<b>0,00</b>	<b>MO com LS =&gt;</b>	<b>0,00</b>	<b>Total</b>
			<b>Valor do BDI =&gt;</b>	<b>6,06</b>			<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>32,53</b>	
Composição	Código Banco	Descrição			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014			H	1,00000000	4,13	4,13	4,13
Insuno	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)			UN	0,0000058	76.895,23	0,44	0,44
Insuno	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)			UN	0,0000057	648.584,52	3,69	3,69
		<b>Descrição</b>	<b>MO sem LS =&gt;</b>	<b>0,00</b>	<b>LS =&gt;</b>	<b>0,00</b>	<b>MO com LS =&gt;</b>	<b>0,00</b>	<b>Total</b>
			<b>Valor do BDI =&gt;</b>	<b>0,94</b>			<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>5,07</b>	

616

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,24	10,24
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	76.895,23	1,10
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	648.584,52	9,14
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 12,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,99	46,99
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	76.895,23	5,29
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	648.584,52	41,70
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 57,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	182,02	182,02
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	5,66	182,02
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 223,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,21	23,21
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,28	17,28

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
				MO sem LS =>	17,57	LS =>	17,57
				Valor do BDI =>	5,31	Valor com BDI =>	28,52
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,02	24,02
<b>Composição Auxiliar</b>	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
<b>Insumo</b>	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,14	18,14
<b>Insumo</b>	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,05	2,05
<b>Insumo</b>	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
<b>Insumo</b>	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23
<b>Insumo</b>	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
<b>Insumo</b>	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
<b>Insumo</b>	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
				MO sem LS =>	18,38	MO com LS =>	18,38
				Valor do BDI =>	5,50	Valor com BDI =>	29,52
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	11,07	11,07
<b>Composição Auxiliar</b>	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	5.179,31	7,76
<b>Composição Auxiliar</b>	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1074000	24,35	2,61
<b>Composição Auxiliar</b>	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0358000	19,80	0,70
				MO sem LS =>	2,57	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	2,53	Valor com BDI =>	13,60
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

617  
 l

Composição	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,00000000	8,98	8,98
Composição Auxiliar	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,00150000	5,179,31	7,76
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03890000	24,35	0,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01460000	19,80	0,28
			MO sem LS => 1,00 Valor do BDI => 2,05	LS =>	0,00	MO com LS => 11,03 Valor com BDI =>	1,00
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	15,14	15,14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08300000	20,24	1,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36500000	28,53	10,41
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,00651000	601,41	3,06
			MO sem LS => 10,39 Valor do BDI => 3,46	LS =>	0,00	MO com LS => 18,60 Valor com BDI =>	10,39
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	22,08	22,08
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	21,21	21,21
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,69	0,69
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,18	0,18
			MO sem LS => 16,54 Valor do BDI => 5,05	LS =>	0,00	MO com LS => 27,13 Valor com BDI =>	16,54
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	28,27	28,27
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	21,21	21,21
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,69	0,69
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,18	0,18

Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,32	5,32
Insunmo			MO sem LS => 16,54 Valor do BDI => 6,47	LS =>	0,00	MO com LS => 34,74 Valor com BDI =>	16,54 34,74
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,69	0,69
Insunmo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	13.084,45	0,69
Insunmo			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,16	LS =>	0,00	MO com LS => 0,85 Valor com BDI =>	0,00 0,85
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,18	0,18
Insunmo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	13.084,45	0,18
Insunmo			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,04	LS =>	0,00	MO com LS => 0,22 Valor com BDI =>	0,00 0,22
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,87	0,87
Insunmo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	13.084,45	0,87
Insunmo			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,20	LS =>	0,00	MO com LS => 1,07 Valor com BDI =>	0,00 1,07
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,32	5,32
Insunmo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,03000000	5,17	5,32
Insunmo			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,22	LS =>	0,00	MO com LS => 6,54 Valor com BDI =>	0,00 6,54
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	610,34	610,34
Composição Auxiliar	88252 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18600000	24,02	4,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,11900000	24,35	27,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,19200000	19,80	23,60



Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1940000	1,26	0,24
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1790000	0,45	0,08
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	502,92	554,72
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	41,05 749,99
Composição	94975 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	433,87	433,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2067000	19,80	122,89
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8187000	87,54	71,66
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	277,8415000	0,70	194,48
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5894000	76,08	44,84
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	87,76 533,14
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	415,68	415,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	19,80	50,15
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	16,70	26,79
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,91	1,57
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,34	0,26
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	87,54	66,16
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,70	226,08
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	76,08	44,67
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	55,12 510,79
Composição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	404,94	404,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	19,80	40,12
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	16,70	21,32
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	5,25	3,45
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,42	0,87
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	87,54	66,60
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,70	227,61
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	76,08	44,97
				LS =>	0,00	MO com LS =>	44,00
						Valor do BDI =>	497,59
<b>Código Banco</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1.2.1.2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	444,98	444,98
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,9633000	19,80	38,87
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2400000	16,70	20,70
89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,6382000	5,25	3,35
89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,6018000	1,42	0,85
00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7119000	87,54	62,31
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	391,1663000	0,70	273,81
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5927000	76,08	45,09
				LS =>	0,00	MO com LS =>	42,67
						Valor do BDI =>	546,79
<b>Código Banco</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	397,86	397,86

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2858000	19,80	124,45
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8538000	87,54	74,74
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300000	0,70	153,25
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5971000	76,08	45,42
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,88
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	488,89
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	337,58	337,58
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3433000	19,80	46,39
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4811000	16,70	24,73
Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7623000	1,91	1,45
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7188000	0,34	0,24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8269000	87,54	72,38
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0194000	0,70	148,41
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5782000	76,08	43,98
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,94
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	414,82
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	334,98	334,98
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1058000	19,80	41,68
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3315000	16,70	22,23
Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6853000	5,25	3,59
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6462000	1,42	0,91
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8325000	87,54	72,87

Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,70	149,41
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	76,08	44,28
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	45,78 411,62
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,30	19,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	21,19	5,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	29,66	7,10
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,18	0,36
Insumo	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	6,77	6,77
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	9,41 23,72
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,42	15,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	21,19	3,32
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	29,66	4,65
Insumo	00012016 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	7,45	7,45
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	6,17 18,95
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	52,55	52,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	21,19	0,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	29,66	0,98
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	48,45	50,87
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,30 64,57
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,28	9,28
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	20,76	0,02
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	24,15	0,21

Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,16	9,05
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,40
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,97	7,97
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	20,76	0,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	24,15	0,11
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,08	7,85
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,79
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,06	10,06
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	20,76	0,10
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	24,15	0,74
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,62	9,22
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,63
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,36
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,06	10,06
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	20,76	0,05
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	24,15	0,39
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,67	9,62
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,36
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,83	10,83
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	20,76	0,31
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	24,15	2,25
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,73	8,27
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,93
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,31
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,86	9,86

Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00950000	20,76	0,19
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05810000	24,15	1,40
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07000000	7,73	8,27
			MO sem LS => Valor do BDI =>	1,20 2,26	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	1,20 12,12
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,19	0,19
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01328000	14,80	0,19
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,19 0,04	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,19 0,23
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPANTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,25	0,25
Insumo	00006117 SINAPI	CARPANTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01699000	14,80	0,25
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,25 0,06	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,25 0,31
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,19	0,19
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01328000	14,78	0,19
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,19 0,04	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,19 0,23
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,24	0,24
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01328000	18,14	0,24
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,24 0,05	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,24 0,29
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,63	0,63
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,04297000	14,80	0,63
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,63 0,14	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,63 0,77
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,30	0,30
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,02070000	14,80	0,30
			MO sem LS =>	0,30	0,00	MO com LS =>	0,30

		Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>		0,37	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	1,0000000	0,30
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	18,14	18,14	0,0169900	0,30
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30	0,00	0,30
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>	0,37		
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	1,0000000	0,29
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	17,28	17,28	0,0169900	0,29
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29	0,00	0,29
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>	0,36		
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	1,0000000	0,24
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	18,14	18,14	0,0132800	0,24
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24	0,00	0,24
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>	0,25		
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,98	0,98	1,0000000	0,98
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	22,92	22,92	0,0429700	0,98
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,98	0,00	0,98
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		0,22	Valor com BDI =>	1,20		
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,47	0,47	1,0000000	0,47
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	22,92	22,92	0,0207000	0,47
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,47	0,00	0,47
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		0,11	Valor com BDI =>	0,58		
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,05	2,05	1,0000000	2,05
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	120,86	120,86	0,0169900	2,05
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,05	0,00	2,05
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		0,47	Valor com BDI =>	2,52		
Composição	95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	1,0000000	0,18
Insumo	00012872 SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	13,88	13,88	0,0132800	0,18
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18	0,00	0,18

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.006/0001-57

		Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,22
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Total
95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45
00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	0,45
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,45
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	0,55
<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Total</b>
95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08
00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	0,08
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,08
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	0,10
<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Total</b>
95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,87
00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	0,87
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,87
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	1,07
<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Total</b>
95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10
00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	0,10
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,10
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	0,12
<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Total</b>
95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38
00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	0,38
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,38
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	0,47
<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Total</b>
95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11
00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	0,11
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,11
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	0,14
<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Total</b>
95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24
00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,24

R JOSE THOMAZ DA SILVA NONO, 123, JOSE PAULINO  
 ATALAIA - AL, CEP: 57.690-000



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,24
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	13,73	0,05
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,29
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,33	0,21
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,31
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	18,14	0,44
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,44
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0168900	18,14	0,30
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,37
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	13,81	0,33
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,41
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	17,90	0,23
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,28
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,33	0,21
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,21



DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.005/0001-57

				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,09 2,82	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	8,09 15,14
Composição	91917 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,50				19,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3280000	21,19				6,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3280000	29,66				9,72
Insumo	00001884 SINAPI	MATERIAL	UN	1,0000000	2,83				2,83
		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>				12,89 23,96
Composição	95281 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	7,42				7,42
Insumo	00004222 SINAPI	MATERIAL	L	1,4361000	5,17				7,42
		GASOLINA COMUM	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>				0,00 9,12
Composição	95282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0000000	8,46				8,46
Composição Auxiliar	95278 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,47				0,47
Composição Auxiliar	95279 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,10				0,10
Composição Auxiliar	95280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,47				0,47
Composição Auxiliar	95281 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	7,42				7,42
			LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>				0,00 10,40
Composição	95278 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,47				0,47
Insumo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	UN	0,0000700	6.780,97				0,47
		Equipamento para Aquisição Permanente	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>				0,00 0,58

R JOSE THOMAZ DA SILVA NONO, 123, JOSE PAULINO  
ATALAIA - AL, CEP: 57.690-000

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95279 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,10	0,10	
00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	6.780,97	0,10	
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,12	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,47	0,47	
00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	6.780,97	0,47	
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,58	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	29,65	29,65	
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	21,19	2,86	
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	29,66	4,01	
00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	1,00000000	1,82	1,82	
00002386 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,00000000	20,96	20,96	
		MO sem LS => 5,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31	
		Valor do BDI => 6,78			Valor com BDI =>	36,43	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	29,66	29,66	
95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELÉTRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,98	0,98	
00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	22,92	22,92	
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	2,05	2,05	
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,55	0,55	
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,23	1,23	
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,04	0,04	
00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELÉTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,78	0,78	
00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELÉTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,11	1,11	
		MO sem LS => 23,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,90	
		Valor do BDI => 6,79			Valor com BDI =>	36,45	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,73	8,73
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	21,19	2,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	29,66	3,67
Insumo	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,40	2,44
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,87
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	10,73
Composição	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,35	9,35
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	21,19	2,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	29,66	3,11
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,96	4,02
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,12
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	11,49
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,30	12,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	21,19	3,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	29,66	4,83
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,96	4,02
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,40
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	15,11
Composição	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,05	11,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	21,19	2,52
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	29,66	3,52
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,93	5,01
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,67
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	13,58
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,73	8,73
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	21,19	2,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	29,66	3,67
Insumo	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,40	2,44
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,87
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	10,73

Composição	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,00	14,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	21,19	3,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	29,66	5,24
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVAS	M	1,0170000	4,93	5,01
		MO sem LS => 6,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,96
		Valor do BDI => 3,20			Valor com BDI =>	17,20
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	17,85	17,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	21,19	4,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	29,66	5,84
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVAS	M	1,0170000	7,71	7,84
		MO sem LS => 7,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,73
		Valor do BDI => 4,08			Valor com BDI =>	21,93
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	1,0000000	53,10	53,10
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0314000	644,28	20,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790000	24,35	16,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790000	19,80	13,44
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	0,1388000	20,92	2,90
		MO sem LS => 27,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,13
		Valor do BDI => 12,15			Valor com BDI =>	65,25
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87531 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1,0000000	30,57	30,57
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0304000	510,21	15,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4402000	24,35	10,71

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2201000	19,80	4,35
Composição	87527 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	12,92 37,56
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0304000	510,21	15,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5514000	24,35	13,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2757000	19,80	5,45
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	15,77 42,25
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,92	22,92
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,98	0,98
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	23,39 35,06
Composição Auxiliar	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,07	10,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	28,53	4,35
Insumo	00003145 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,67	0,05
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,72	4,72

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.005/0001-57

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-FUES - FUNDAÇÕES E DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	4,24	17,23	1,0000000	17,23	17,23
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,30	20,69	0,0210000	20,69	0,43
88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		24,02	0,0910000	24,02	2,18
91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP		22,73	0,0070000	22,73	0,15
91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI		21,31	0,0300000	21,31	0,63
00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,58	10,18	1,3100000	10,18	13,33
00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	3,94	22,49	0,0230000	22,49	0,51
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>				2,58 21,17

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²		129,80	1,0000000	129,80	129,80
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		20,69	0,1790000	20,69	3,70
88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		24,02	0,7920000	24,02	19,02
91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP		22,73	0,0560000	22,73	1,27
91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI		21,31	0,2240000	21,31	4,77
00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material BRUTA	Material	M		3,57	4,2280000	3,57	15,09
00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG		22,49	0,1280000	22,49	2,87
00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		18,68	4,4480000	18,68	83,08
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>				21,86 159,50

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN		157,12	1,0000000	157,12	157,12
88281 SINAPI	CARPANTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		23,21	1,0020000	23,21	23,25
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		19,80	0,5010000	19,80	9,91





DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.006/0001-57

Folha 637  
 2  
 Rubrica

Composição	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	19,83	19,83
Composição Auxiliar	95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,18	0,18
Insumo	00012872 SINAPI	Mão de Obra		H	1,00000000	13,88	13,88
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	2,05	2,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,55	0,55
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,23	1,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,76	0,76
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,14	1,14
		MO sem LS => 14,06		LS =>	0,00	MO com LS => 14,06	14,06
		Valor do BDI => 4,54				Valor com BDI => 24,37	24,37
		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	18,97	18,97
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	18,65	18,65
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,06	0,06
		MO sem LS => 13,98		LS =>	0,00	MO com LS => 13,98	13,98
		Valor do BDI => 4,34				Valor com BDI => 23,31	23,31
		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	19,99	19,99
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	18,65	18,65
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,78	0,78

				MO sem LS => Valor do BDI =>	13,98 4,57	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	13,98 24,56
Composição	<b>Código Banco</b> 93277 SINAPI	<b>Descrição</b> GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	H	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	13,98 24,56
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	Und	UN	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,26 0,26
Composição	<b>Código Banco</b> 93278 SINAPI	<b>Descrição</b> GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	H	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,32
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	Und	UN	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,06 0,06
Composição	<b>Código Banco</b> 93279 SINAPI	<b>Descrição</b> GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	H	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,24
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	Und	UN	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,24 0,24
Composição	<b>Código Banco</b> 93280 SINAPI	<b>Descrição</b> GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	H	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,78
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	Und	KWH	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,78 0,78
Composição	<b>Código Banco</b> 5928 SINAPI	<b>Descrição</b> GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	C/HP	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,96
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	H	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 25,38
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	H	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	25,38 24,73

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	20,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,71	9,10	1,00000000	9,10	9,10
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	58,21			Valor do BDI =>	312,63				Total
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	3,67	1,00000000	3,67	3,67
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	5,66			Valor do BDI =>	30,39				Total
89260 SINAPI		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUIROS. AF_06/2014			H							
89262 SINAPI		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			H							
91466 SINAPI		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015			H							
91467 SINAPI		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015			H							
Composição	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014			H				24,73	1,00000000	24,73	24,73
Insuno	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)			UN				128.657,84	0,0000551	128.657,84	7,08
Insuno	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)			UN				514.619,95	0,0000343	514.619,95	17,65
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015			H				3,67	1,00000000	3,67	3,67
Insuno	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)			UN				128.657,84	0,0000058	128.657,84	0,74

Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	514.619,95	2,93
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 4,51
<b>Tipo</b>							
Composição	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,10	9,10
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	128.657,84	1,85
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	514.619,95	7,25
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 11,18
<b>Total</b>							
Composição	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,95	41,95
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	128.657,84	8,86
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	514.619,95	33,09
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 51,55
<b>Total</b>							
Composição	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO: AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	149,59	149,59
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	5,66	149,59
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 183,82

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	95,74	95,74
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	21,19	8,22
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	29,66	11,51
000033378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	76,01	76,01
		MO sem LS =>	15,25	0,00	MO com LS =>	15,25
		Valor do BDI =>	21,91		Valor com BDI =>	117,65
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
86270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,75	24,75
95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,53	18,53
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,05	2,05
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,76	0,76
00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,14	1,14
		MO sem LS =>	18,98	0,00	MO com LS =>	18,98
		Valor do BDI =>	5,66		Valor com BDI =>	30,41
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98562 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	43,86	43,86
87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	589,61	11,79
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9697000	24,35	24,09
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2232000	19,80	4,41
00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	0,4405000	8,11	3,57
		MO sem LS =>	22,59	0,00	MO com LS =>	22,59
		Valor do BDI =>	10,04		Valor com BDI =>	53,90
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,00000000	30,58	30,58
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13620000	20,63	2,80
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60390000	24,75	14,94
Insumo	000001135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,46150000	3,71	12,84
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	13,49 37,58
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	38,91	38,91
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48600000	21,19	10,29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48600000	29,66	14,41
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00000000	7,57	7,57
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00000000	6,64	6,64
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	19,10 47,81
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	18,43	18,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23200000	21,19	4,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23200000	29,66	6,88
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00000000	6,64	6,64
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	9,11 22,65
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	33,71	33,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40200000	21,19	8,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40200000	29,66	11,92
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,00000000	6,64	13,28
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	15,80 41,42
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

Composição	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	49,00	49,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,57200000	21,19	12,12
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,57200000	29,66	16,96
Insunio	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,00000000	6,64	19,92
		MO sem LS =>	22,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,49
		Valor do BDI =>	11,21			Valor com BDI =>	60,21
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATELENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,00000000	642,94	642,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,58100000	24,35	111,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,29100000	19,80	45,35
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02100000	601,41	12,62
Insunio	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATELENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,77800000	170,42	473,42
		MO sem LS =>	120,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,04
		Valor do BDI =>	147,10			Valor com BDI =>	790,04
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,65	20,65
Composição Auxiliar	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,08	0,08
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	2,05	2,05
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,55	0,55
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,23	1,23
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,04	0,04
Insunio	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,76	0,76
Insunio	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,14	1,14
Insunio	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	14,80	14,80
		MO sem LS =>	14,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,88
		Valor do BDI =>	4,72			Valor com BDI =>	25,37
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	89382 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,00000000	8,95	8,95



Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	5,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,84	11,00	Total
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	2,05	LS =>	0,00	MO com BDI =>	2,05	11,00	3,07
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	2,05	LS =>	0,00	MO com BDI =>	2,05	11,00	4,33
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MO sem LS =>	2,05	LS =>	0,007	1,000	2,05	11,00	0,33
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,000	0,000	2,05	11,00	0,73
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MO sem LS =>	2,05	LS =>	0,008	0,000	2,05	11,00	0,43
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MO sem LS =>	2,05	LS =>	0,033	0,000	2,05	11,00	0,06
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	5,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,84	11,00	Total
Auxiliar	89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,000	0,000	2,05	11,00	41,17
Auxiliar	89351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,000	0,000	2,05	11,00	28,16
Auxiliar	89383 SINAPI	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria	MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,000	0,000	2,05	11,00	5,19
Auxiliar	89385 SINAPI	LULA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,000	0,000	2,05	11,00	5,82
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	11,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,47	11,47	Total
Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	MO sem LS =>	9,42	LS =>	1,000	0,000	9,42	11,47	16,19
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	9,42	LS =>	0,163	1,000	9,42	11,47	3,97
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	9,42	LS =>	0,044	4,000	9,42	11,47	0,87
Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	MO sem LS =>	9,42	LS =>	0,033	9,000	9,42	11,47	11,35
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	5,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,20	19,89	Total
Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MO sem LS =>	3,70	LS =>	1,000	0,000	3,70	19,89	132,09
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	3,70	LS =>	0,387	0,000	3,70	19,89	11,04
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	3,70	LS =>	0,188	6,000	3,70	19,89	3,73
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MO sem LS =>	3,70	LS =>	2,000	0,000	3,70	19,89	30,94

Folha 644  
 Rótulo

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00010425 SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	83,44	83,44
00037329 SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	96,86	2,94
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	11,71 162,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	223,43	223,43
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,93	8,93
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,81	10,81
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,07	10,07
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	132,09	132,09
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,53	61,53
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	24,37 274,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	147,00	147,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,19	3,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	29,66	12,29
Composição Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	131,06	131,06
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	12,56 180,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91882 SINAPI	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,73	9,73
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	21,19	3,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	29,66	5,36
Composição Insumo	00001901 SINAPI	LUIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2". PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,54	0,54

Forma 695  
 R. Jose

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	LS =>	MO sem LS =>	7,11	MO com LS =>	7,11	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor do BDI =>	2,23	Valor do BDI =>				
Composição	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	LS =>	0,00	7,11	0,00	7,11	1,00000000	7,77	7,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	LS =>	0,13700000		0,13700000		21,19		2,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	LS =>	0,13700000		0,13700000		29,66		4,06
Composição Insumo	00001891 SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	LS =>	1,00000000		1,00000000		0,81		0,81
							5,38	0,00	5,38	0,00	MO com LS =>	5,38
							1,78	0,00	1,78	0,00	MO com LS =>	5,55
Composição	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	LS =>	1,00000000		1,00000000		12,25		12,25
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	LS =>	0,21900000		0,21900000		21,19		4,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	LS =>	0,21900000		0,21900000		29,66		6,49
Composição Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	LS =>	1,00000000		1,00000000		1,12		1,12
							8,60	0,00	8,60	0,00	MO com LS =>	8,60
							2,80	0,00	2,80	0,00	MO com LS =>	15,05
Composição	89385 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	LS =>	1,00000000		1,00000000		6,82		6,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	LS =>	0,09440000		0,09440000		20,24		1,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	LS =>	0,09440000		0,09440000		28,53		2,69
Composição Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	LS =>	0,00590000		0,00590000		47,64		0,28
Composição Insumo	00003906 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	LS =>	1,00000000		1,00000000		1,52		1,52
Composição Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	LS =>	0,00700000		0,00700000		53,98		0,37
Composição Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	LS =>	0,03150000		0,03150000		1,90		0,05
							3,62	0,00	3,62	0,00	MO com LS =>	3,62
							1,56	0,00	1,56	0,00	MO com LS =>	8,38
Composição	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	LS =>	1,00000000		1,00000000		25,46		25,46
												25,46

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.005/0001-57

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS UMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0194000	644,28	12,49
Composição	88309 SINAPI	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3789000	24,35	9,22
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1894000	19,80	3,75
		MO sem LS =>	12,74	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	5,83	Valor com BDI =>		31,29
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1,0000000	31,68	31,68
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS UMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0304000	510,21	15,51
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4724000	24,35	11,50
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362000	19,80	4,67
		MO sem LS =>	13,74	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	7,25	Valor com BDI =>		38,93
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	1,0000000	0,92	0,92
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,74	0,74
Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,18	0,18
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>		1,13
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0000000	4,91	4,91
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,74	0,74
Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,87	0,87

647  
 RUBSON

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	0,00	1,12	H	1,00000000	3,12	3,12
			MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,03
							Valor com BDI =>	0,00
								6,03
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	0,00	0,74	H	1,00000000	0,74	0,74
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	0,00	12,454,49	UN	0,00000600	12,454,49	0,74
			MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	0,91
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	0,00	0,18	H	1,00000000	0,18	0,18
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	0,00	12,454,49	UN	0,00000148	12,454,49	0,18
			MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	0,22
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	0,00	0,87	H	1,00000000	0,87	0,87
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	0,00	12,454,49	UN	0,00000700	12,454,49	0,87
			MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	1,07
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	0,00	3,12	H	1,00000000	3,12	3,12
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,00	1,00	KWH	3,1279900	1,00	3,12
			MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	3,83
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00	22,91	H	1,00000000	22,91	22,91
Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,00	0,10	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	0,00	18,14	H	1,00000000	18,14	18,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,00	2,05	H	1,00000000	2,05	2,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,55	0,55
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,23	1,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,79	0,79
		MO sem LS => 18,24		LS =>	0,00	MO com LS =>	18,24
		Valor do BDI => 5,24				Valor com BDI =>	28,15
Composição	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	25,38	25,38
Composição Auxiliar	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,38	0,38
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	20,33	20,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	2,05	2,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,55	0,55
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,23	1,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,79	0,79
		MO sem LS => 20,71		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,71
		Valor do BDI => 5,81				Valor com BDI =>	31,19
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	16,70	16,70
Composição Auxiliar	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	2,05	2,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,55	0,55
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,23	1,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	11,92	11,92
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01

Insunmo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,79	0,79
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	23,05	23,05
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,24	0,24
Insunmo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	18,14	18,14
Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	2,05	2,05
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,55	0,55
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,23	1,23
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,04	0,04
Insunmo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunmo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,79	0,79
		MO sem LS => 18,38		LS =>	0,00	MO com LS =>	18,38
		Valor do BDI => 5,27				Valor com BDI =>	28,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	18,65	18,65
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,25	0,25
Insunmo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	13,73	13,73
Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	2,05	2,05
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,55	0,55
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,23	1,23
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,04	0,04
Insunmo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunmo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,79	0,79
		MO sem LS => 13,98		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,98
		Valor do BDI => 4,27				Valor com BDI =>	22,92
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	21,21	21,21
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,21	0,21

Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	16,33	16,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	2,05	2,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,55	0,55
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,23	1,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,79	0,79
		MO sem LS =>	16,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,54
		Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>	26,06
		<b>Total</b>				<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00000000	115,05	115,05
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,68900000	20,69	14,25
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,02100000	24,02	24,52
Composição Auxiliar	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,02530000	22,73	0,57
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,10160000	21,31	2,16
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	0,00430000	397,86	1,71
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,80330000	10,18	18,35
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,06900000	22,11	1,52
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,80330000	7,27	13,10
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,05003800	37,02	38,87
		MO sem LS =>	31,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,59
		Valor do BDI =>	26,32			Valor com BDI =>	141,37
		<b>Total</b>				<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00000000	143,82	143,82
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,99500000	20,69	20,58

Folha 651

Rubrica



Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4750000	24,02	35,42
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0346000	22,73	0,78
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1391000	21,31	2,96
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0062000	397,86	2,46
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139000	10,18	26,60
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0860000	22,11	1,90
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9604000	7,27	14,25
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	37,02	38,87
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	45,50
				Valor do BDI =>		Valor do BDI =>	176,73
				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	96442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	125,20	125,20
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	20,69	5,88
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8532000	24,02	20,49
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	22,73	0,17
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	21,31	0,70
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0015000	397,86	0,59
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	21,02	35,57
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	17,71	21,79
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	22,11	1,14
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	37,02	38,87
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	20,75
				Valor do BDI =>		Valor do BDI =>	153,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	99,09	99,09
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	20,69	11,37
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8160000	24,02	19,60
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0187000	22,73	0,42
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0751000	21,31	1,60
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0029000	397,86	1,15
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	10,18	12,52
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	22,11	1,26
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,6923000	7,27	12,30
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	37,02	38,87
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,05
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	121,76
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	93,97	93,97
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3830000	20,69	7,92
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5640000	24,02	13,54
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0213000	22,73	0,48
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0856000	21,31	1,82
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7875000	10,18	18,19
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0710000	22,11	1,56
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5950000	7,27	11,59
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	37,02	38,87
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,88

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		115,47	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	117,92	117,92
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950000	20,69	12,31
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8780000	24,02	21,08
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0305000	22,73	0,69
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1225000	21,31	2,61
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,7152000	10,18	27,64
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0940000	22,11	2,07
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7405000	7,27	12,65
Insumo	000043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	37,02	38,87
				MO sem LS =>	27,60	MO com LS =>	27,60
				Valor do BDI =>	26,96	Valor com BDI =>	144,90
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	108,51	108,51
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1548000	20,69	3,20
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4644000	24,02	11,15
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	22,73	0,17
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	21,31	0,70
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	21,02	35,57
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	17,71	17,71
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	22,11	1,14
Insumo	000043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	37,02	38,87
				MO sem LS =>	11,51	MO com LS =>	11,51
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com LS =>	0,00

			Valor do BDI =>	24,83	Valor com BDI =>	133,34	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	80,84	80,84
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2880000	20,69	5,95
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4240000	24,02	10,18
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0153000	22,73	0,34
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0615000	21,31	1,31
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1818000	10,18	12,03
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	22,11	1,26
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5000000	7,27	10,90
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	37,02	38,87
			MO sem LS =>	13,38	0,00	MO com LS =>	12,35
			Valor do BDI =>	18,50		Valor com BDI =>	99,34

			Valor do BDI =>	18,50 <th>Valor com BDI =&gt;</th> <th>99,34</th>	Valor com BDI =>	99,34	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,35	24,35
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,14	18,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS =>	18,58	0,00	MO com LS =>	18,58
			Valor do BDI =>	5,57		Valor com BDI =>	29,92
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.667,53	2.667,53

Folha 655

Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	20,69	24,66		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	23,21	138,33		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	24,35	763,37		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	19,80	620,72		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,26	8,36		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,45	8,14		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	22,73	11,08		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	21,31	15,00		
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	14,97	417,64		
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	428,85	514,62		
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	58,76	114,01		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	7,79	0,64		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	3,57	20,09		
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	24,91	10,87		
				MO sem LS =>	1,334,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,334,37
				Valor do BDI =>	610,33	Valor do BDI =>			3,277,86
				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2,188,71	2,188,71		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	20,69	15,21		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	23,21	85,36		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	24,35	547,81		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	19,80	445,44		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,6865000	1,26	5,90		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,7788000	0,45	5,75
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	22,73	7,11
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	21,31	9,00
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9569000	14,97	433,18
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	444,98	533,97
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	58,76	77,04
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0567000	7,79	0,44
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - MATERIAL BRUTA	Material	M	4,4770000	3,57	15,98
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	24,91	6,52
				M/O sem LS => 994,08	0,00	MO com LS =>	994,08
				Valor do BDI => 500,78		Valor com BDI =>	2.689,49
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3,061,76	3.061,76
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8137000	20,69	37,52
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0685000	23,21	210,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9930000	24,35	779,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9930000	19,80	633,46
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,26	8,36
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,45	8,14
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7736000	22,73	17,58
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0401000	21,31	22,16

Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	42,6463000	14,97	638,41
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia miúda/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	428,85	514,62
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,9790000	58,76	175,04
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	7,79	0,93
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	24,91	16,05
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1.490,29 3.762,29
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,72	25,72
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,14	18,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,82	1,82
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,59	1,59
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	18,44 31,60
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,99	23,99
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	25,72	11,64
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	37,92	12,35
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	8,35 29,48
Composição	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,71	32,71

Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,03100000	589,61	18,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35400000	24,35	8,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17700000	19,80	3,50
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,50000000	0,70	0,35
Insumo	000003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,67000000	1,19	1,98
			MO sem LS =>	10,71	0,00	MO com LS =>	10,71
			Valor do BDI =>	7,48		Valor com BDI =>	40,19
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	136,11	136,11
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	Tubo PVC 25mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,14000000	23,06	49,34
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,18000000	8,95	10,56
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	15,70	15,70
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,89000000	12,32	10,96
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,14000000	8,02	17,16
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,14000000	15,14	32,39
			MO sem LS =>	86,60	0,00	MO com LS =>	86,60
			Valor do BDI =>	31,14		Valor com BDI =>	167,25
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	293,27	293,27
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,54600000	23,21	35,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77300000	19,80	15,30
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,00000000	13,78	41,34
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,00000000	199,37	199,37



Insunmo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES	Material	UN	19,80000000	0,07	1,38
		3,5 X 25 MM (1")	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	38,09 360,37
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	363,36	363,36
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,67800000	23,21	38,94
Auxiliar	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,83900000	19,80	16,61
Composição	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,00000000	13,78	41,34
Insunmo	00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,00000000	265,09	265,09
Insunmo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,80000000	0,07	1,38
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	41,34 446,50
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVY - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,00000000	5,68	5,68
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10200000	24,35	2,48
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15310000	19,80	3,03
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00360000	28,27	0,10
Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00360000	22,08	0,07
Composição			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	4,15 6,98
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVY - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	209,06	209,06
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,02190000	24,35	49,23
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,03290000	19,80	60,05
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,07180000	28,27	2,02
Auxiliar							

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	22,08	1,47
Insumo	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,1000000	87,54	96,29
		MO sem LS => 82,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,72
		Valor do BDI => 47,83			Valor com BDI =>	256,89

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	1,0000000	234,88	234,88
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4938000	24,35	60,72
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7407000	19,80	74,06
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	28,27	2,02
Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	22,08	1,47
Composição	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,1000000	87,83	96,61
Insumo		MO sem LS => 101,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	101,50
		Valor do BDI => 53,74			Valor com BDI =>	288,62

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	75,36	75,36
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_09/2019	m³	0,0044000	636,41	2,80
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259000	21,19	6,90
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259000	29,66	9,66
Composição	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	56,00	56,00
Insumo		MO sem LS => 13,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,49
		Valor do BDI => 17,24			Valor com BDI =>	92,60

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	18,25	18,25
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652000	20,24	3,34
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652000	28,53	4,71

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	47,64	0,23
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	9,51	9,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	53,98	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,90	0,06
		MO sem LS =>	6,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,35
		Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	22,43
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	8,02	8,02
<b>Composição Auxiliar</b>	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	20,24	1,33
<b>Composição Auxiliar</b>	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	28,53	6,69
		MO sem LS =>	6,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,48
		Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	9,85
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	89351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	28,16	28,16
<b>Composição Auxiliar</b>	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	20,24	2,22
<b>Composição Auxiliar</b>	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	28,53	3,14
<b>Insumo</b>	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	9,85	0,10
<b>Insumo</b>	00011753 SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	22,69	22,69
		MO sem LS =>	4,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,23
		Valor do BDI =>	6,44			Valor com BDI =>	34,60
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4. POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	51,28	51,28
<b>Composição Auxiliar</b>	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,05	23,05
<b>Composição Auxiliar</b>	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4. POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,33	22,33
<b>Composição Auxiliar</b>	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4. POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,90	5,90

		MO sem LS => Valor do BDI =>	18,38 11,73	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	18,38 63,01	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	127,46	127,46
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	48,27	48,27
Composição Auxiliar	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	27,91	27,91
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	23,05	23,05
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	22,33	22,33
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,90	5,90
				LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	18,38 156,62	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	22,33	22,33
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000560	398.781,14	22,33
				LS =>	0,00 MO com LS => Valor do BDI =>	0,00 5,11	0,00 27,44
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
					27,44		
					27,44		

Composição	88858 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,90	5,90
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_06/2014						
Insumo	00036531 SINAPI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	398.781,14	5,90
		MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,35	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 7,25
<b>Total</b>						<b>27,91</b>

Composição	5664 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	27,91	27,91
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014						
Insumo	00036531 SINAPI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000700	398.781,14	27,91
		MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 6,39	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 34,30
<b>Total</b>						<b>48,27</b>

Composição	53786 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	48,27	48,27
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014						
Insumo	00004221 SINAPI	Material	L	8,53000000	5,66	48,27
		MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 11,04	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 59,31
<b>Total</b>						<b>52,11</b>

Composição	87247 SINAPI	PISO - PISOS	m²	1,00000000	52,11	52,11
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_02/2023, PE						
Auxiliar	88256 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47390000	24,21	11,47
Composição	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16100000	19,80	3,18
Auxiliar	00001287 SINAPI	Material	m²	1,06160000	27,55	29,24
Insumo	00001381 SINAPI	Material	KG	9,13250000	0,78	7,12
Insumo	00034357 SINAPI	Material	KG	0,24100000	4,60	1,10
		MO sem LS => 11,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00 11,00
<b>Total</b>						<b>110,00</b>

TOTAL 664

		Valor do BDI =>	11,92	Valor com BDI =>	64,03	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	45,72	45,72
88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2411000	24,21	5,83
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	19,80	2,55
00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0571000	27,55	29,12
00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,78	7,12
00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	4,60	1,10
		MO sem LS =>	6,26	0,00	MO com LS =>	6,26
		Valor do BDI =>	10,46		Valor com BDI =>	56,18

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	58,19	58,19
88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6797000	24,21	16,45
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1893000	19,80	3,74
00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0810000	27,55	29,78
00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,78	7,12
00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	4,60	1,10
		MO sem LS =>	15,20	0,00	MO com LS =>	15,20
		Valor do BDI =>	13,31		Valor com BDI =>	71,50

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	21,31	21,31
88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,21	21,21
91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
		MO sem LS =>	16,54	0,00	MO com LS =>	16,54
		Valor do BDI =>	4,88		Valor com BDI =>	26,19

Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	22,73	22,73
Composição Auxiliar	86297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,21	21,21
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,36	1,36
			MO sem LS => 16,54 Valor do BDI => 5,20	LS =>	0,00	MO com LS => 27,93 Valor com BDI =>	16,54 27,93
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1,270,27	0,09
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02	LS =>	0,00	MO com LS => 0,11 Valor com BDI =>	0,00 0,11
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1,270,27	0,01
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,01 Valor com BDI =>	0,00 0,01
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1,270,27	0,06
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,01	LS =>	0,00	MO com LS => 0,07 Valor com BDI =>	0,00 0,07
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,36	1,36

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	1,00	1,36
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1,67
Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,80	19,80
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,81	13,81
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043461 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23
		MO sem LS => Valor do BDI =>	14,14 4,53	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	14,14 24,33
Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,81	10,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	28,53	2,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	19,80	0,52
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,67	0,08
Insumo	0004945 SINAPI	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,80	7,80
		MO sem LS => Valor do BDI =>	2,34 2,47	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	2,34 13,28
Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1/4 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,79	19,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	28,53	3,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	19,80	0,84
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	2,67	0,11
Insumo	00006146 SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	14,98	14,98
		MO sem LS =>	3,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,77

Folha 667  
Rubrica



		Valor do BDI =>	4,53	Valor do BDI =>	24,32
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	21,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	29,66
Insumo	00038064 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,82
Insumo	00038069 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,47
		MO sem LS =>	5,02	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	2,47		Valor do BDI =>
					13,26
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	644,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7689000	28,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7111000	19,80
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	15,47
Insumo	00020271 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLLUNA, *30" L	UN	1,0000000	480,74
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0702000	96,86
		MO sem LS =>	51,42	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	147,55		Valor do BDI =>
					51,42
					792,43

		Valor do BDI =>	4,53	Valor do BDI =>	24,32
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	12,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028000	20,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028000	28,53
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	47,64
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,21
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	53,98
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0507000	1,90
		MO sem LS =>	7,78	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	2,82		Valor do BDI =>
					7,78
					15,14
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	12,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028000	20,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028000	28,53
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	47,64
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,21
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	53,98
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0507000	1,90
		MO sem LS =>	7,78	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	2,82		Valor do BDI =>
					7,78
					15,14
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	12,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028000	20,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028000	28,53
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	47,64
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,21
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	53,98
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0507000	1,90
		MO sem LS =>	7,78	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	2,82		Valor do BDI =>
					7,78
					15,14
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	12,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028000	20,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028000	28,53
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	47,64
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,21
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	53,98
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0507000	1,90
		MO sem LS =>	7,78	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	2,82		Valor do BDI =>
					7,78
					15,14
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	12,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028000	20,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028000	28,53
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	47,64
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,21
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	53,98
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0507000	1,90
		MO sem LS =>	7,78	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	2,82		Valor do BDI =>
					7,78
					15,14

Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	23,77	23,77
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,23	0,23
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	17,90	17,90
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	2,05	2,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,55	0,55
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,23	1,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,45	0,45
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,32	1,32
		MO sem LS =>	18,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,13
		Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	29,21
		<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	30,65	30,65
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	91988 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	19,86	19,86
		MO sem LS =>	14,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,53
		Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	37,66
		<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91968 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	19,86	19,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24200000	21,19	5,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24200000	29,66	7,17
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00000000	7,57	7,57
		MO sem LS =>	9,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,51
		Valor do BDI =>	4,54			Valor com BDI =>	24,40
		<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92003 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	48,44	48,44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,57200000	21,19	12,12

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.006/0001-57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	29,66	16,96
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODOLO)	Material	UN	2,0000000	9,68	19,36
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	22,49 59,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,80	45,80
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	28,53	4,35
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	19,80	0,95
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,67	0,05
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	40,45	40,45
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	4,24 56,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,53	61,53
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	28,53	2,73
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	19,80	0,59
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,67	0,05
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4. " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	58,16	58,16
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	2,66 75,61
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	60,69	60,69
Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,21	21,21
Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,41	27,41
Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JURUS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,07	12,07
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	16,54 74,58
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.006/0001-57

Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00000000	168,78	168,78
Composição Auxiliar	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	59,09	59,09
Composição Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	49,00	49,00
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	21,21	21,21
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	27,41	27,41
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	12,07	12,07
		MO sem LS => 16,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,54
		Valor do BDI => 38,62			Valor com BDI =>	207,40
Composição	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	27,41	27,41
Insunmo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00000311	881.368,48	27,41
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 6,27			Valor com BDI =>	33,68
Composição	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	12,07	12,07
Insunmo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00000137	881.368,48	12,07
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 2,76			Valor com BDI =>	14,83
Composição	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	49,00	49,00
Insunmo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00000556	881.368,48	49,00
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 11,21			Valor com BDI =>	60,21
Composição	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	59,09	59,09
Insunmo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	10,44000000	5,66	59,09

				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS => Valor com BDI =>	Total
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,00	H	21,21	21,21
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,00	H	0,21	0,21
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	13,52	H	16,33	16,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	0,00	H	2,05	2,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	0,00	H	0,55	0,55
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	0,00	H	1,23	1,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	0,00	H	0,04	0,04
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	0,00	H	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	0,00	H	0,79	0,79
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS => Valor com BDI =>	Total
				16,54		0,00	16,54
				4,85		0,00	26,06

				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS => Valor com BDI =>	Total
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	CHI	0,45	0,45
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	H	0,37	0,37
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	H	0,08	0,08
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS => Valor com BDI =>	Total
				0,00		0,00	0,00
				0,10		0,00	0,55

				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS => Valor com BDI =>	Total
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	CHP	1,26	1,26
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	H	0,37	0,37
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	H	0,08	0,08
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	H	0,29	0,29
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	H	0,52	0,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	Quant.	MO com LS => Valor com BDI =>	Total
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00 0,29	H	1,00000000	0,37	0,37
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	0,00	UN	0,0001280	2.951,04	0,37
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,08	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,45
Composição	90563 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	0,00	UN	0,0000296	2.951,04	0,08
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,02	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,10
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	H	1,00000000	0,29	0,29
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	0,00	UN	0,0001000	2.951,04	0,29
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,07	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,36
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	H	1,00000000	0,52	0,52
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	0,00	KWH	0,5200000	1,00	0,52
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,12	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,64
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,00	H	1,00000000	19,79	19,79
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,00	H	1,00000000	0,23	0,23
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	0,00	H	1,00000000	13,79	13,79
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	0,00	H	1,00000000	2,05	2,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	0,00	H	1,00000000	0,55	0,55
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	0,00	H	1,00000000	1,23	1,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	0,00	H	1,00000000	0,04	0,04

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.006/0001-57

Insunmo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00043465 SINAPI	86879 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,76	0,76
00043489 SINAPI	86879 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,14	1,14
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,02
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	24,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86879 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	8,93	8,93
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12320000	28,53	3,51
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03880000	19,80	0,76
Insunmo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,03320000	2,67	0,08
Insunmo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,00000000	4,58	4,58
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,42
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	10,97

Total sem BDI 762.110,90  
 Total do BDI 174.377,11  
 Total Geral 936.488,01

Assinado de forma digital por  
 ANTONIO DE SOUZA  
 ANTONIO DE SOUZA  
 NETO:07195887405  
 Data: 2023.01.09 22:14:47 -03'00'

ANTONIO DE SOUZA NETO  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 0219981868

Folha 674  
l  
 Rubrica



DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

Obra  
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS NO  
MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA - AL.

Bancos  
SINAPI - 03/2024 -  
Alagoas  
ORSE - 02/2024 -  
Sergipe

B.D.I.  
22,88%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 76,48%  
Mensalista: 39,57%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%							
		77.800,09	77.800,09							
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
		23.116,86	2.889,61	2.889,61	2.889,61	2.889,61	2.889,61	2.889,61	2.889,61	2.889,61
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	5,621,97	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%
		5.621,97	5.621,97							
4	FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA	100,00%	97.520,40	39.008,16	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%
		160.709,95	160.709,95	64.283,94	64.283,94	64.283,94	64.283,94	64.283,94	64.283,94	64.283,94
5	SUPERESTRUTURA	100,00%	55.296,95	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
		55.296,95	55.296,95	27.648,48	27.648,48	27.648,48	27.648,48	27.648,48	27.648,48	27.648,48
6	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	41.527,27	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%
		41.527,27	41.527,27	19.556,94	19.556,94	19.556,94	19.556,94	19.556,94	19.556,94	19.556,94
7	COBERTURA E PROTEÇÃO	100,00%	48.892,34	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%
		48.892,34	48.892,34	29.335,40	29.335,40	29.335,40	29.335,40	29.335,40	29.335,40	29.335,40
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	21.957,06	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		21.957,06	21.957,06	21.957,06	21.957,06	21.957,06	21.957,06	21.957,06	21.957,06	21.957,06
9	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	100,00%	39.304,83	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		39.304,83	39.304,83	39.304,83	39.304,83	39.304,83	39.304,83	39.304,83	39.304,83	39.304,83
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	107.613,06	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		107.613,06	107.613,06	107.613,06	107.613,06	107.613,06	107.613,06	107.613,06	107.613,06	107.613,06
11	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00%	104.150,86	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		104.150,86	104.150,86	104.150,86	104.150,86	104.150,86	104.150,86	104.150,86	104.150,86	104.150,86
12	PAVIMENTAÇÃO E PISO	100,00%	72.032,38	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		72.032,38	72.032,38	72.032,38	72.032,38	72.032,38	72.032,38	72.032,38	72.032,38	72.032,38
13	ESQUADRIAS	100,00%	38.156,06	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		38.156,06	38.156,06	38.156,06	38.156,06	38.156,06	38.156,06	38.156,06	38.156,06	38.156,06
14	PINTURA	100,00%	13.205,62	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		13.205,62	13.205,62	13.205,62	13.205,62	13.205,62	13.205,62	13.205,62	13.205,62	13.205,62
15	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	100,00%	24.879,79	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		24.879,79	24.879,79	24.879,79	24.879,79	24.879,79	24.879,79	24.879,79	24.879,79	24.879,79
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	100,00%	4.702,62	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		4.702,62	4.702,62	4.702,62	4.702,62	4.702,62	4.702,62	4.702,62	4.702,62	4.702,62
17	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	15,46%	14,77%	12,21%	6,39%	19,69%	9,98%	11,48%	10,01%
		144.823,90	144.823,90	138.323,67	114.378,95	59.873,48	184.382,90	93.444,77	107.546,32	93.713,97
		15,46%	15,46%	30,24%	42,45%	48,84%	68,53%	78,51%	89,99%	100,0%
		144.823,90	144.823,90	283.147,57	397.526,52	457.400,00	641.782,90	735.227,67	842.773,99	936.488,01

Percentagem  
Custo  
Percentagem Acumulado  
Custo Acumulado

Assinado de forma digital por  
ANTONIO DE SOUZA  
NETO:07195887405  
Dados: 2025.01.09 22:22:47 -03'00'

ANTONIO DE SOUZA NETO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 0219981868

Folha 675  
Rubrica





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA - AL.

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO

Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra: MAR/2024			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário-Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>TOTAL A =</b>	<b>11,00</b>	<b>11,00</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,05	0,00
B2	Feriados	4,67	0,00
B3	Auxílio - enfermidade	0,86	0,64
B4	13º salário	11,15	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de chuva	1,84	0,00
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	12,52	9,36
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL B =</b>	<b>50,03</b>	<b>19,04</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,85	3,62
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Idenizadas	1,67	1,25
C4	Depósito rescisão sem Justa Causa	2,51	1,88
C5	Idenização Adicional	0,41	0,30
<b>C</b>	<b>TOTAL C =</b>	<b>9,55</b>	<b>7,14</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,50	2,09
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência doFGTSSobre Aviso Prévio	0,40	0,30
<b>D</b>	<b>TOTAL D =</b>	<b>5,90</b>	<b>2,39</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>76,48</b>	<b>39,57</b>

ANTONIO DE SOUZA  
NETO:07195887405

Assinado de forma digital por  
ANTONIO DE SOUZA  
NETO:07195887405  
Dados: 2025.01.09 22:21:40 -03'00'

ANTONIO DE SOUZA NETO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 0219981868

Obra  
**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS NO  
 MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA - AL.**

Bancos  
 SINAPI - 03/2024 - Alagoas 22,88%  
 ORSE - 02/2024 - Sergipe

B.D.I.  
 Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 76,48% Mensalista: 39,57%



**Orçamento Sintético**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>77.800,09</b>	<b>8,31 %</b>
1.1	103689 SINAPI	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m²	6	290,80	357,34	2.144,04	0,23 %
1.2	99059 SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaladas a cada 2,00m - 2 utilizações.	M	92,8	55,23	67,87	6.298,34	0,67 %
1.3	98525 SINAPI	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	909,76	0,54	0,66	600,44	0,06 %
1.4	98458 SINAPI	Tapume com compensado de madeira compensada	m²	204,16	100,44	123,42	25.197,43	2,69 %
1.5	101509 SINAPI	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm <sup>2</sup> e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto).	UN	1	1.838,76	2.259,47	2.259,47	0,24 %
1.6	00041196 SINAPI	Poste de concreto armado de seção duplo T, extensão de 10,00 m, resistência de 150 dan, tipo d;	UN	1	557,24	684,74	684,74	0,07 %
1.7	100604 SINAPI	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 10 m, carga nominal de 300 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,6 m de solo (não inclui fornecimento).	UN	1	607,83	746,90	746,90	0,08 %
1.8	97741 SINAPI	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em pvc dn 25 (4), para 1 medidor -fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro).	UN	1	156,21	191,95	191,95	0,02 %
1.9	CP01 Próprio	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	MF	2,52	893,24	1.097,61	2.765,98	0,30 %
1.10	CP02 Próprio	Execução de escritório e depósito em canteiro de obra	MF	40	750,95	922,77	36.910,80	3,94 %
<b>2</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>23.116,86</b>	<b>2,47 %</b>
2.1	90777 SINAPI	Engenheiro Civil com encargos complementares	H	22	124,87	153,44	3.375,68	0,36 %
2.2	90760 SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	H	88	39,12	48,07	4.230,16	0,45 %
2.3	100289 SINAPI	Vigia noturno com encargos complementares	H	633,62	19,92	24,48	15.511,02	1,66 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>5.621,97</b>	<b>0,60 %</b>
3.1	93358 SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m³	45,28	78,32	96,24	4.357,75	0,47 %
3.2	93382 SINAPI	Reaterro do caixão	m³	45,28	22,72	27,92	1.264,22	0,13 %
<b>4</b>		<b>FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA</b>					<b>97.520,40</b>	<b>10,41 %</b>

4.1	96529 SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m <sup>2</sup>	175,01	257,63	316,58	55.404,67	5,92 %
4.2	94971 SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2:3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.	m <sup>3</sup>	22,78	428,85	526,97	12.004,38	1,28 %
4.3	103673 SINAPI	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura.	m <sup>3</sup>	22,78	37,62	46,23	1.053,12	0,11 %
4.4	96543 SINAPI	Aço CA-60, 5,0mm	KG	174	18,86	23,18	4.033,32	0,43 %
4.5	96544 SINAPI	Aço CA-50, 6,3mm	KG	1	17,20	21,14	21,14	0,00 %
4.6	96545 SINAPI	Aço CA-50, 8,0mm	KG	385	15,67	19,26	7.415,10	0,79 %
4.7	96546 SINAPI	Aço CA-50, 10,0 mm	KG	253	13,77	16,92	4.280,76	0,46 %
4.8	104920 SINAPI	Aço CA-50, 12,5mm	KG	84	10,77	13,23	1.111,32	0,12 %
4.9	95241 SINAPI	Lastro de concreto magro, espessura 5cm	m <sup>2</sup>	66,38	31,10	38,22	2.537,04	0,27 %
4.10	98557 SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m <sup>2</sup>	156,43	50,25	61,75	9.659,55	1,03 %
<b>5</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>160.709,85</b>	<b>17,16 %</b>
5.1	93185 SINAPI	Verga pré moldada para porta	M	56,6	50,70	62,30	3.526,18	0,38 %
5.2	93183 SINAPI	Verga pré moldada para janela	M	69	51,49	63,27	4.365,63	0,47 %
5.3	93197 SINAPI	Contraverga pré moldada para janela	M	69	48,41	59,49	4.104,81	0,44 %
5.4	92268 SINAPI	Fabricação de forma, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm.	m <sup>2</sup>	395,71	105,28	129,37	51.193,00	5,47 %
5.5	94971 SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2:3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.	m <sup>3</sup>	25,78	428,85	526,97	13.585,29	1,45 %
5.6	103673 SINAPI	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura.	m <sup>3</sup>	25,78	37,62	46,23	1.191,81	0,13 %
5.7	92759 SINAPI	Aço CA-60, 5,0mm	KG	362	13,72	16,86	6.103,32	0,65 %
5.8	96544 SINAPI	Aço CA-50, 6,3mm	KG	184	17,20	21,14	3.889,76	0,42 %
5.9	92761 SINAPI	Aço CA-50, 8,0mm	KG	68	12,43	15,27	1.038,36	0,11 %
5.10	92762 SINAPI	Aço CA-50, 10,0mm	KG	848	11,14	13,69	11.609,12	1,24 %
5.11	92763 SINAPI	Aço CA-50, 12,5mm	KG	81	9,43	11,59	938,79	0,10 %
5.12	CP03 Próprio	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4).	M <sup>2</sup>	246,29	195,49	240,22	59.163,78	6,32 %
<b>6</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>55.296,95</b>	<b>5,90 %</b>

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

Folia 679  
8  
RUBRICA

6.1	103328 SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	555,86	80,96	99,48	55.296,95	5,90 %
7		<b>COBERTURA E PROTEÇÃO</b>					<b>41.527,27</b>	<b>4,43 %</b>
7.1	92543 SINAPI	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical.	m²	216,96	17,20	21,14	4.586,53	0,49 %
7.2	94210 SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento.	m²	216,96	63,82	78,42	17.014,00	1,82 %
7.3	94228 SINAPI	"Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical."	M	19,7	102,11	125,47	2.471,76	0,26 %
7.4	101979 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	68,7	50,78	62,40	4.286,88	0,46 %
7.5	96109 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	239,42	44,76	55,00	13.168,10	1,41 %
8		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>48.892,34</b>	<b>5,22 %</b>
8.1		<b>ÁGUA</b>					<b>10.351,58</b>	<b>1,11 %</b>
8.1.1	95673 SINAPI	Hidrômetro 1,5m³/h	UN	1	107,85	132,53	132,53	0,01 %
8.1.2	89356 SINAPI	Tubo PVC 25mm	M	92,11	23,06	28,34	2.610,40	0,26 %
8.1.3	89357 SINAPI	Tubo PVC 32mm	M	5,5	31,73	38,99	214,45	0,02 %
8.1.4	89448 SINAPI	Tubo PVC 40mm	M	1,1	16,21	19,92	21,91	0,00 %
8.1.5	89449 SINAPI	Tubo PVC 50mm	M	72,02	17,95	22,06	1.588,76	0,17 %
8.1.6	94703 SINAPI	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 25 x 3/4	UN	1	20,33	24,98	24,98	0,00 %
8.1.7	94706 SINAPI	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 50 x 1 1/2	UN	5	41,01	50,39	251,95	0,03 %
8.1.8	89383 SINAPI	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria	UN	2	6,19	7,61	15,22	0,00 %
8.1.9	103948 SINAPI	Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	1	7,33	9,01	9,01	0,00 %
8.1.10	104003 SINAPI	Bucha de Redução Soldável Longa 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	3	13,68	16,81	50,43	0,01 %
8.1.11	89410 SINAPI	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	15	10,43	12,82	192,30	0,02 %

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

Folha 680  
Rubrica

8.1.12	103986 SINAPI	Curva 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	15	26,34	32,37	485,55	0,05 %
8.1.13	103985 SINAPI	Joelho 45° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	2	20,75	25,50	51,00	0,01 %
8.1.14	89408 SINAPI	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	26	8,16	10,03	260,78	0,03 %
8.1.15	103980 SINAPI	Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	1	16,67	20,48	20,48	0,00 %
8.1.16	103984 SINAPI	Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	3	18,25	22,43	67,29	0,01 %
8.1.17	90373 SINAPI	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latião 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria	UN	23	12,47	15,32	352,36	0,04 %
8.1.18	89366 SINAPI	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latião 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria	UN	6	15,70	19,29	115,74	0,01 %
8.1.19	89427 SINAPI	Luva Soldável e com Bucha de Latião 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria	UN	5	11,40	14,01	70,05	0,01 %
8.1.20	89445 SINAPI	Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	1	17,85	21,93	21,93	0,00 %
8.1.21	104006 SINAPI	Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	7	23,65	29,06	203,42	0,02 %
8.1.22	104008 SINAPI	Tê de Redução Soldável 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	1	29,96	36,81	36,81	0,00 %
8.1.23	89440 SINAPI	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	20	11,25	13,82	276,40	0,03 %
8.1.24	104004 SINAPI	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	3	27,69	34,03	102,09	0,01 %
8.1.25	89985 SINAPI	Registro de pressão 3/4	UN	2	75,95	93,33	186,66	0,02 %
8.1.26	94489 SINAPI	Registro Esfera VS Compacto Soldável 25mm	UN	10	20,62	25,34	253,40	0,03 %
8.1.27	94490 SINAPI	Registro Esfera VS Compacto Soldável 32mm	UN	1	29,80	36,62	36,62	0,00 %
8.1.28	94492 SINAPI	Registro Esfera VS Compacto Soldável 50mm	UN	6	41,87	51,45	308,70	0,03 %
8.1.29	102610 SINAPI	Caixa d'água de polietileno, 3000 litros	UN	1	1.888,07	2.320,06	2.320,06	0,25 %
8.1.30	94797 SINAPI	Tomeira de Boia haste ABS	UN	1	57,21	70,30	70,30	0,01 %
<b>8.2</b>		<b>ESGOTO</b>					<b>25.480,90</b>	<b>2,72 %</b>
8.2.1	89711 SINAPI	Tubo PVC 40mm	M	59,03	20,11	24,71	1.458,63	0,16 %
8.2.2	89712 SINAPI	Tubo PVC 50mm	M	69,49	25,12	30,87	2.145,16	0,23 %
8.2.3	89714 SINAPI	Tubo PVC 100mm	M	72,78	34,99	43,00	3.129,54	0,33 %
8.2.4	104341 SINAPI	Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal	UN	14	9,98	12,26	171,64	0,02 %
8.2.5	CP04 Próprio	Cap 50mm, Esgoto Série Normal	UN	4	12,88	15,83	63,32	0,01 %
8.2.6	89733 SINAPI	Curva 90° Curta 50mm, Esgoto Série Normal	UN	8	21,32	26,20	209,60	0,02 %
8.2.7	89748 SINAPI	Curva 90° Curta 100mm, Esgoto Série Normal	UN	3	38,27	47,03	141,09	0,02 %

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

Folha 681  
RUBRICA

8.2.8	89726 SINAPI	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal	UN	40	9,45	11,61	464,40	0,05 %
8.2.9	89732 SINAPI	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal	UN	58	14,80	18,19	1.055,02	0,11 %
8.2.10	89746 SINAPI	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal	UN	7	26,28	32,29	226,03	0,02 %
8.2.11	89855 SINAPI	Joelho 45° 150mm, Esgoto Série Normal	UN	2	100,46	123,45	246,90	0,03 %
8.2.12	89724 SINAPI	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal	UN	28	9,26	11,38	318,64	0,03 %
8.2.13	89731 SINAPI	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal	UN	18	14,19	17,44	313,92	0,03 %
8.2.14	89744 SINAPI	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal	UN	3	25,58	31,43	94,29	0,01 %
8.2.15	89854 SINAPI	Joelho 90° 150mm, Esgoto Série Normal	UN	6	96,06	118,04	708,24	0,08 %
8.2.16	89785 SINAPI	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal	UN	4	24,61	30,24	120,96	0,01 %
8.2.17	104345 SINAPI	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal	UN	3	39,08	48,02	144,06	0,02 %
8.2.18	89797 SINAPI	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal	UN	1	46,58	57,24	57,24	0,01 %
8.2.19	CP05 Próprio	Junção Simples 150 x 150mm, Esgoto Série Normal	UN	2	180,75	222,11	444,22	0,05 %
8.2.20	89753 SINAPI	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal	UN	88	8,27	10,16	894,08	0,10 %
8.2.21	89778 SINAPI	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal	UN	17	15,11	18,57	315,69	0,03 %
8.2.22	95693 SINAPI	Luva Simples 150mm, Esgoto Série Normal	UN	9	43,58	53,55	481,95	0,05 %
8.2.23	CP06 Próprio	Redução Excêntrica 150x100mm, Esgoto Série Normal	UN	1	16,51	20,29	20,29	0,00 %
8.2.24	104348 SINAPI	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal	UN	5	9,20	11,30	56,50	0,01 %
8.2.25	89782 SINAPI	Tê 40 x 40mm, Esgoto Série Normal	UN	3	13,29	16,33	48,99	0,01 %
8.2.26	89784 SINAPI	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal	UN	23	22,63	27,81	639,63	0,07 %
8.2.27	98110 SINAPI	Caixa de Gordura Pequena (CGP) - 19 L	UN	1	313,76	385,55	385,55	0,04 %
8.2.28	CP07 Próprio	Caixa de Inspeção em alvenaria de tijolos maciços (dim.int.=0,80x0,80x1,00)	UN	11	760,45	934,44	10.278,84	1,10 %
8.2.29	104328 SINAPI	Caixa Sifonada, PVC, 100 x 150 x 50mm	UN	8	59,89	73,59	588,72	0,06 %
8.2.30	104326 SINAPI	Ralo Cônico 100 x 40mm	UN	12	17,48	21,48	257,76	0,03 %
8.3		<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>13.059,86</b>	<b>1,39 %</b>
8.3.1	89512 SINAPI	Tubo PVC 100mm	M	17,65	44,21	54,33	958,92	0,10 %
8.3.2	104166 SINAPI	Tubo PVC 150mm	M	45,7	64,23	78,93	3.607,10	0,39 %
8.3.3	135455 ORSE	Anel de vedação DN 100mm, ref. FC-7506, da Asperbras ou similar	un	11	105,97	130,22	1.432,42	0,15 %

8.3.4	13546 ORSE	Anel de vedação DN 150mm, ref. FC-7500, da Asperbras ou similar	un	21	162,18	199,29	4.185,09	0,45 %
8.3.5	89531 SINAPI	Joelho 45° PVC 100mm	UN	2	33,90	41,66	83,32	0,01 %
8.3.6	104168 SINAPI	Joelho 45° PVC 150mm	UN	2	106,64	131,04	262,08	0,03 %
8.3.7	89529 SINAPI	Joelho 90° PVC 100mm	UN	3	33,03	40,59	121,77	0,01 %
8.3.8	104167 SINAPI	Joelho 90° PVC 150mm	UN	6	109,30	134,31	805,86	0,09 %
8.3.9	89698 SINAPI	Junção PVC 150mm	UN	2	232,32	285,47	570,94	0,06 %
8.3.10	89669 SINAPI	Junção PVC 100mm	UN	5	28,91	35,52	177,60	0,02 %
8.3.11	89677 SINAPI	Luva PVC 150mm	UN	9	68,43	84,09	756,81	0,08 %
8.3.12	89681 SINAPI	Redução Excêntrica 150x100mm	UN	1	79,71	97,95	97,95	0,01 %
<b>9</b>		<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>21.957,06</b>	<b>2,34 %</b>
9.1	CP08 Próprio	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada com duplo acionamento, inclusive assento, conj. de fixação, anel de vedação e engate.	UN	2	1.007,09	1.237,51	2.475,02	0,26 %
9.2	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	434,77	534,25	1.068,50	0,11 %
9.3	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	36,61	44,99	89,98	0,01 %
9.4	86942 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	232,41	285,59	856,77	0,09 %
9.5	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	85,60	105,19	210,38	0,02 %
9.6	CP09 Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 1,60x0,65, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UN	3	1.291,62	1.587,14	4.761,42	0,51 %
9.7	CP10 Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 3,90x0,65, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UND	1	2.282,79	2.805,09	2.805,09	0,30 %
9.8	CP11 Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 3,10x0,65, com 02 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UN	1	2.574,21	3.163,19	3.163,19	0,34 %

9.9	CP12 Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 0,90x0,50, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UN	2	994,27	1.221,76	2.443,52	0,26 %
9.10	CP13 Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 1,45x0,65, com 01 cuba de embutir de inox, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UN	1	1.329,50	1.633,69	1.633,69	0,17 %
9.11	86920 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	710,42	872,96	872,96	0,09 %
9.12	95544 SINAPI	Papeleira de metal cromado sem tampa, inclusive fixação	UN	4	37,45	46,02	184,08	0,02 %
9.13	95547 SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação.	UN	8	71,39	87,72	701,76	0,07 %
9.14	CP14 Próprio	Dispenser para toalha interfolhada	UN	10	56,21	69,07	690,70	0,07 %
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>39.304,83</b>	<b>4,20 %</b>
<b>10.1</b>		<b>CAIXAS</b>					<b>5.235,94</b>	<b>0,56 %</b>
10.1.1	91936 SINAPI	Caixa pvc octogonal - fornecimento e instalação	UN	60	15,44	18,97	1.138,20	0,12 %
10.1.2	91940 SINAPI	Caixa pvc 4x2 - fornecimento e instalação	UN	65	16,94	20,82	1.353,30	0,14 %
10.1.3	CP15 Próprio	Caixa de passagem elétrica 400x400 mm com tampa metálica	UND	5	359,36	441,58	2.207,90	0,24 %
10.1.4	97881 SINAPI	Caixa de passagem elétrica 300x300 mm em concreto com lampa e fundo com brita	UN	4	98,42	120,94	483,76	0,05 %
10.1.5	98111 SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, em polietileno, di = 0,3 m.	UN	1	42,95	52,78	52,78	0,01 %
<b>10.2</b>		<b>CABOS</b>					<b>16.873,00</b>	<b>1,80 %</b>
10.2.1	91926 SINAPI	Cabo de cobre isolamento termoplástico 450/750V 2,5mm², anti-chama, fornecimento e instalação	M	1700	4,07	5,00	8.500,00	0,91 %
10.2.2	91928 SINAPI	Cabo de cobre isolamento termoplástico 450/750V 4,0mm², anti-chama, fornecimento e instalação	M	500	6,26	7,69	3.845,00	0,41 %
10.2.3	101560 SINAPI	Cabo de cobre isolamento termoplástico 600/1000KV 10,0mm², anti-chama, fornecimento e instalação	M	25	9,36	11,50	287,50	0,03 %



10.2.4	101562 SINAPI	Cabo de cobre isolamento termoplástico 600/1000KV 25.0mm², anti-chama, fornecimento e instalação	M	150	23,01	28,27	4.240,50	0,45 %
<b>10.3</b>		<b>ELETRODUTOS</b>					<b>6.859,90</b>	<b>0,73 %</b>
10.3.1	91834 SINAPI	Eletroduto pvc flexível 3/4"	M	150	17,98	22,09	3.313,50	0,35 %
10.3.2	91840 SINAPI	Eletroduto pvc flexível 1 1/4"	M	10	21,19	26,04	260,40	0,03 %
10.3.3	97668 SINAPI	Eletroduto pead flexível 2"	M	100	12,08	14,84	1.484,00	0,16 %
10.3.4	91849 SINAPI	Eletroduto pead flexível 1"	M	200	7,33	9,01	1.802,00	0,19 %
<b>10.4</b>		<b>DISPOSITIVOS ELÉTRICOS</b>					<b>3.118,65</b>	<b>0,33 %</b>
10.4.1	91953 SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	19	29,22	35,91	682,29	0,07 %
10.4.2	91959 SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	4	44,50	54,66	218,72	0,02 %
10.4.3	91967 SINAPI	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	2	59,79	73,47	146,94	0,02 %
10.4.4	92023 SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	4	49,70	61,07	244,28	0,03 %
10.4.5	91995 SINAPI	Tomada simples de embutir (1 módulo) 2P+ T 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	8	25,79	31,69	253,52	0,03 %
10.4.6	92005 SINAPI	Tomada simples de embutir (2 módulos) 2P+ T 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	15	59,23	72,78	1.091,70	0,12 %
10.4.7	96985 SINAPI	Haste de aterramento 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação	UN	5	63,99	78,63	393,15	0,04 %
10.4.8	104750 SINAPI	Conector para haste de aterramento 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação	UN	5	14,33	17,61	88,05	0,01 %
<b>10.5</b>		<b>DISJUNTORES</b>					<b>3.425,42</b>	<b>0,37 %</b>
10.5.1	93655 SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação.	UN	16	14,42	17,72	283,52	0,03 %
10.5.2	93656 SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.	UN	13	14,42	17,72	230,36	0,02 %
10.5.3	93663 SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.	UN	4	64,84	79,68	318,72	0,03 %

10.5.4	93670 SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.	UN	6	82,08	100,86	605,16	0,06 %
10.5.5	93673 SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação.	UN	2	103,11	126,70	253,40	0,03 %
10.5.6	101894 SINAPI	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 100a - fornecimento e instalação.	UN	2	166,96	205,16	410,32	0,04 %
10.5.7	93670 SINAPI	Disjuntor tetrapolar tipo DR, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.	UN	3	82,08	100,86	302,58	0,03 %
10.5.8	CP16 Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 65kA - 275v	UND	4	207,80	255,34	1.021,36	0,11 %
<b>10.6</b>		<b>LUMINÁRIAS</b>					<b>2.110,50</b>	<b>0,23 %</b>
10.6.1	103782 SINAPI	Luminária de sobrepor p/lâmpada LED 12w, inclusive lâmpada - fornecimento e instalação	UN	50	34,35	42,21	2.110,50	0,23 %
<b>10.7</b>		<b>QUADROS</b>					<b>1.681,42</b>	<b>0,18 %</b>
10.7.1	CP17 Próprio	Quadro de distribuição de embulir, em PVC, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	1	508,61	624,98	624,98	0,07 %
10.7.2	CP18 Próprio	Quadro de distribuição de embulir, em PVC, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	4	214,93	264,11	1.056,44	0,11 %
<b>11</b>		<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					<b>107.613,06</b>	<b>11,49 %</b>
11.1	87878 SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	1111,72	4,36	5,36	5.958,82	0,64 %
11.2	87881 SINAPI	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	28,82	7,67	9,42	271,48	0,03 %
11.3	87535 SINAPI	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m²	396,64	28,31	34,79	13.799,11	1,47 %
11.4	87825 SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente nas paredes internas da sacada, espessura de 25 mm, sem uso de tela metálica de reforço contra fissuração."	m²	715,08	64,09	78,75	56.312,55	6,01 %
11.5	87273 SINAPI	Revestimento cerâmico 40x40cm	m²	396,64	64,16	78,84	31.271,10	3,34 %
<b>12</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO E PISO</b>					<b>104.150,86</b>	<b>11,12 %</b>

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

12.1	87690 SINAPI	Contrapiso e=5cm	m²	276,63	41,62	51,14	14.146,86	1,51 %
12.2	87305 SINAPI	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:5, esp. média = 2,5cm	m³	6,92	477,99	587,95	4.064,46	0,43 %
12.3	87257 SINAPI	Piso cerâmico 60x60cm	m²	276,63	89,71	110,24	30.495,69	3,26 %
12.4	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	M	129,03	52,75	64,82	8.363,72	0,89 %
12.5	101747 SINAPI	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm.	m²	363,18	80,36	98,75	35.864,03	3,83 %
12.6	97088 SINAPI	Armação de piso de concreto com Malha Pop 4,2mm Reforçada 15 x 15cm	KG	353,33	19,02	23,37	8.257,32	0,88 %
12.7	98504 SINAPI	Plantio de grama em placas	m²	90,86	15,08	18,53	1.683,64	0,18 %
12.8	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2023	m²	6,15	168,73	207,34	1.275,14	0,14 %
<b>13</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>72.032,38</b>	<b>7,69 %</b>
13.1	90793 SINAPI	P01 - Porta de giro (1 folha) 0,90 X 2,10 com revestimento melamínico	UN	13	931,69	1.144,86	14.883,18	1,59 %
13.2	90844 SINAPI	P02 - Porta de giro com guiche (1 folha) 0,90 X 2,10 com revestimento melamínico	UN	2	962,24	1.182,40	2.364,80	0,25 %
13.3	91341 SINAPI	P03 - Porta de giro (1 folha) 1,20 x 2,10 em alumínio anodizado, tipo veneziana	m²	5,04	614,09	754,59	3.803,13	0,41 %
13.4	91341 SINAPI	P04 - Porta de giro (1 folha) 0,93 x 2,10 em alumínio anodizado, tipo veneziana	m²	3,91	614,09	754,59	2.950,45	0,32 %
13.5	91341 SINAPI	P05 - Porta de giro (1 folha) 0,90 x 2,10 em alumínio anodizado, tipo veneziana	m²	1,89	614,09	754,59	1.426,18	0,15 %
13.6	91338 SINAPI	P06 - Portão de giro (1 folha fixa e 1 folha móvel) 3,60 x 2,80 em alumínio anodizado, tipo barra verticais	m²	10,08	786,88	966,92	9.746,55	1,04 %
13.7	CP19 Próprio	Porta de giro (1 folha) 1,20 x 2,60 em vidro temperado incolor e alumínio	UND	3,12	3.357,80	4.126,06	12.873,31	1,37 %
13.8	94569 SINAPI	J01 - Janela maxim-ar (2 folhas) 0,80 x 0,30 em vidro e alumínio anodizado	m²	1,2	624,73	767,67	921,20	0,10 %

Folh. 686  
8  
RUBRICA

13.9	94569 SINAPI	J02 - Janela maxim-ar (2 folhas) 1,20 x 0,30 em vidro e alumínio anodizado	m <sup>2</sup>	1,8	624,73	767,67	1.381,81	0,15 %
13.10	94569 SINAPI	J03 - Janela maxim-ar (2 folhas) 0,90 x 0,30 em vidro e alumínio anodizado	m <sup>2</sup>	0,91	624,73	767,67	621,81	0,07 %
13.11	100674 SINAPI	J04 - Janela fixa (2 folhas) 5,00 x 2,10 em vidro e alumínio anodizado	m <sup>2</sup>	21	668,70	821,70	17.255,70	1,84 %
13.12	100868 SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação."	UN	4	328,51	403,67	1.614,68	0,17 %
13.13	100866 SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação."	UN	6	296,96	364,93	2.189,58	0,23 %
<b>14</b>		<b>PINTURA</b>					<b>38.156,06</b>	<b>4,07 %</b>
14.1	88485 SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	m <sup>2</sup>	488,1	3,33	4,09	1.996,33	0,21 %
14.2	88484 SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão.	m <sup>2</sup>	268,26	4,18	5,14	1.378,86	0,15 %
14.3	88497 SINAPI	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - paredes internas	m <sup>2</sup>	246,95	14,93	18,35	4.531,53	0,48 %
14.4	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m <sup>2</sup>	241,15	24,38	29,96	7.224,85	0,77 %
14.5	88496 SINAPI	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - teto	m <sup>2</sup>	268,26	27,24	33,47	8.978,66	0,96 %
14.6	88489 SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes - 02 demãos	m <sup>2</sup>	488,1	11,74	14,43	7.043,28	0,75 %
14.7	88488 SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em teto - 02 demãos	m <sup>2</sup>	268,26	13,80	16,96	4.549,69	0,49 %
14.8	102219 SINAPI	Pintura esmalte acetinado para madeira duas demãos, sobre fundo nivelador branco cor branco	m <sup>2</sup>	70,88	15,33	18,84	1.335,38	0,14 %
14.9	102494 SINAPI	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi.	m <sup>2</sup>	15,31	59,40	72,99	1.117,48	0,12 %
<b>15</b>		<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>					<b>13.205,62</b>	<b>1,41 %</b>
15.1	98299 SINAPI	Cabo eletrônico categoria 6A, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. AF_11/2019	M	375	16,45	20,21	7.578,75	0,81 %
15.2	98307 SINAPI	Tomada de rede RJ45 - fornecimento e instalação. AF_11/2019	UN	16	45,05	55,36	885,76	0,09 %
15.3	98302 SINAPI	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. AF_11/2019	UN	1	933,59	1.147,20	1.147,20	0,12 %
15.4	97882 SINAPI	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. AF_12/2020	UN	3	153,75	188,93	566,79	0,06 %
15.5	91855 SINAPI	Eletroduto pvc flexível 3/4"	M	50	10,81	13,28	664,00	0,07 %

15.6	91856 SINAPI	Eletroduto pvc flexível 1"	M	50	12,07	14,83	741,50	0,08 %
15.7	91839 SINAPI	Eletroduto pead corrugado 3/4"	M	50	18,77	23,06	1.153,00	0,12 %
15.8	91940 SINAPI	Caixa pvc 4x2 - fornecimento e instalação	UN	10	16,94	20,82	208,20	0,02 %
15.9	7614 ORSE	Switch 16 portas 10/100 Mbps	Uh	1	211,93	260,42	260,42	0,03 %
16		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA</b>					<b>24.879,79</b>	<b>2,66 %</b>
16.1	CP20 Próprio	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m	UND	40	52,19	64,13	2.565,20	0,27 %
16.2	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	JUN	68	25,49	31,32	2.129,76	0,23 %
16.3	11048 ORSE	Fixador universal estanhado para cabo 70mm2	un	60	36,86	45,29	2.717,40	0,29 %
16.4	13338 ORSE	Clips - Grampo Pesado em Aço 1045, Norma FSFF C450 Tipo 1 Classe 1, para Cabo de Aço d=5/8"	un	160	12,67	15,57	2.491,20	0,27 %
16.5	104754 SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10	32,63	40,10	401,00	0,04 %
16.6	CP21 Próprio	Eletroduto em ferro galvanizado 1" x 3m	UN	6	132,87	163,27	979,62	0,10 %
16.7	767 ORSE	Curva 90° ferro galvanizado d=1"	un	8	36,49	44,84	358,72	0,04 %
16.8	1420 ORSE	Luva ferro galvanizado d=1"	un	61	13,78	16,93	1.032,73	0,11 %
16.9	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8	42,95	52,78	422,24	0,05 %
16.10	97882 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10	153,75	188,93	1.889,30	0,20 %
16.11	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11	63,99	78,63	864,93	0,09 %
16.12	72252 SINAPI	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40	32,19	39,56	1.582,40	0,17 %
16.13	72254 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	83	65,16	80,07	6.645,81	0,71 %
16.14	3559 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2	Un	11	4,62	5,68	62,48	0,01 %
16.15	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	5	51,40	63,16	315,80	0,03 %
16.16	9329 ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-rato)	un	8	42,85	52,65	421,20	0,04 %
17		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>4.702,62</b>	<b>0,50 %</b>
17.1	CP22 Próprio	Letras aço inox 20 x 20cm	UN	32	95,75	117,66	3.765,12	0,40 %
17.2	CP23 Próprio	Limpeza final de obra	m²	250	3,05	3,75	937,50	0,10 %

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA 06/2024  
Abertura da Licitação  
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

762.110,90  
174.377,11  
936.488,01

ANTONIO DE  
SOUZA  
NETO:07195887405

Assinado de forma digital por  
ANTONIO DE SOUZA  
NETO:07195887405  
Dados: 2025.01.09 22:20:27  
+03'00'

ANTONIO DE SOUZA NETO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 0219981868

Folha 689  
Rubrica

Valor 690  
 Rubrica 8

Insunmo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS), COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,00000000	103,37	103,37
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	24,68
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	166,05
Composição	91305 SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	Material	UN	1,00000000	82,82	82,82
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Serviço	H	0,76700000	22,28	17,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	0,38400000	18,86	7,24
Composição Auxiliar	00003097 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	0,38400000	18,86	7,24
Insunmo	00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,00000000	58,50	58,50
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	18,89
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	101,77
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Serviço	M	1,00000000	9,71	9,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	0,04800000	19,38	0,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	0,21140000	27,67	5,84
Insunmo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,78570000	1,65	2,94
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,66
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	11,93
Composição	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Serviço	M	1,00000000	3,62	3,62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	0,01790000	19,38	0,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	0,07690000	27,67	2,18
Insunmo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,66670000	1,65	1,10
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,11
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	4,45
Composição	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Serviço	M	1,00000000	3,62	3,62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	0,01790000	19,38	0,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	0,07690000	27,67	2,18
Insunmo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,66670000	1,65	1,10
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,11
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	4,45

Composição	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	18,87	18,87
Composição Auxiliar	95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,18	0,18
Insumo	00012872 SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	13,88	13,88
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,71	1,71
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,46	0,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,03	0,03
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,63	0,63
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,95	0,95
		MO sem LS => 14,06	LS =>		0,00	MO com LS =>	14,06
		Valor do BDI => 4,32				Valor com BDI =>	23,19
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHP	CHI	1,00000000	18,15	18,15
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	17,88	17,88
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,05	0,05
		MO sem LS => 13,98	LS =>		0,00	MO com LS =>	13,98
		Valor do BDI => 4,15				Valor com BDI =>	22,30
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CHP	1,00000000	18,99	18,99
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	17,88	17,88
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,64	0,64



			MO sem LS => Valor do BDI =>	13,98 4,34	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	13,98 23,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,22	0,22
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000640	3.456,33	0,22
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,27	0,00 0,27
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00001148	3.456,33	0,05
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,06	0,00 0,06
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,20	0,20
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000600	3.456,33	0,20
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,25	0,00 0,25
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,64	0,64
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,78000000	0,83	0,64
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,79	0,00 0,79
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	215,60	215,60
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	24,61	24,61
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	20,62	20,62

Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	7,59	7,59
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	34,98	34,98
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	3,06	3,06
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	124,74	124,74
			MO sem LS => 20,71	LS =>	0,00	MO com LS => 20,71	20,71
			Valor do BDI => 49,33			Valor com BDI =>	264,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	20,62	20,62
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	107.284,80	5,91
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	429.129,69	14,71
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	0,00
			Valor do BDI => 4,72			Valor com BDI =>	25,34
							25,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	3,06	3,06
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	107.284,80	0,62

Insu	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000057	429.129,69	2,44
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 3,76
Composição	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	7,59	7,59
Insu	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00001144	107.284,80	1,54
Insu	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00001141	429.129,69	6,05
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 9,33
Composição	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	34,98	34,98
Insu	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00006689	107.284,80	7,39
Insu	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00006643	429.129,69	27,59
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 42,98
Composição	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	124,74	124,74
Insu	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,43000000	4,72	124,74
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 153,28

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	82,37	82,37
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	20,23	7,85
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	28,70	11,14
00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	63,38	63,38
		MO sem LS => 15,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,25
		Valor do BDI => 18,85			Valor com BDI =>	101,22
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,79	23,79
95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,53	18,53
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,71	1,71
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,46	0,46
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,03	1,03
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,95	0,95
		MO sem LS => 18,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,98
		Valor do BDI => 5,44			Valor com BDI =>	29,23
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98562 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 1,5CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	40,27	40,27
87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	498,37	9,96
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9897000	23,39	23,14
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2232000	18,86	4,20
00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,4405000	6,76	2,97
		MO sem LS => 22,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,59
		Valor do BDI => 9,21			Valor com BDI =>	49,48
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	96555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA /	m²	1,0000000	27,77	27,77
		MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023				
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	PROTEÇÕES DIVERSAS	H	0,1362000	19,69	2,68
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6039000	23,79	14,36
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Insumo	00000135 SINAPI	Material	KG	3,4615000	3,10	10,73
		ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS				
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,49
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	34,12
		<b>Total</b>				<b>35,62</b>

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,62	35,62
		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4860000	20,23	9,83
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	28,70	13,94
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Insumo	00038101 SINAPI	Material	UN	1,0000000	6,31	6,31
		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)				
Insumo	00038112 SINAPI	Material	UN	1,0000000	5,54	5,54
		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)				
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,10
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	43,77
		<b>Total</b>				<b>16,88</b>

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,88	16,88
		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320000	20,23	4,69
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	28,70	6,65
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Insumo	00038112 SINAPI	Material	UN	1,0000000	5,54	5,54
		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)				
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,11
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20,74
		<b>Total</b>				<b>30,74</b>

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91958 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,74	30,74
		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4020000	20,23	8,13
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	28,70	11,53
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Insumo	00038112 SINAPI	Material	UN	2,0000000	5,54	11,08
		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)				
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,80
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	37,77
		<b>Total</b>				<b>37,77</b>

Composição	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	44,60	44,60
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,57200000	20,23	11,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,57200000	28,70	16,41
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,00000000	5,54	16,62
			MO sem LS => 22,49 Valor do BDI => 10,20	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	22,49 54,80
Composição	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATEANTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,00000000	556,03	556,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,58100000	23,39	107,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,29100000	18,86	43,20
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02100000	519,85	10,91
Insumo	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATEANTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,77800000	142,11	394,78
			MO sem LS => 120,04 Valor do BDI => 127,22	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	120,04 683,25
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	19,69	19,69
Composição Auxiliar	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,71	1,71
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,46	0,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,03	0,03
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,63	0,63
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,95	0,95
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	14,80	14,80
			MO sem LS => 14,88 Valor do BDI => 4,51	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	14,88 24,20
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	8,44	8,44

Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	19,38	2,94
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	27,67	4,20
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	39,73	0,28
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA	Material	UN	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00020083 SINAPI	FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0080000	45,01	0,36
Insumo	00003833 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0338000	1,58	0,05
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,58	0,05
			MO sem LS =>	5,84	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>
							10,37
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATAO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	36,21	36,21
Composição Auxiliar	89351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	24,17	24,17
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	5,76	5,76
Composição Auxiliar	89385 SINAPI	LULA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	6,28	6,28
			MO sem LS =>	11,47	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	8,28			Valor com BDI =>
							11,47
							44,49
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	14,34	14,34
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	23,39	3,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	18,86	0,83
Composição Auxiliar	94988 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	286,15	9,70
			MO sem LS =>	5,20	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>
							17,62
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	112,08	112,08
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	27,67	10,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	18,86	3,55
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	12,90	25,80

8  
 Rubrica

Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,00000000	69,58	69,58
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,03040000	80,77	2,45
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	11,71 137,72
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	190,34	190,34
<b>Composição Auxiliar</b>	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	8,02	8,02
<b>Composição Auxiliar</b>	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	9,40	9,40
<b>Composição Auxiliar</b>	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	9,08	9,08
<b>Composição Auxiliar</b>	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	112,08	112,08
<b>Composição Auxiliar</b>	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	51,76	51,76
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	24,37 233,89
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	124,67	124,67
<b>Composição Auxiliar</b>	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17270000	20,23	3,49
<b>Composição Auxiliar</b>	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,41440000	28,70	11,88
<b>Insumo</b>	00003799 SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,00000000	109,29	109,29
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	12,56 153,19
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	91882 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	9,30	9,30
<b>Composição Auxiliar</b>	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18100000	20,23	3,66
<b>Composição Auxiliar</b>	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18100000	28,70	5,19
<b>Insumo</b>	00001901 SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2". PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00000000	0,45	0,45



		MO sem LS => Valor do BDI =>	7,11 2,13	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	7,11 11,43
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
91875 SINAPI	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,38	7,38	
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	20,23	2,77	
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	28,70	3,93	
00001891 SINAPI	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68	
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	5,38 9,07	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
91885 SINAPI	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,65	11,65	
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	20,23	4,43	
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	28,70	6,28	
00001892 SINAPI	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94	
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	8,60 14,32	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89385 SINAPI	LUA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,28	6,28	
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	19,38	1,82	
88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	27,67	2,61	
00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	39,73	0,23	
00003906 SINAPI	LUA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
00020083 SINAPI	PREDIAL	Material	UN	0,0077000	45,01	0,31	
00038383 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0315000	1,58	0,04	
	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,58	0,04	
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	3,62 7,72	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	23,32	23,32	

Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m²	0,0194000	561,65	10,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3789000	23,39	8,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1894000	18,86	3,57
		MO sem LS => 12,74 Valor do BDI => 5,34	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	12,74 28,66

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1,0000000	28,64	28,64
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0304000	432,73	13,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4724000	23,39	11,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362000	18,86	4,45
		MO sem LS => 13,74 Valor do BDI => 6,55	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	13,74 35,19

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	1,0000000	0,77	0,77
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,15	0,15
		MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,18	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,95

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0000000	4,08	4,08
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,72	0,72

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2,59 5,01
			0,93				
Composição	Código Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	0,00	H	1,00000000	0,62	0,62
Insumo	Código Banco	Descrição	Equipamento para Aquisição Permanente	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	0,00	UN	0,00000600	10.385,51	0,62
			0,14				
			0,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,76
Composição	Código Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	0,00	H	1,00000000	0,15	0,15
Insumo	Código Banco	Descrição	Equipamento para Aquisição Permanente	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	0,00	UN	0,00000148	10.385,51	0,15
			0,03				
			0,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,15
Composição	Código Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	0,00	H	1,00000000	0,72	0,72
Insumo	Código Banco	Descrição	Equipamento para Aquisição Permanente	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	0,00	UN	0,00000700	10.385,51	0,72
			0,16				
			0,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,88
Composição	Código Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	0,00	H	1,00000000	2,59	2,59
Insumo	Código Banco	Descrição	Franquia	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,00	KWH	3,1279900	0,83	2,59
			0,59				
			0,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 3,18
Composição	Código Banco	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00	H	1,00000000	22,14	22,14
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,00	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo	Código Banco	Descrição	Mão de Obra	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	0,00	H	1,00000000	18,14	18,14
Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,00	H	1,00000000	1,71	1,71

Folha 702  
8

Insunmo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,46	0,46
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,03	1,03
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,03	0,03
Insunmo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunmo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,66	0,66
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	18,24
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	27,21
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	24,61	24,61
Composição Auxiliar	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,38	0,38
Insunmo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	1,00000000	20,33	20,33
Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,71	1,71
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,46	0,46
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,03	1,03
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,03	0,03
Insunmo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunmo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,66	0,66
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	20,71
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	30,24
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	15,93	15,93
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,11	0,11
Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,71	1,71
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,46	0,46
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,03	1,03
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,03	0,03
Insunmo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,00000000	11,92	11,92
Insunmo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

Folha 704  
L  
RUBRICA

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	12,03	LS =>	1,00000000	0,66	12,03	19,57
			MO sem LS =>	12,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,03	12,03
			Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>	19,57	19,57
Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	22,28	22,28			
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,24	0,24			
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1,00000000	18,14	18,14			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,71	1,71			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,46	0,46			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,03	1,03			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,03	0,03			
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01			
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,66	0,66			
			MO sem LS =>	18,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,38	18,38
			Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	27,38	27,38
Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,88	17,88			
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,25	0,25			
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	1,00000000	13,73	13,73			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,71	1,71			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,46	0,46			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,03	1,03			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,03	0,03			
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01			
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,66	0,66			
			MO sem LS =>	13,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,98	13,98
			Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	21,97	21,97
Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88237 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,44	20,44			
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,21	0,21			

Insumo	Código Banco	Mão de Obra	Und	Quant.	Valor Unit	Total
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	00004230 SINAPI	H	1,00000000	16,33	16,33	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370 SINAPI	H	1,00000000	1,71	1,71	
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371 SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46	
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372 SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03	
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373 SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03	
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043464 SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043488 SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66	
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	16,54	
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	25,12	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00000000	101,19	101,19
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,68900000	19,76	13,61
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,02100000	23,09	23,57
Composição Auxiliar	91652 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,02530000	21,69	0,54
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,10160000	20,52	2,08
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,00430000	345,72	1,48
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,80330000	8,49	15,31
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,06900000	18,44	1,27
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,80330000	6,06	10,92
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,05003800	30,87	32,41
			MO sem LS =>	31,59	MO com LS =>	31,59	
			Valor do BDI =>	23,15	Valor com BDI =>	124,34	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00000000	127,51	127,51
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,99500000	19,76	19,66

70/100 70/100  
RUBRICA

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4750000	23,09	34,05
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0346000	21,69	0,75
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1391000	20,52	2,85
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0062000	345,72	2,14
Insunmo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139000	8,49	22,19
Insunmo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0860000	18,44	1,58
Insunmo	00006194 SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9604000	6,06	11,88
Insunmo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	30,87	32,41
				MO sem LS =>	45,50	MO com LS =>	45,50
				Valor do BDI =>	29,17	Valor do BDI =>	156,68
Composição	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	107,85	107,85
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	19,76	5,61
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8520000	23,09	19,70
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	21,69	0,16
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0320000	20,52	0,68
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	345,72	0,51
Insunmo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	17,53	29,66
Insunmo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	14,77	18,17
Insunmo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	18,44	0,95
Insunmo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	30,87	32,41
				MO sem LS =>	20,75	MO com LS =>	20,75
				Valor do BDI =>	24,68	Valor do BDI =>	132,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	86,79	86,79
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	19,76	10,86
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8160000	23,09	18,84
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0187000	21,69	0,40
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0751000	20,52	1,54
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0029000	345,72	1,00
Insunmo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	8,49	10,44
Insunmo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	18,44	1,05
Insunmo	00006194 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,6923000	6,06	10,25
Insunmo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	30,87	32,41
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,05
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	106,65
			<b>Total</b>				
Composição	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	81,33	81,33
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3830000	19,76	7,56
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5640000	23,09	13,02
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0213000	21,69	0,46
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0856000	20,52	1,75
Insunmo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7875000	8,49	15,17
Insunmo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0710000	18,44	1,33
Insunmo	00006194 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5950000	6,06	9,66
Insunmo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	30,87	32,41
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,88
			<b>Total</b>				



		Valor do BDI =>	18,61	Valor com BDI =>	99,94		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	102,92	102,92
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950000	19,76	11,75
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8780000	23,09	20,27
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0305000	21,69	0,66
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1225000	20,52	2,51
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,7152000	8,49	23,05
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0940000	18,44	1,73
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7405000	6,06	10,54
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	30,87	32,41
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	27,60
				Valor do BDI =>	23,55	Valor com BDI =>	126,47
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	92,40	92,40
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1548000	19,76	3,05
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4644000	23,09	10,72
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	21,69	0,16
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	20,52	0,68
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	17,53	29,66
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	14,77	14,77
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	18,44	0,95
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	30,87	32,41
				MO sem LS =>	11,51	MO com LS =>	11,51

Folha 708  
Rubrica

		Valor do BDI =>	21,14	Valor com BDI =>	113,54	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98443 SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00000000	69,65	69,65
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28800000	19,76	5,69
88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,42400000	23,09	9,79
91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01530000	21,69	0,33
91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,06150000	20,52	1,26
00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,18180000	8,49	10,03
00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,05700000	18,44	1,05
00006194 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,50000000	6,06	9,09
00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,05000380	30,87	32,41
		MO sem LS =>	13,38	0,00	MO com LS =>	13,38
		Valor do BDI =>	15,94		Valor com BDI =>	85,59
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	23,39	23,39
95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,44	0,44
00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	18,14	18,14
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,71	1,71
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,46	0,46
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,03	1,03
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,03	0,03
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,63	0,63
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,95	0,95
		MO sem LS =>	18,58	0,00	MO com LS =>	18,58
		Valor do BDI =>	5,35		Valor com BDI =>	28,74
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	2,444,83	2,444,83

Composição Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	19,76	23,55
Composição Auxiliar	86261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	22,28	132,78
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	23,39	733,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	18,86	591,25
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,05	6,96
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,38	6,87
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4677000	21,69	10,57
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	20,52	14,45
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8688000	13,18	367,70
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2:3:2:7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	363,38	436,05
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	49,00	95,07
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	6,49	0,54
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5 - CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	2,97	16,71
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	20,77	9,06
				MO sem LS =>	1.334,37	MO com LS =>	1.334,37
				Valor do BDI =>	559,38	Valor com BDI =>	3.004,21
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1,988,92	1,988,92
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	19,76	14,53
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	22,28	81,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	23,39	526,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	18,86	424,30
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,6865000	1,05	4,92
				Quant.	0,00	MO com LS =>	1.334,37
				Und	1,0000000	Valor com BDI =>	3.004,21
				Tipo		Valor Unit	Total
						1,988,92	1,988,92

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
90587 SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,778000	0,38	4,85
91692 SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	21,69	6,78
91693 SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	20,52	8,67
92767 SINAPI		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM: AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	13,18	381,38
94972 SINAPI		CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	376,69	452,02
00001358 SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	49,00	64,24
00002692 SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	6,49	0,36
00004517 SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	2,97	13,29
00020247 SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	20,77	5,43
			MO sem LS => 994,08 Valor do BDI => 455,06	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	994,08 2.443,98
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.799,74	2.799,74
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8137000	19,76	35,83
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0685000	22,28	202,04
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9930000	23,39	748,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9930000	18,86	603,38
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,05	6,96
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,38	6,87
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7736000	21,69	16,77
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0401000	20,52	21,34

Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	42,6463000	13,18	562,07
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1.2.3.2.7 (cimento/ar areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	363,38	436,05
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,9790000	49,00	145,97
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	6,49	0,77
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	20,77	13,38
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,490,29 3,440,32
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,51	24,51
Insumo	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,14	18,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,51	1,51
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,33	1,33
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	18,44 30,12
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,39	21,39
Insumo	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	24,51	11,10
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	31,62	10,29
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	8,35 26,28
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição Auxiliar	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	28,99	28,99

Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	0,0310000	498,37	15,44
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	23,39	8,28
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	18,86	3,33
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,58	0,29
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,6700000	0,99	1,65
			MO sem LS =>	10,71	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,63			Valor com BDI =>
							35,62
							<b>Total</b>
Composição			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	127,84	127,84
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	Tubo PVC 25mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	21,65	46,33
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	8,44	9,95
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,99	13,95
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	11,57	10,29
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	7,76	16,60
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	14,34	30,68
			MO sem LS =>	86,60	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	29,25			Valor com BDI =>
							86,60
							157,08
							<b>Total</b>
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDROS	UN	1,0000000	250,91	250,91
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	22,28	34,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	18,86	14,57
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	11,49	34,47
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	166,25	166,25

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	00011055 SINAPI		Material	UN	19,8000000	0,06	1,18
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	38,09 308,32
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	309,90	309,90
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	22,28	37,38
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	18,86	15,82
Auxiliar	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	11,49	34,47
Insumo	00011055 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	221,05	221,05
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	41,34 380,81
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,42	5,42
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	23,39	2,38
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	18,86	2,88
Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	26,32	0,09
Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	21,17	0,07
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	4,15 6,66
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	188,07	188,07
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000	23,39	47,29
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0329000	18,86	57,20
Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	26,32	1,88

Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	21,17	1,40
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,1000000	73,00	80,30
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	82,72 231,10
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	212,70	212,70
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4938000	23,39	58,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7407000	18,86	70,54
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	26,32	1,88
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	21,17	1,40
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	73,24	80,56
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	101,50 261,37
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	65,07	65,07
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	555,44	2,44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	20,23	6,59
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	28,70	9,35
Insumo	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	46,69	46,69
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	13,49 79,96
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,27	16,27
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	19,38	3,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	27,67	4,57



DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

Insunmo	Código Banco	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
00000122 SINAPI	90443 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	39,73	0,19
00011741 SINAPI	90443 SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	7,93	7,93
00020083 SINAPI	90443 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	45,01	0,33
00038383 SINAPI	90443 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360000	1,58	0,05
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,35
		Valor do BDI =>		3,72	Valor com BDI =>	19,99

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	1,0000000	7,76	7,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660000	19,38	1,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2348000	27,67	6,49
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,48
		Valor do BDI =>		1,78	Valor com BDI =>	9,54

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,0000000	24,17	24,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102000	19,38	2,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102000	27,67	3,04
Insunmo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	8,21	0,08
Insunmo	00011753 SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1406)	UN	1,0000000	18,92	18,92
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,23
		Valor do BDI =>		5,53	Valor com BDI =>	29,70

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	45,82	45,82
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,28	22,28
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,62	18,62
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,92	4,92

716

				MO sem LS => Valor do BDI =>	18,38 10,48	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	18,38 56,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	109,35	109,35	
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,26	40,26	
Composição Auxiliar	5664 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,27	23,27	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,28	22,28	
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,62	18,62	
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,92	4,92	
				LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	18,38 134,37		

				MO sem LS => Valor do BDI =>	18,38 25,02	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	18,38 134,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,62	18,62	
Insumo	00036531 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	332.534,38	18,62	
				LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 22,88	0,00 22,88	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	88858 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,92	4,92
Insumo	00036531 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	332.534,38	4,92
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 6,05
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	5664 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,27	23,27
Insumo	00036531 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000700	332.534,38	23,27
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 28,59
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	53786 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,26	40,26
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	4,72	40,26
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 49,47
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	45,27	45,27
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4739000	23,25	11,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	18,86	3,03
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0616000	22,97	24,38
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,65	5,93
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	3,83	0,92
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00 11,00

			Valor do BDI =>	10,36		Valor com BDI =>	55,63
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	39,16	39,16
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2411000	23,25	5,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	18,86	2,43
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0571000	22,97	24,28
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,65	5,93
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	3,83	0,92
			MO sem LS =>	6,26	0,00	MO com LS =>	6,26
			Valor do BDI =>	8,96		Valor com BDI =>	48,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,05	51,05
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6797000	23,25	15,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1893000	18,86	3,57
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0810000	22,97	24,83
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,65	5,93
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	3,83	0,92
			MO sem LS =>	15,20	0,00	MO com LS =>	15,20
			Valor do BDI =>	11,68		Valor com BDI =>	62,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	20,52	20,52
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,44	20,44
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	16,54	0,00	MO com LS =>	16,54
			Valor do BDI =>	4,69		Valor com BDI =>	25,21

Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	21,69	21,69	21,69
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,44	20,44	20,44
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,07	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,01	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,05	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,12	1,12	1,12
			MO sem LS => 16,54 Valor do BDI => 4,96	LS =>	0,00	MO com LS => 16,54 Valor com BDI => 26,65		16,54 26,65
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,07	0,07	0,07
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.059,25	1.059,25	0,07
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,09		0,00 0,09
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,01	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.059,25	1.059,25	0,01
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,01		0,00 0,01
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,05	0,05	0,05
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.059,25	1.059,25	0,05
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,01	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,06		0,00 0,06
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,12	1,12	1,12

Insunmo	Código Banco	Descrição	Insunmo	Quant.	Valor Unit	Total
	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,36000000	0,83	1,12
			LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>		1,38
Composição	Código Banco	Descrição	Insunmo	Quant.	Valor Unit	Total
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	18,86	18,86
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,33	0,33
Auxiliar	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,00000000	13,81	13,81
Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,71	1,71
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,46	0,46
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,03	1,03
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,03	0,03
Insunmo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,47	0,47
Insunmo	00043461 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,02	1,02
			LS =>	0,00 MO com LS =>		14,14
				Valor do BDI =>		4,32
Composição	Código Banco	Descrição	Insunmo	Quant.	Valor Unit	Total
	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	9,40	9,40
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08450000	27,67	2,33
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02660000	18,86	0,50
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03320000	2,23	0,07
Insunmo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,00000000	6,50	6,50
			LS =>	0,00 MO com LS =>		2,34
				Valor do BDI =>		2,15
Composição	Código Banco	Descrição	Insunmo	Quant.	Valor Unit	Total
	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	17,13	17,13
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13560000	27,67	3,75
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04270000	18,86	0,80
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04200000	2,23	0,09
Insunmo	00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	1,00000000	12,49	12,49
			LS =>	0,00 MO com LS =>		3,77
				Valor do BDI =>		11,55

		Valor do BDI =>	3,92	Valor com BDI =>	21,05	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,82	9,82
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	20,23	2,58
88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	28,70	3,67
00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,35	2,35
00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,22	1,22
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,02
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,07
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
86872 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	546,30	546,30
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7689000	27,67	48,94
88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7111000	18,86	13,41
00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	12,90	77,41
00020271 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	Material	UN	1,0000000	400,88	400,88
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	80,77	5,67
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,42
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	671,29
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,57	11,57
86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	19,38	3,92
86287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	27,67	5,60
00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	39,73	0,42
00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,01	1,01
00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	45,01	0,54
00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,58	0,08
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,78
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	14,22
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	22,84	22,84
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,23	0,23
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	H	1,00000000	17,90	17,90
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,71	1,71
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,46	0,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,03	0,03
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,38	0,38
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,10	1,10
		MO sem LS => 18,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,13
		Valor do BDI => 5,23			Valor com BDI =>	28,07

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	27,96	27,96
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	18,14	18,14
		MO sem LS => 14,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,53
		Valor do BDI => 6,40			Valor com BDI =>	34,36

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	18,14	18,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24200000	20,23	4,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24200000	28,70	6,94
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000000	6,31	6,31
		MO sem LS => 9,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,51
		Valor do BDI => 4,15			Valor com BDI =>	22,29

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92003 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	44,12	44,12
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57200000	20,23	11,57



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	28,70	16,41
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	8,07	16,14
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	22,49 54,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	38,88	38,88
Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	27,67	4,21
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,86	0,90
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,23	0,04
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	33,73	33,73
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	4,24 47,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	51,76	51,76
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	27,67	2,65
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	18,86	0,57
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,23	0,04
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	48,50	48,50
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	2,66 63,60
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	53,35	53,35
Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,44	20,44
Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,85	22,85
Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,06	10,06
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	16,54 65,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.006/0001-57

Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	143,48	143,48
Composição Auxiliar	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	49,27	49,27
Composição Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	40,86	40,86
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,44	20,44
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	22,85	22,85
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	10,06	10,06
			MO sem LS => 16,54	LS =>	0,00	MO com LS => 16,54	16,54
			Valor do BDI => 32,83			Valor com BDI => 176,31	176,31
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	22,85	22,85
Insuno	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	734.952,81	22,85
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	0,00
			Valor do BDI => 5,23			Valor com BDI => 28,08	28,08
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	10,06	10,06
Insuno	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	734.952,81	10,06
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	0,00
			Valor do BDI => 2,30			Valor com BDI => 12,36	12,36
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	40,86	40,86
Insuno	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	734.952,81	40,86
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	0,00
			Valor do BDI => 9,35			Valor com BDI => 50,21	50,21
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	49,27	49,27
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10U S-500	Material	L	10,4400000	4,72	49,27

Folha 725

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 11,27	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	60,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,44	20,44	
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,21	0,21	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	16,33	16,33	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,71	1,71	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,46	0,46	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,03	1,03	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,03	0,03	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,66	0,66	
				LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	16,54	16,54	
						4,68	25,12	
<b>Total</b>								

				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,09	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,47
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	0,38	0,38	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,07	0,07	
				LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00	0,00	
						0,09	0,47	
<b>Total</b>								

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,24	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1,29
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>					<b>Total</b>
	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			H	1,0000000 0,31	0,31
<b>Insumo</b>	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente			UN	0,0001280 2.460,81	0,31
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,07	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,38	
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>					<b>Total</b>
	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			H	1,0000000 0,07	0,07
<b>Insumo</b>	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente			UN	0,0000296 2.460,81	0,07
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,02	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,08	
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>					<b>Total</b>
	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			H	1,0000000 0,24	0,24
<b>Insumo</b>	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente			UN	0,0001000 2.460,81	0,24
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,05	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,29	
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>					<b>Total</b>
	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			H	1,0000000 0,43	0,43
<b>Insumo</b>	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia			KWH	0,5200000 0,83	0,43
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,10	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,53	
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>					<b>Total</b>
	86325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000 18,83	18,83
<b>Composição Auxiliar</b>	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000 0,23	0,23
<b>Insumo</b>	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra			H	1,0000000 13,79	13,79
<b>Insumo</b>	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material			H	1,0000000 1,71	1,71
<b>Insumo</b>	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material			H	1,0000000 0,46	0,46
<b>Insumo</b>	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material			H	1,0000000 1,03	1,03
<b>Insumo</b>	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material			H	1,0000000 0,03	0,03

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

Insunmo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,63	0,63
Insunmo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,95	0,95
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,02
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	23,14
Composição	86879 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO TPARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	8,02	8,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12320000	27,67	3,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03880000	18,86	0,73
Insunmo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,03320000	2,23	0,07
Insunmo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,00000000	3,82	3,82
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,42
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	9,35

666.974,93  
152.580,51  
819.575,44

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

ANTONIO DE  
SOUZA  
NETO:07195887405

Assinado de forma digital por  
ANTONIO DE SOUZA  
NETO:07195887405  
Dados: 2025.01.13 08:21:45 -03'00'

ANTONIO DE SOUZA NETO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 02/1998/1868

Folha 728

1  
Rubrica



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA - AL.

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI					
ITEM	ITEM COMPONENTE DO BDI	LIMITE INFERIOR	VALOR MÉDIO	LIMITE SUPERIOR	VALOR ADOTADO
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
2	SEGURO E GARANTIA (S+G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
3	RISCO ( R)	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
5	LUCRO (L)	6,16%	7,40%	8,96%	6,42%
6	TRIBUTOS (I)				8,47%
	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,62%
	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	2,85%
	ISS	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	INSS (DESONERAÇÃO) - CPRB	4,50%	4,50%	4,50%	0,00%
<b>BDI(%)=</b>					<b>22,88%</b>

(\*) Item 9.2.1 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Quando a taxa de BDI indicada pelo Tomador estiver fora dos patamares estipulados, o detalhamento do BDI deve ser acompanhado de relatório técnico circunstanciado, justificando a adoção do percentual adotado para cada parcela do BDI, assinado pelo profissional responsável técnico do orçamento, usando como diretriz os percentuais apresentados na tabela acima.

(\*\*) Os percentuais de impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente.

(\*\*\*) Item 9.3.2.3 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a **base de cálculo** e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

(\*\*\*\*) A análise da planilha orçamentária COM Desoneração possibilita a consideração de alíquota de 4,5% na composição do BDI, no item tributos.

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário

$$BDI = ((1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)) / ((1 - I)) - 1$$

ANTONIO DE SOUZA  
NETO:07195887405

Assinado de forma digital por  
ANTONIO DE SOUZA  
NETO:07195887405  
Dados: 2025.01.13 08:23:07 -03'00'



**PROCESSO ADMINISTRATIVO:  
11200028/2024**

## **CONCORRÊNCIA Nº 06/2024**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA –AL , PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE BOCA DA MATA – AL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DOCUMENTOS ANEXOS.**

Interessado: Secretaria Municipal de SAÚDE.

### **READEQUADA E DECLARAÇÕES**

**DELTA SERVICOS GERAIS LTDA –  
CNPJ Nº 24.509.006/0001-57**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**Concorrência nº 06/2024 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11200028/2024**

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO

**EMPRESA:** DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA

**CNPJ:** 24.509.006/0001-57

**Endereço:** R JOSÉ THOMAZ DA SILVA NONO, 123, JOSE PAULINO, ATALAIA – AL, CEP: 57.690-000

**Telefones/DDD:** 82 99963-3333

**E-MAIL:** eppdelta@gmail.com

**VALOR GLOBAL DA OBRA:** R\$ 819.573,44 (oitocentos e dezenove mil, quinhentos e setenta e três reais e quarenta e quatro centavos).

**PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 240 (duzentos e quarenta) dias

**A empresa DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA declara que:**

- Nos preços estão inclusos todas as despesas e custos diretos e indiretos, decorrentes do fornecimento, tais como, mão de obra, tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais, e, ainda, gastos com transporte e acondicionamento de produtos;
- A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias;
- O prazo de execução do objeto licitado será de acordo com o estabelecido no Edital desta licitação.

Atalaia – AL, 10 de janeiro 2025.

AMAURI RAIMUNDO DOS  
SANTOS:07271538461

Assinatura eletrônica de AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS em 10/01/2025 às 10:10:10. O documento foi assinado digitalmente com o certificado de assinatura de AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS em 10/01/2025 às 10:10:10. O documento foi assinado digitalmente com o certificado de assinatura de AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS em 10/01/2025 às 10:10:10.

**AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS**

CPF: 072.715.384-61

RG: 31191738



DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

Obra  
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS NO  
MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA - AL.

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Alagoas 22,88%  
ORSE - 02/2024 - Sergipe

B.D.I.  
Encargos Sociais  
Não Desonerado: 76,48%  
Mensalista: 39,57%



Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>67.896,43</b>	<b>8,28 %</b>
1.1	103689 SINAPI	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m²	6	246,95	303,45	1.820,70	0,22 %
1.2	99059 SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaladas a cada 2,00m - 2 utilizações.	M	92,8	50,25	61,75	5.730,40	0,70 %
1.3	98525 SINAPI	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	909,76	0,48	0,59	536,76	0,07 %
1.4	98458 SINAPI	Tapume com compensado de madeira compensada	m²	204,16	87,66	107,72	21.992,12	2,68 %
1.5	101509 SINAPI	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embuir, cabo de 10 mm² e disjuntor 40A (não incluso o poste de concreto).	UN	1	1.596,54	1.961,83	1.961,83	0,24 %
1.6	00041196 SINAPI	Poste de concreto armado de seção duplo T, extensão de 10,00 m, resistência de 150 dan, tipo d;	UN	1	464,67	570,99	570,99	0,07 %
1.7	100604 SINAPI	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 10 m, carga nominal de 300 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,6 m de solo (não inclui fornecimento).	UN	1	530,35	651,69	651,69	0,08 %
1.8	97741 SINAPI	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em pvc dn 25 (2), para 1 medidor -fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro).	UN	1	140,01	172,04	172,04	0,02 %
1.9	CP01 Próprio	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	M²	2,52	778,25	956,31	2.409,90	0,29 %
1.10	CP02 Próprio	Execução de escritório e depósito em canteiro de obra	M²	40	652,06	801,25	32.050,00	3,91 %
<b>2</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>22.329,28</b>	<b>2,72 %</b>
2.1	90777 SINAPI	Engenheiro Civil com encargos complementares	H	22	124,55	153,05	3.367,10	0,41 %
2.2	90780 SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	H	88	38,71	47,57	4.186,16	0,51 %
2.3	100289 SINAPI	Vigia noturno com encargos complementares	H	633,62	18,98	23,32	14.776,02	1,80 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>5.338,96</b>	<b>0,65 %</b>
3.1	93358 SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m³	45,28	74,61	91,68	4.151,27	0,51 %
3.2	93382 SINAPI	Reaterro do caixão	m³	45,28	21,35	26,23	1.187,69	0,14 %
<b>4</b>		<b>FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA</b>					<b>86.213,20</b>	<b>10,52 %</b>

Folha 732

4.1	96529 SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m²	175,01	230,83	283,64	49.639,84	6,06 %
4.2	94971 SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2:3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.	m³	22,78	363,38	446,52	10.171,73	1,24 %
4.3	103673 SINAPI	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura.	m³	22,78	35,89	44,10	1.004,80	0,12 %
4.4	96543 SINAPI	Aço CA-60, 5,0mm	KG	174	16,94	20,82	3.622,68	0,44 %
4.5	96544 SINAPI	Aço CA-50, 6,3mm	KG	1	15,22	18,70	18,70	0,00 %
4.6	96545 SINAPI	Aço CA-50, 8,0mm	KG	385	13,70	16,83	6.479,55	0,79 %
4.7	96546 SINAPI	Aço CA-50, 10,0 mm	KG	253	11,98	14,72	3.724,16	0,45 %
4.8	104920 SINAPI	Aço CA-50, 12,5mm	KG	84	9,25	11,37	955,08	0,12 %
4.9	95241 SINAPI	Lastro de concreto magro, espessura 5cm	m²	66,38	27,41	33,68	2.235,68	0,27 %
4.10	98557 SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	156,43	43,50	53,45	8.361,18	1,02 %
<b>5</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>136.357,28</b>	<b>16,64 %</b>
5.1	93185 SINAPI	Verga pré moldada para porta	M	56,6	43,65	53,64	3.036,02	0,37 %
5.2	93183 SINAPI	Verga pré moldada para janela	M	69	44,38	54,53	3.762,57	0,46 %
5.3	93197 SINAPI	Contraverga pré moldada para janela	M	69	42,47	52,19	3.601,11	0,44 %
5.4	92268 SINAPI	Fabricação de forma, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm.	m²	395,71	87,87	107,97	42.724,81	5,21 %
5.5	94971 SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2:3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.	m³	25,78	363,38	446,52	11.511,29	1,40 %
5.6	103673 SINAPI	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura.	m³	25,78	35,89	44,10	1.136,90	0,14 %
5.7	92759 SINAPI	Aço CA-60, 5,0mm	KG	362	12,00	14,75	5.339,50	0,65 %
5.8	96544 SINAPI	Aço CA-50, 6,3mm	KG	184	15,22	18,70	3.440,80	0,42 %
5.9	92761 SINAPI	Aço CA-50, 8,0mm	KG	68	10,61	13,04	886,72	0,11 %
5.10	92762 SINAPI	Aço CA-50, 10,0mm	KG	848	9,45	11,61	9.845,28	1,20 %
5.11	92763 SINAPI	Aço CA-50, 12,5mm	KG	81	7,96	9,78	792,18	0,10 %
5.12	CP03 Próprio	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4).	M²	246,29	166,14	204,15	50.280,10	6,13 %
<b>6</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>50.755,58</b>	<b>6,19 %</b>

6.1	103328 SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m <sup>2</sup>	555,86	74,31	91,31	50.755,58	6,19 %
7		<b>COBERTURA E PROTEÇÃO</b>					<b>36.079,44</b>	<b>4,40 %</b>
7.1	92543 SINAPI	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical.	m <sup>2</sup>	216,96	14,87	18,27	3.963,86	0,48 %
7.2	94210 SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento.	m <sup>2</sup>	216,96	54,03	66,39	14.403,97	1,76 %
7.3	94228 SINAPI	"Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical."	M	19,7	86,91	106,80	2.103,96	0,26 %
7.4	101979 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	68,7	43,11	52,97	3.639,04	0,44 %
7.5	96109 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	m <sup>2</sup>	239,42	40,68	49,99	11.968,61	1,46 %
8		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>43.130,44</b>	<b>5,26 %</b>
8.1		<b>ÁGUA</b>					<b>9.148,14</b>	<b>1,12 %</b>
8.1.1	95673 SINAPI	Hidrômetro 1,5m <sup>3</sup> /h	UN	1	92,67	113,87	113,87	0,01 %
8.1.2	89356 SINAPI	Tubo PVC 25mm	M	92,11	21,65	26,60	2.450,13	0,30 %
8.1.3	89357 SINAPI	Tubo PVC 32mm	M	5,5	29,34	36,05	198,28	0,02 %
8.1.4	89448 SINAPI	Tubo PVC 40mm	M	1,1	13,70	16,83	18,51	0,00 %
8.1.5	89449 SINAPI	Tubo PVC 50mm	M	72,02	15,18	18,65	1.343,17	0,16 %
8.1.6	94703 SINAPI	Adaptador Soldavel com Anel para Caixa d'Água 25 x 3/4	UN	1	17,82	21,90	21,90	0,00 %
8.1.7	94706 SINAPI	Adaptador Soldavel com Anel para Caixa d'Água 50 x 1 1/2	UN	5	35,35	43,44	217,20	0,03 %
8.1.8	89383 SINAPI	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria	UN	2	5,76	7,08	14,16	0,00 %
8.1.9	103948 SINAPI	Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	1	6,81	8,37	8,37	0,00 %
8.1.10	104003 SINAPI	Bucha de Redução Soldável Longa 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	3	12,24	15,04	45,12	0,01 %
8.1.11	89410 SINAPI	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	15	9,57	11,76	176,40	0,02 %

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.006/0001-57

Folha 735  
 8  
 Rubrica

8.1.12	103986 SINAPI	Curva 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	15	23,43	28,79	431,85	0,05 %
8.1.13	103985 SINAPI	Joelho 45° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	2	18,77	23,06	46,12	0,01 %
8.1.14	89408 SINAPI	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	26	7,68	9,44	245,44	0,03 %
8.1.15	103980 SINAPI	Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	1	15,13	18,59	18,59	0,00 %
8.1.16	103984 SINAPI	Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	3	16,69	20,51	61,53	0,01 %
8.1.17	90373 SINAPI	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria	UN	23	11,24	13,81	317,63	0,04 %
8.1.18	89366 SINAPI	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria	UN	6	13,99	17,19	103,14	0,01 %
8.1.19	89427 SINAPI	Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria	UN	5	10,04	12,34	61,70	0,01 %
8.1.20	89445 SINAPI	Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	1	16,15	19,85	19,85	0,00 %
8.1.21	104006 SINAPI	Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	7	21,19	26,04	182,28	0,02 %
8.1.22	104008 SINAPI	Tê de Redução Soldável 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	1	26,64	32,74	32,74	0,00 %
8.1.23	89440 SINAPI	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	20	10,56	12,98	259,60	0,03 %
8.1.24	104004 SINAPI	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	3	25,04	30,77	92,31	0,01 %
8.1.25	89985 SINAPI	Registro de pressão 3/4	UN	2	64,74	79,55	159,10	0,02 %
8.1.26	94489 SINAPI	Registro Esfera VS Compacto Soldável 25mm	UN	10	17,69	21,74	217,40	0,03 %
8.1.27	94490 SINAPI	Registro Esfera VS Compacto Soldável 32mm	UN	1	25,35	31,15	31,15	0,00 %
8.1.28	94492 SINAPI	Registro Esfera VS Compacto Soldável 50mm	UN	6	35,63	43,78	262,68	0,03 %
8.1.29	102610 SINAPI	Caixa d'água de polietileno, 3000 litros	UN	1	1.576,56	1.937,28	1.937,28	0,24 %
8.1.30	94797 SINAPI	Tomeira de Boia haste ABS	UN	1	49,35	60,64	60,64	0,01 %
<b>8.2</b>		<b>ESGOTO</b>					<b>22.884,44</b>	<b>2,79 %</b>
8.2.1	89711 SINAPI	Tubo PVC 40mm	M	59,03	18,63	22,89	1.351,20	0,16 %
8.2.2	89712 SINAPI	Tubo PVC 50mm	M	69,49	22,97	28,23	1.961,70	0,24 %
8.2.3	89714 SINAPI	Tubo PVC 100mm	M	72,78	32,00	39,32	2.861,71	0,35 %
8.2.4	104341 SINAPI	Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal	UN	14	8,89	10,92	152,88	0,02 %
8.2.5	CP04 Próprio	Cap 50mm, Esgoto Série Normal	UN	4	11,32	13,91	55,64	0,01 %
8.2.6	89733 SINAPI	Curva 90° Curta 50mm, Esgoto Série Normal	UN	8	18,67	22,94	183,52	0,02 %
8.2.7	89748 SINAPI	Curva 90° Curta 100mm, Esgoto Série Normal	UN	3	33,13	40,71	122,13	0,01 %

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

8.2.8	89726 SINAPI	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal	UN	40	8,69	10,68	427,20	0,05 %
8.2.9	89732 SINAPI	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal	UN	58	13,23	16,26	943,08	0,12 %
8.2.10	89746 SINAPI	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal	UN	7	23,13	28,42	198,94	0,02 %
8.2.11	89855 SINAPI	Joelho 45° 150mm, Esgoto Série Normal	UN	2	86,07	105,76	211,52	0,03 %
8.2.12	89724 SINAPI	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal	UN	28	8,53	10,48	293,44	0,04 %
8.2.13	89731 SINAPI	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal	UN	18	12,72	15,63	281,34	0,03 %
8.2.14	89744 SINAPI	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal	UN	3	22,55	27,71	83,13	0,01 %
8.2.15	89854 SINAPI	Joelho 90° 150mm, Esgoto Série Normal	UN	6	82,41	101,27	607,62	0,07 %
8.2.16	89785 SINAPI	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal	UN	4	21,71	26,68	106,72	0,01 %
8.2.17	104345 SINAPI	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal	UN	3	34,06	41,85	125,55	0,02 %
8.2.18	89797 SINAPI	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal	UN	1	40,46	49,72	49,72	0,01 %
8.2.19	CP05 Próprio	Junção Simples 150 x 150mm, Esgoto Série Normal	UN	2	152,34	187,20	374,40	0,05 %
8.2.20	89753 SINAPI	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal	UN	88	7,49	9,20	809,60	0,10 %
8.2.21	89778 SINAPI	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal	UN	17	13,42	16,49	280,33	0,03 %
8.2.22	95693 SINAPI	Luva Simples 150mm, Esgoto Série Normal	UN	9	37,87	46,53	418,77	0,05 %
8.2.23	CP06 Próprio	Redução Excêntrica 150x100mm, Esgoto Série Normal	UN	1	14,23	17,49	17,49	0,00 %
8.2.24	104348 SINAPI	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal	UN	5	7,75	9,52	47,60	0,01 %
8.2.25	89782 SINAPI	Tê 40 x 40mm, Esgoto Série Normal	UN	3	12,15	14,93	44,79	0,01 %
8.2.26	89784 SINAPI	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal	UN	23	20,05	24,64	566,72	0,07 %
8.2.27	98110 SINAPI	Caixa de Gordura Pequena (CGP) - 19 L	UN	1	263,24	323,47	323,47	0,04 %
8.2.28	CP07 Próprio	Caixa de Inspeção em alvenaria de tijolos maciços (dim.int.=0,80x0,80x1,00)	UN	11	683,34	839,69	9.236,59	1,13 %
8.2.29	104328 SINAPI	Caixa Sifonada, PVC, 100 x 150 x 50mm	UN	8	52,63	64,67	517,36	0,06 %
8.2.30	104326 SINAPI	Ralo Cônico 100 x 40mm	UN	12	15,62	19,19	230,28	0,03 %
8.3		<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>11.097,86</b>	<b>1,35 %</b>
8.3.1	89512 SINAPI	Tubo PVC 100mm	M	17,65	39,42	48,44	854,97	0,10 %
8.3.2	104166 SINAPI	Tubo PVC 150mm	M	45,7	55,17	67,79	3.098,00	0,38 %
8.3.3	13545 ORSE	Anel de vedação DN 100mm, ref. FC-7506, de Asperbras ou similar	un	11	86,36	108,56	1.194,38	0,15 %

Folha 736

1.

Assinatura

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.006/0001-57

8.3.4	13546 ORSE	Anel de vedação DN 150mm, ref. FC-7500, da Asperbras ou similar	UN	21	135,23	166,17	3.489,57	0,43 %
8.3.5	89531 SINAPI	Joelho 45° PVC 100mm	UN	2	29,09	35,75	71,50	0,01 %
8.3.6	104168 SINAPI	Joelho 45° PVC 150mm	UN	2	90,56	111,30	222,60	0,03 %
8.3.7	89529 SINAPI	Joelho 90° PVC 100mm	UN	3	28,37	34,86	104,58	0,01 %
8.3.8	104167 SINAPI	Joelho 90° PVC 150mm	UN	6	92,80	114,03	684,18	0,08 %
8.3.9	89698 SINAPI	Junção PVC 150mm	UN	2	197,73	242,97	485,94	0,06 %
8.3.10	89669 SINAPI	Junção PVC 100mm	UN	5	25,29	31,08	155,40	0,02 %
8.3.11	89677 SINAPI	Luva PVC 150mm	UN	9	59,06	72,57	653,13	0,06 %
8.3.12	89681 SINAPI	Redução Excêntrica 150x100mm	UN	1	68,04	83,61	83,61	0,01 %
9		<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>18.615,13</b>	<b>2,27 %</b>
9.1	CP08 Próprio	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada com duplo acionamento, inclusive assento, conj. de fixação, anel de vedação e engate.	UN	2	855,35	1.051,05	2.102,10	0,26 %
9.2	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	366,58	450,45	900,90	0,11 %
9.3	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	31,25	38,40	76,80	0,01 %
9.4	86942 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	198,07	243,39	730,17	0,09 %
9.5	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	73,45	90,26	180,52	0,02 %
9.6	CP09 Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 1.60x0.55, com 01 cuba de embuir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UN	3	1.095,69	1.346,38	4.039,14	0,49 %
9.7	CP10 Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 3,90x0,65, com 01 cuba de embuir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UND	1	1.922,21	2.362,01	2.362,01	0,29 %
9.8	CP11 Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 3,10x0,65, com 02 cuba de embuir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UN	1	2.165,19	2.660,59	2.660,59	0,32 %

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

9.9	CP12 Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 0,90x0,50, com 01 cuba de embuir de buça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UN	2	847,72	1.041,68	2.083,36	0,25 %
9.10	CP13 Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 1,45x0,65, com 01 cuba de embuir de inox, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UN	1	1.127,27	1.385,19	1.385,19	0,17 %
9.11	86920 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	602,60	740,47	740,47	0,09 %
9.12	95544 SINAPI	Papeleira de metal cromado sem tampa, inclusive fixação	UN	4	32,68	40,16	160,64	0,02 %
9.13	95547 SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação.	UN	8	60,98	74,93	599,44	0,07 %
9.14	CP14 Próprio	Dispenser para toalha interfolhada	UN	10	48,32	59,38	593,80	0,07 %
10		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>34.608,12</b>	<b>4,22 %</b>
10.1		<b>CAIXAS</b>					<b>4.652,90</b>	<b>0,57 %</b>
10.1.1	91936 SINAPI	Caixa pvc octogonal - fornecimento e instalação	UN	60	14,33	17,61	1.056,60	0,13 %
10.1.2	91940 SINAPI	Caixa pvc 4x2 - fornecimento e instalação	UN	65	16,03	19,70	1.280,50	0,16 %
10.1.3	CP15 Próprio	Caixa de passagem elétrica 400x400 mm com tampa metálica	UND	5	301,56	370,56	1.852,80	0,23 %
10.1.4	97881 SINAPI	Caixa de passagem elétrica 300x300 mm em concreto com tampa e fundo com brita	UN	4	85,03	104,48	417,92	0,05 %
10.1.5	98111 SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, em polietileno, di = 0,3 m.	UN	1	36,69	45,08	45,08	0,01 %
10.2		<b>CABOS</b>					<b>14.618,75</b>	<b>1,78 %</b>
10.2.1	91926 SINAPI	Cabo de cobre isolamento termoplástico 450/750V 2,5mm², anti-chama, fornecimento e instalação	M	1700	3,58	4,40	7.480,00	0,91 %
10.2.2	91928 SINAPI	Cabo de cobre isolamento termoplástico 450/750V 4,0mm², anti-chama, fornecimento e instalação	M	500	5,47	6,72	3.360,00	0,41 %
10.2.3	101560 SINAPI	Cabo de cobre isolamento termoplástico 600/1000KV 10,0mm², anti-chama, fornecimento e instalação	M	25	7,82	9,61	240,25	0,03 %

10.2.4	101562 SINAPI	Cabo de cobre isolamento termoplástico 600/1000KV 25.0mm <sup>2</sup> , anti-chama, fornecimento e instalação	M	150	19,20	23,59	3.538,50	0,43 %
<b>10.3</b>		<b>ELETRODUTOS</b>					<b>6.234,90</b>	<b>0,76 %</b>
10.3.1	91834 SINAPI	Eletroduto pvc flexível 3/4"	M	150	16,53	20,31	3.046,50	0,37 %
10.3.2	91840 SINAPI	Eletroduto pvc flexível 1 1/4"	M	10	19,40	23,84	238,40	0,03 %
10.3.3	97668 SINAPI	Eletroduto pead flexível 2"	M	100	10,69	13,14	1.314,00	0,16 %
10.3.4	91849 SINAPI	Eletroduto pead flexível 1"	M	200	6,66	8,18	1.636,00	0,20 %
<b>10.4</b>		<b>DISPOSITIVOS ELÉTRICOS</b>					<b>2.824,38</b>	<b>0,34 %</b>
10.4.1	91953 SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	19	26,70	32,81	623,39	0,08 %
10.4.2	91959 SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	4	40,56	49,84	199,36	0,02 %
10.4.3	91967 SINAPI	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	2	54,42	66,87	133,74	0,02 %
10.4.4	92023 SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	4	45,44	55,84	223,36	0,03 %
10.4.5	91995 SINAPI	Tomada simples de embutir (1 módulo) 2P+ T 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	8	23,57	28,96	231,68	0,03 %
10.4.6	92005 SINAPI	Tomada simples de embutir (2 módulos) 2P+ T 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	15	53,94	66,28	994,20	0,12 %
10.4.7	96985 SINAPI	Haste de aterramento 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação	UN	5	54,98	67,56	337,80	0,04 %
10.4.8	104750 SINAPI	Conector para haste de aterramento 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação	UN	5	13,16	16,17	80,85	0,01 %
<b>10.5</b>		<b>DISJUNTORES</b>					<b>2.921,75</b>	<b>0,36 %</b>
10.5.1	93655 SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação.	UN	16	12,46	15,31	244,96	0,03 %
10.5.2	93656 SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.	UN	13	12,46	15,31	199,03	0,02 %
10.5.3	93663 SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.	UN	4	54,95	67,52	270,08	0,03 %



DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

10.5.4	93670 SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.	UN	6	69,76	85,72	514,32	0,06 %
10.5.5	93673 SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação.	UN	2	89,70	110,22	220,44	0,03 %
10.5.6	101894 SINAPI	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 100a - fornecimento e instalação.	UN	2	144,35	177,38	354,76	0,04 %
10.5.7	93670 SINAPI	Disjuntor tetrapolar tipo DR, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.	UN	3	69,76	85,72	257,16	0,03 %
10.5.8	CP16 Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 65KA - 275v	UND	4	175,17	215,25	861,00	0,11 %
<b>10.6</b>		<b>LUMINARIAS</b>					<b>1.907,00</b>	<b>0,23 %</b>
10.6.1	103782 SINAPI	Luminária de sobrepor p/lâmpada LED 12w, inclusive lâmpada - fornecimento e instalação	UN	50	31,04	38,14	1.907,00	0,23 %
<b>10.7</b>		<b>QUADROS</b>					<b>1.448,44</b>	<b>0,18 %</b>
10.7.1	CP17 Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em PVC, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	1	431,87	530,44	530,44	0,06 %
10.7.2	CP18 Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em PVC, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	4	186,77	229,50	918,00	0,11 %
<b>11</b>		<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					<b>97.690,49</b>	<b>11,92 %</b>
11.1	87878 SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	1111,72	4,00	4,92	5.469,66	0,67 %
11.2	87881 SINAPI	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	28,82	6,58	8,09	233,15	0,03 %
11.3	87535 SINAPI	Emboço, para revestimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m²	396,64	25,41	31,22	12.383,10	1,51 %
11.4	87825 SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente nas paredes internas da sacada, espessura de 25 mm, sem uso de tela metálica de reforço contra fissuração."	m²	715,08	59,33	72,90	52.129,33	6,36 %
11.5	87273 SINAPI	Revestimento cerâmico 40x40cm	m²	396,64	56,37	69,27	27.475,25	3,35 %
<b>12</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO E PISO</b>					<b>88.489,67</b>	<b>10,80 %</b>

12.1	87690 SINAPI	Contrapiso e=5cm	m²	276,63	36,40	44,73	12.373,66	1,51 %
12.2	87305 SINAPI	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:5, esp. média = 2,5cm	m³	6,92	405,98	498,87	3.452,18	0,42 %
12.3	87257 SINAPI	Piso cerâmico 60x60cm	m²	276,63	76,00	93,39	25.834,48	3,15 %
12.4	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	129,03	45,28	55,64	7.179,23	0,88 %
12.5	101747 SINAPI	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm.	m²	363,18	67,44	82,87	30.096,73	3,67 %
12.6	97088 SINAPI	Armação de piso de concreto com Malha Pop 4.2mm Reforçada 15 x 15cm	KG	353,33	16,03	19,70	6.960,60	0,85 %
12.7	98504 SINAPI	Plantio de grama em placas	m²	90,86	13,03	16,01	1.454,67	0,18 %
12.8	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	6,15	150,60	185,06	1.138,12	0,14 %
<b>13</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>60.419,51</b>	<b>7,37 %</b>
13.1	90793 SINAPI	P01 - Porta de giro (1 folha) 0,90 X 2,10 com revestimento melamínico	UN	13	780,71	959,34	12.471,42	1,52 %
13.2	90844 SINAPI	P02 - Porta de giro com guiche (1 folha) 0,90 X 2,10 com revestimento melamínico	UN	2	835,79	1.027,02	2.054,04	0,25 %
13.3	91341 SINAPI	P03 - Porta de giro (1 folha) 1,20 x 2,10 em alumínio anodizado, tipo veneziana	m²	5,04	513,70	631,23	3.181,40	0,39 %
13.4	91341 SINAPI	P04 - Porta de giro (1 folha) 0,93 x 2,10 em alumínio anodizado, tipo veneziana	m²	3,91	513,70	631,23	2.468,11	0,30 %
13.5	91341 SINAPI	P05 - Porta de giro (1 folha) 0,90 x 2,10 em alumínio anodizado, tipo veneziana	m²	1,89	513,70	631,23	1.193,02	0,15 %
13.6	91338 SINAPI	P06 - Portão de giro (1 folha fixa e 1 folha móvel) 3,60 x 2,80 em alumínio anodizado, tipo barra verticais	m²	10,08	657,68	808,16	8.146,25	0,99 %
13.7	CP19 Próprio	Porta de giro (1 folha) 1,20 x 2,60 em vidro temperado incolor e alumínio	UND	3,12	2.801,19	3.442,10	10.739,35	1,31 %
13.8	94569 SINAPI	J01 - Janela maxim-ar (2 folhas) 0,80 x 0,30 em vidro e alumínio anodizado	m²	1,2	528,17	649,02	778,82	0,10 %

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

Folha 742  
RUBRICA

13.9	945689 SINAPI	J02 - Janela maxin-ar (2 folhas) 1,20 x 0,30 em vidro e alumínio anodizado	m²	1,8	528,17	649,02	1.168,24	0,14 %
13.10	945689 SINAPI	J03 - Janela maxin-ar (2 folhas) 0,90 x 0,30 em vidro e alumínio anodizado	m²	0,81	528,17	649,02	525,71	0,06 %
13.11	100674 SINAPI	J04 - Janela fixa (2 folhas) 5,00 x 2,10 em vidro e alumínio anodizado	m²	21	560,64	688,91	14.467,11	1,77 %
13.12	100868 SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação.*	UN	4	278,31	341,99	1.367,96	0,17 %
13.13	100866 SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação.*	UN	6	252,02	309,68	1.858,08	0,23 %
14		<b>PINTURA</b>					<b>34.862,04</b>	<b>4,25 %</b>
14.1	88485 SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	m²	488,1	3,03	3,72	1.815,73	0,22 %
14.2	88484 SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão.	m²	268,26	3,84	4,72	1.266,19	0,15 %
14.3	88497 SINAPI	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - paredes internas	m²	246,95	13,82	16,98	4.193,21	0,51 %
14.4	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	241,15	22,51	27,66	6.670,21	0,81 %
14.5	88496 SINAPI	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - teio	m²	268,26	25,56	31,41	8.426,05	1,03 %
14.6	88489 SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes - 02 demãos	m²	488,1	10,41	12,79	6.242,80	0,76 %
14.7	88488 SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em teto - 02 demãos	m²	268,26	12,38	15,21	4.080,23	0,50 %
14.8	102219 SINAPI	Pintura esmalte acetinado para madeira duas demãos, sobre fundo nivelador branco cor branco	m²	70,88	13,95	17,14	1.214,88	0,15 %
14.9	102494 SINAPI	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual. 2 demãos, incluso primer epóxi.	m²	15,31	50,64	62,23	952,74	0,12 %
15		<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>					<b>11.359,45</b>	<b>1,39 %</b>
15.1	98289 SINAPI	Cabo eletrônico categoria 6A, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. AF_11/2019	M	375	13,75	16,90	6.337,50	0,77 %
15.2	98307 SINAPI	Tomada de rede RJ45 - fornecimento e instalação. AF_11/2019	UN	16	38,92	47,82	765,12	0,09 %
15.3	98302 SINAPI	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. AF_11/2019	UN	1	818,97	1.006,35	1.006,35	0,12 %
15.4	97882 SINAPI	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. AF_12/2020	UN	3	132,46	162,77	488,31	0,06 %
15.5	91855 SINAPI	Eletroduto pvc flexível 3/4"	M	50	9,90	12,17	608,50	0,07 %

15.6	91856 SINAPI	Eletróduto pvc flexível 1"	M	50	11,04	13,57	678,50	0,08 %
15.7	91839 SINAPI	Eletróduto pead corrugado 3/4"	M	50	17,27	21,22	1.061,00	0,13 %
15.8	91940 SINAPI	Caixa pvc 4x2 - fornecimento e instalação	UN	10	16,03	19,70	197,00	0,02 %
15.9	7614 ORSE	Switch 16 portas 10/100 Mbps	Un	1	176,73	217,17	217,17	0,03 %
<b>16</b>		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA</b>					<b>21.403,82</b>	<b>2,61 %</b>
16.1	CP20 Próprio	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m	UND	40	45,42	55,81	2.232,40	0,27 %
16.2	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	68	23,28	28,61	1.945,48	0,24 %
16.3	11048 ORSE	Fixador universal estanhado para cabo 70mm2	un	60	30,74	37,77	2.266,20	0,28 %
16.4	13338 ORSE	Clips - Grampo Pesado em Aço 1045, Norma FSFF C450 Tipo 1 Classe 1, para Cabo de Aço d=5/8"	un	160	10,57	12,99	2.078,40	0,25 %
16.5	104754 SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10	28,42	34,92	349,20	0,04 %
16.6	CP21 Próprio	Eletróduto em ferro galvanizado 1" x 3m	UN	6	115,53	141,96	851,76	0,10 %
16.7	767 ORSE	Curva 90° ferro galvanizado d=1"	un	8	30,43	37,39	299,12	0,04 %
16.8	1420 ORSE	Luva ferro galvanizado d=1"	un	61	11,49	14,12	861,32	0,11 %
16.9	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8	36,69	45,08	360,64	0,04 %
16.10	97882 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10	132,46	162,77	1.627,70	0,20 %
16.11	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11	54,98	67,56	743,16	0,09 %
16.12	72252 SINAPI	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40	27,94	34,33	1.373,20	0,17 %
16.13	72254 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	83	56,36	69,26	5.748,58	0,70 %
16.14	3559 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2	Un	11	3,85	4,73	52,03	0,01 %
16.15	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	5	42,86	52,67	263,35	0,03 %
16.16	9329 ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	un	8	35,73	43,91	351,28	0,04 %
<b>17</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>4.024,60</b>	<b>0,49 %</b>
17.1	CP22 Próprio	Letras aço inox 20 x 20cm	UN	32	80,61	99,05	3.169,60	0,39 %
17.2	CP23 Próprio	Limpeza final de obra	m²	250	2,78	3,42	855,00	0,10 %

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

666.974,93  
152.598,51  
819.573,44

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA 06/2024

Abertura da Licitação

Número do Processo Licitatório

ANTONIO DE SOUZA  
NETO:07195887405

Assinado de forma digital por  
ANTONIO DE SOUZA  
NETO:07195887405  
Dados: 2025.01.13 08:24:52 -03'00'

ANTONIO DE SOUZA NETO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 0219981868

Folha 744  
L  
RUBRICA

R JOSE THOMAZ DA SILVA NONO, 123, JOSE PAULINO  
ATALAIA - AL, CEP: 57.690-000



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA - AL.

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO

Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra: MAR/2024			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário-Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>TOTAL A =</b>	<b>11,00</b>	<b>11,00</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,05	0,00
B2	Feriados	4,67	0,00
B3	Auxílio - enfermidade	0,86	0,64
B4	13º salário	11,15	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de chuva	1,84	0,00
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	12,52	9,36
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL B =</b>	<b>50,03</b>	<b>19,04</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,85	3,62
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	1,67	1,25
C4	Depósito rescisão sem Justa Causa	2,51	1,88
C5	Indenização Adicional	0,41	0,30
<b>C</b>	<b>TOTAL C =</b>	<b>9,55</b>	<b>7,14</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,50	2,09
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,40	0,30
<b>D</b>	<b>TOTAL D =</b>	<b>5,90</b>	<b>2,39</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>76,48</b>	<b>39,57</b>

ANTONIO DE SOUZA Assinado de forma digital por  
NETO:07195887405 ANTONIO DE SOUZA  
NETO:07195887405  
Dados: 2025.01.13 08:19:57-03'00"

ANTONIO DE SOUZA NETO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 0219981868

Obra  
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS NO  
MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA - AL.

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 76,48%  
Mensalista: 39,57%

Bancos  
SINAPI - 03/2024 -  
Alagoas  
ORSE - 02/2024 -  
Sergipe

B.D.I.  
22,88%



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%							
		67.896,43	67.896,43							
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
		22.329,28	2.791,16	2.791,16	2.791,16	2.791,16	2.791,16	2.791,16	2.791,16	2.791,16
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%							
		5.338,96	5.338,96							
4	FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA	100,00%	60,00%	40,00%						
		86.213,20	51.727,92	34.485,28						
5	SUPERESTRUTURA	100,00%		81,814,37	40,00%					
		136.357,28		110.842,91	45.454,54					
6	PAREDES E PAINÉIS	100,00%			50,00%					
		50.755,58			25.377,79					
7	COBERTURA E PROTEÇÃO	100,00%				60,00%		40,00%		
		36.079,44				21.647,66		14.431,78		
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%								
		43.130,44								
9	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	100,00%							100,00%	
		18.615,13							18.615,13	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%								
		34.608,12								
11	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00%								
		97.690,49								
12	PAVIMENTAÇÃO E PISO	100,00%								
		88.489,67								
13	ESQUADRIAS	100,00%								
		60.419,51								
14	PINTURA	100,00%								
		34.862,04								
15	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	100,00%								
		11.359,45								
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	100,00%								
		21.403,82								
17	SERVIÇOS FINAIS	100,00%								
		4.024,60								
	Porcentagem		15,59%	14,53%	12,2%	6,59%	19,84%	10,0%	11,21%	10,05%
	Custo	127.754,47	119.090,80	99.964,03	54.047,21	162.592,17	81.925,95	91.856,49	82.342,29	82.342,29
	Porcentagem Acumulado		15,59%	30,12%	42,32%	48,91%	68,75%	78,75%	89,95%	100,0%
	Custo Acumulado	127.754,47	246.845,27	346.809,30	400.856,51	563.448,68	645.374,63	737.231,12	819.573,44	819.573,44

Assinado de forma digital por  
ANTONIO DE SOUZA  
NETO:07195887405  
Dados: 2025.01.13 08:23:58 -03'00'

ANTONIO DE SOUZA NETO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 0219981868

Folha 746  
8  
RUBRICA



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689 SINAPI	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	246,95	246,95
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	21,39	10,69
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	23,09	8,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	18,86	21,09
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	4,31	13,82
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	192,09	192,09
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	35,68	0,40
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	19,12	0,25
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	26,83
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	303,45

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059 SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	50,25	50,25
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	19,76	14,32
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	23,09	16,73
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	21,69	0,15
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	20,52	0,57
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0040000	345,72	1,38
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	4,11	3,05

Folha 747



Insunmo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	14,77	6,09	
Insunmo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	18,76	2,08	
Insunmo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	23,67	0,60	
Insunmo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	9,60	5,28	
				MO sem LS =>	25,13	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,50	0,00	Valor do BDI =>
							61,75

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525 SINAPI	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,48	0,48
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0046000	19,69	0,09
Composição Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2.19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	53,35	0,15
Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2.19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	143,48	0,24
				MO sem LS =>	0,12	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,11	0,00	Valor do BDI =>
							0,59

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98458 SINAPI	Tapume com compensado de madeira compensada	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	87,66	87,66
Composição Auxiliar	98239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	19,76	10,45
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	23,09	18,24
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	21,69	0,14
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	20,52	0,54
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,0061000	345,72	2,10
Insunmo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	8,49	10,41
Insunmo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	18,44	1,25
Insunmo	00006194 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	6,06	12,12
Insunmo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	30,87	32,41
				MO sem LS =>	23,55	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	20,06	0,00	Valor do BDI =>
							23,55
							107,72

Folha 748

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101509 SINAPI	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.596,54	1.596,54
Composição Auxiliar	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	411,80	411,80
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	555,44	10,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3233000	20,23	6,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9102000	28,70	83,52
Composição Auxiliar	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,0500000	16,16	97,76
Composição Auxiliar	91885 SINAPI	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,65	11,65
Composição Auxiliar	91817 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,40	18,40
Composição Auxiliar	91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,53	19,53
Composição Auxiliar	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	22,2000000	13,02	289,04
Composição Auxiliar	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	89,70	89,70
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,9500000	44,02	85,83
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	82,37	82,37
Insunso	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	275,46	275,46
Insunso	00001094 SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16". COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	24,79	24,79
Insunso	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84
Insunso	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MÉDIA	Material	UN	3,0000000	7,85	23,55
Insunso	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,0000000	1,20	2,40

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00011864 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	1,00000000	29,21	29,21
Insuno	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,06000000	42,64	2,55
Insuno	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,00000000	28,76	28,76
Insuno	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6.3 MM)	Material	M	0,16640000	3,67	0,61
Insuno	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,00000000	0,23	0,46
				MO sem LS =>	381,39	LS =>	381,39
				Valor do BDI =>	365,29	Valor com BDI =>	1.961,83
1.7	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100604 SINAPI	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 10 m, carga nominal de 300 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,6 m de solo (não inclui fornecimento).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	530,35	530,35
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,07800000	215,60	16,81
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,37600000	20,23	27,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,47300000	28,70	128,37
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,25500000	289,19	73,74
Insuno	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	10,00000000	28,36	283,60
				MO sem LS =>	142,72	LS =>	142,72
				Valor do BDI =>	121,34	Valor com BDI =>	651,69
1.8	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97741 SINAPI	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em pvc dn 25 (¼), para 1 medidor -fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	140,01	140,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,52650000	19,38	29,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,52650000	27,67	42,23
Insuno	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,00000000	0,75	1,50
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,07290000	39,73	2,89
Insuno	00000813 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	3,56	3,56
Insuno	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01320000	8,21	0,10
Insuno	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,00000000	0,61	1,22

Folha 750

1.9	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003540 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,19	8,38
Insumo	00006016 SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1508)	Material	UN	1,0000000	23,58	23,58
Insumo	00009868 SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,9905000	3,48	10,40
Insumo	00009875 SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9444000	12,94	12,22
Insumo	00020083 SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0910000	45,01	4,09
Insumo	00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1681000	1,58	0,26
				MO sem LS =>	58,75	0,00	MO com LS =>	58,75
				Valor do BDI =>	32,03		Valor com BDI =>	172,04
1.9	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	CP01 Próprio		Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000000	778,25	778,25
Composição Auxiliar	101876 SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0200000	65,07	1,30
Composição Auxiliar	101891 SINAPI		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1000000	25,61	2,56
Composição Auxiliar	103328 SINAPI		Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,4700000	74,31	34,92
Composição Auxiliar	86886 SINAPI		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0500000	366,58	18,32
Composição Auxiliar	86943 SINAPI		LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCL USO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0500000	190,34	9,51
Composição Auxiliar	87546 SINAPI		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1900000	23,32	4,43
Composição Auxiliar	87777 SINAPI		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1700000	48,73	8,28
Composição Auxiliar	87885 SINAPI		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7700000	7,65	5,89
Composição Auxiliar	87903 SINAPI		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1700000	9,66	1,64
Composição Auxiliar	88489 SINAPI		PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2,4000000	10,41	25,40

Composição Auxiliar	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0700000	16,27	1,13
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	Tubo PVC 40mm	M	0,1600000	18,63	2,98
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	Tubo PVC 50mm	M	0,2200000	22,97	5,05
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	Tubo PVC 100mm	M	0,0500000	32,00	1,60
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal	UN	0,1700000	8,53	1,45
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal	UN	0,0200000	12,72	0,25
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	Curva 90° Curta 100mm, Esgoto Série Normal	UN	0,0500000	33,13	1,65
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal	UN	0,0200000	20,05	0,40
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,0700000	7,76	0,54
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,0700000	14,34	1,00
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0300000	250,91	7,52
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,4600000	9,71	4,46
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,1800000	3,62	0,65
Composição Auxiliar	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0500000	82,82	4,14
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA AF_03/2023	M	0,3300000	8,48	2,79
Composição Auxiliar	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA AF_03/2023	M	0,1300000	9,98	1,29
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA AF_03/2023	M	0,1600000	11,31	1,80
Composição Auxiliar	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA AF_03/2023	M	0,0300000	12,82	0,38

Folha 752

Composição Auxiliar	91875 SINAPI	LUBRIFICANTE PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,03000000	7,38	0,22
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	LUBRIFICANTE PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,03000000	9,30	0,27
Composição Auxiliar	91890 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,02000000	11,62	0,23
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,07000000	14,84	1,03
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CÍRCULOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,25000000	2,51	3,13
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CÍRCULOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,47000000	3,58	1,68
Composição Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CÍRCULOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,04000000	5,47	5,68
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,14000000	13,27	1,85
Composição Auxiliar	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,02000000	40,56	0,81
Composição Auxiliar	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,02000000	54,42	1,08
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,03000000	27,96	0,83
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,36000000	14,87	20,22
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,26000000	12,14	3,15
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,03000000	74,61	2,23
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	Reaterro do calçadão	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,01000000	21,35	0,21
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, inclusive içamento.	COBE - COBERTURA	m²	1,36000000	54,03	73,48
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,09000000	556,03	50,04

Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0100000	14,34	0,14
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	Lastro de concreto magro, espessura 5cm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3300000	27,41	36,45
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0200000	17,66	0,35
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0500000	13,89	0,69
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0500000	54,98	2,74
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1400000	124,67	17,45
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0500000	134,99	6,74
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0300000	349,74	10,49
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2600000	86,79	22,56
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0800000	69,65	5,57
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4100000	101,19	41,48
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3200000	127,51	40,80
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1300000	81,33	10,57
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1000000	102,92	10,29
Composição Auxiliar	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E ÁREA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	0,5100000	28,99	14,78
Composição Auxiliar	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4600000	41,85	19,25

Composição Auxiliar	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7700000	28,75	22,13
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1700000	127,84	21,73
Composição Auxiliar	89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0700000	36,21	2,53
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3000000	107,85	32,35
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1000000	92,40	9,24
Composição Auxiliar	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0700000	73,45	5,14
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDADAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0300000	718,31	21,54
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0300000	52,25	1,56
Insumo	00003659 SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0200000	13,19	0,26
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0300000	16,93	0,50
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9800000	81,09	79,46
Insumo	00011697 SINAPI	MCTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0200000	540,38	10,80
Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0300000	29,58	0,88
Insumo	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0200000	257,32	5,14
Insumo	00043777 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,0400000	179,28	7,17
1.10			MO sem LS => 202,74 Valor do BDI => 178,06	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	202,74 956,31
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS => 202,74 Valor do BDI => 178,06	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	202,74 956,31
Composição Auxiliar	CP02 Próprio	Execução de escritório e depósito em canteiro de obra			1,0000000	652,06	652,06
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDADAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0400000	718,31	28,73



Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, PINT - PINTURAS DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	5,0600000	10,41	52,67
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,1300000	9,71	1,26
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4"; FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,1700000	3,62	0,61
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 OS	m <sup>2</sup>	0,1500000	513,70	77,05
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0700000	8,08	0,56
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1300000	8,48	1,10
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1700000	11,31	1,92
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,6800000	2,51	1,70
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0700000	45,44	3,18
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	1,7200000	14,87	25,57
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m <sup>3</sup>	0,0400000	74,61	2,98
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	Reaterro do caixão	m <sup>3</sup>	0,0100000	21,35	0,21
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso fôrçamento.	m <sup>2</sup>	1,7200000	54,03	92,93
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 OS	m <sup>2</sup>	0,0700000	556,03	38,92
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m <sup>2</sup>	0,0100000	14,34	0,14
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	Lastro de concreto magro, espessura 5cm	m <sup>2</sup>	1,5100000	27,41	41,38

Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULTE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1300000	17,66	2,29
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0700000	124,67	8,72
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5100000	86,79	44,26
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8000000	101,19	80,95
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6300000	127,51	80,33
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5900000	107,85	63,63
Insumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0700000	13,99	0,97
		MO sem LS =>	156,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,21
		Valor do BDI =>	149,19			Valor com BDI =>	801,25
<b>2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	90777 SINAPI	Engenheiro Civil com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	124,55	124,55
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	120,86	120,86
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>	122,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	122,91
		Valor do BDI =>	28,50			Valor com BDI =>	153,05
<b>2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	90780 SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	38,71	38,71
Composição Auxiliar	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	35,74	35,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03

Folha 757

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00043463 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,08	0,08
00043487 SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,96	0,96
		MO sem LS => 36,61 Valor do BDI => 8,86		LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		36,61 47,57
<b>2.3</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	100289 SINAPI	Vigia noturno com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	18,98	18,98
Composição Auxiliar	100288 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,08	0,08
Insuno	00034345 SINAPI	VIGIA DIURNO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	14,18	14,18
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,71	1,71
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,46	0,46
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,03	1,03
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,03	0,03
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,47	0,47
Insuno	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,02	1,02
		MO sem LS => 14,26 Valor do BDI => 4,34		LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		14,26 23,32
<b>3.1</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93358 SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	74,61	74,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,95600000	18,86	74,61
		MO sem LS => 55,93 Valor do BDI => 17,07		LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		55,93 91,68
<b>3.2</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93382 SINAPI	Reaterro do caibão	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	21,35	21,35
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00540000	247,18	1,33
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00060000	56,21	0,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78660000	18,86	14,83

Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	26,32	5,16
4.1		MO sem LS => Valor do BDI =>	14,46 4,88	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	14,46 26,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	96529 SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	230,83	230,83
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3410000	19,76	26,49
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9990000	23,09	68,24
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2600000	21,69	5,63
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0450000	20,52	21,44
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	6,49	0,10
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13,3950000	2,97	39,75
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1410000	19,12	2,69
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0170000	21,02	0,35
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,5500000	14,08	64,06
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0470000	23,15	1,08
4.2		MO sem LS => Valor do BDI =>	96,88 52,81	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	96,88 283,64
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1,2,3,2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	363,38	363,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	18,86	37,32
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	15,93	19,91
Composição Auxiliar	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	4,36	2,80
Composição Auxiliar	88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,18	0,71
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	73,00	53,10

Insunmo	Código Banco	Descrição	Material	KG	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,58	211,66
Insunmo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	63,44	37,98
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	43,01 446,52
<b>4.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	103673 SINAPI	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	35,89	35,89
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	23,09	5,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	23,39	5,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	18,86	25,36
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,05	0,09
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,38	0,04
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	27,28 44,10
<b>4.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96543 SINAPI	Aço CA-60, 5,0mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,94	16,94
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	19,80	1,92
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	23,19	5,84
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,42	8,42
Insunmo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,17	0,19
Insunmo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,19	0,57
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	7,28 20,82
<b>4.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96544 SINAPI	Aço CA-50, 6,3mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,22	15,22
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	19,80	1,48
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	23,19	4,54
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,49	8,49
Insunmo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,17	0,14

Insunmo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 Material MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	23,19	0,57
		MO sem LS => Valor do BDI =>	5,35 3,48	LS => 0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		5,35 18,70
<b>4.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96545 SINAPI	Aço CA-50, 8.0mm	KG	1,0000000	13,70	13,70
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570000	19,80	1,12
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	23,19	3,47
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	8,44	8,44
Insunmo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,6350000	0,17	0,10
Insunmo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 Material MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	23,19	0,57
		MO sem LS => Valor do BDI =>	3,92 3,13	LS => 0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		3,92 16,83
<b>4.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96546 SINAPI	Aço CA-50, 10,0 mm	KG	1,0000000	11,98	11,98
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440000	19,80	0,87
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	23,19	2,69
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,77	7,77
Insunmo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4800000	0,17	0,08
Insunmo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 Material MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	23,19	0,57
		MO sem LS => Valor do BDI =>	2,96 2,74	LS => 0,00 MO com LS => Valor com BDI =>		2,96 14,72
<b>4.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104920 SINAPI	Aço CA-50, 12.5mm	KG	1,0000000	9,25	9,25
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250000	19,80	0,49
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	23,19	1,48
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	6,66	6,66
Insunmo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3170000	0,17	0,05
Insunmo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 Material MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	23,19	0,57
		MO sem LS =>	1,63	LS => 0,00 MO com LS =>		1,63

Folha 762  
 Rubrica

		Valor do BDI =>		2,12		Valor com BDI =>		11,37	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Total	Total
4.9									
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESURA 5CM	m²	1,0000000	27,41			27,41	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2541500	23,39			5,94	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919000	18,86			1,73	
Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2021	m³	0,0690000	286,15			19,74	
		MO sem LS =>	9,16	0,00	MO com LS =>	9,16		9,16	
		Valor do BDI =>	6,27		Valor com BDI =>	6,27		33,68	
4.10									
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	1,0000000	43,50			43,50	
Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969000	19,69			1,90	
Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4299000	23,79			10,22	
Insunio	00000626 SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	KG	1,5000000	20,92			31,38	
		MO sem LS =>	9,60	0,00	MO com LS =>	9,60		9,60	
		Valor do BDI =>	9,95		Valor com BDI =>	9,95		53,45	
5.1									
Composição	93185 SINAPI	VERGA PRÉ MOLDADA PARA PORTA	M	1,0000000	43,65			43,65	
Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	0,0019000	413,73			0,78	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580000	23,39			1,35	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860000	18,86			1,62	
Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	0,2140000	111,85			23,93	
Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900000	8,44			6,66	
Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0240000	343,77			8,25	
Insunio	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0070000	6,49			0,04	
Insunio	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,17			1,02	
		MO sem LS =>	8,35	0,00	MO com LS =>	8,35		8,35	
		Valor do BDI =>	9,99		Valor com BDI =>	9,99		53,64	

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93183 SINAPI	Veriga pré moldada para janela	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	44,38	44,38
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00719000	413,73	0,78
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	23,39	1,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	18,86	1,77
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2170000	111,85	24,27
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	8,44	6,66
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	343,77	8,25
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	6,49	0,04
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,17	1,02
				MO sem LS =>	8,72	LS =>	8,72
				Valor do BDI =>	10,15	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	54,53

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93197 SINAPI	Contraverga pré moldada para janela	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	42,47	42,47
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3350000	23,39	7,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1680000	18,86	3,16
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0760000	111,85	8,50
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	8,44	6,66
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0430000	354,58	15,24
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,49	0,06
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,17	1,02
				MO sem LS =>	12,87	LS =>	12,87
				Valor do BDI =>	9,72	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	52,19

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92268 SINAPI	Fabricação de fôrma, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	87,87	87,87
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	19,76	0,09



Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00500000	23,09	0,11
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00500000	21,69	0,10
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,02200000	20,52	0,45
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,05000000	82,98	87,12
				MO sem LS =>	0,60	MO com LS =>	0,60
				Valor do BDI =>	20,10	Valor do BDI =>	107,97
<b>5.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92759 SINAPI	Aço CA-60, 5.0mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	12,00	12,00
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01750000	19,80	0,34
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10690000	23,19	2,47
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	8,42	8,42
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19000000	0,17	0,20
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	0,02500000	23,19	0,57
				MO sem LS =>	3,42	MO com LS =>	3,42
				Valor do BDI =>	2,75	Valor do BDI =>	14,75
<b>5.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92761 SINAPI	Aço CA-50, 8.0mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	10,61	10,61
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00920000	19,80	0,18
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05610000	23,19	1,30
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	8,44	8,44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,74300000	0,17	0,12
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	0,02500000	23,19	0,57
				MO sem LS =>	1,48	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	2,43	Valor do BDI =>	13,04
<b>5.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92762 SINAPI	Aço CA-50, 10.0mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	9,45	9,45
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00640000	19,80	0,12
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03920000	23,19	0,90

Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	7,77	7,77
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,54300000	0,17	0,09
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02500000	23,19	0,57
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	2,16	Valor com BDI =>	11,61
<b>5.11</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92763 SINAPI	Aço CA-50, 12,5mm	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	7,96	7,96
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00420000	19,80	0,08
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02570000	23,19	0,59
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	6,66	6,66
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,36700000	0,17	0,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02500000	23,19	0,57
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,62
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	1,82	Valor com BDI =>	9,78
<b>5.12</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP03 Próprio	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4).	COBE - COBERTURA	M²	1,00000000	166,14	166,14
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	0,97000000	14,82	14,37
Composição Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_FS	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,05000000	515,76	25,78
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50100000	23,09	11,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35400000	18,86	6,67
Insumo	00003742 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,00000000	86,89	86,89
Insumo	00006163 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,87000000	10,67	19,95
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,04000000	23,15	0,92
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,75
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	38,01	Valor com BDI =>	204,15
<b>6.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103328 SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	1,00000000	74,31	74,31	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,00910000	432,73	3,93	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,61000000	23,39	37,65	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80500000	18,86	15,18	
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	28,31000000	0,58	16,41	
Insumo	000034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	0,42000000	2,38	0,99	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	0,00500000	30,99	0,15	
		MO sem LS => 41,78	0,00	MO com LS =>	41,78	
		Valor do BDI => 17,00		Valor com BDI =>	91,31	
<b>7.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92543 SINAPI	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical.	m²	1,00000000	14,87	14,87
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06500000	19,76	1,28
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11800000	23,09	2,72
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00460000	18,99	0,08
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00640000	18,15	0,11
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,63400000	15,97	10,12
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03000000	18,90	0,56
		MO sem LS => 3,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,27
		Valor do BDI => 3,40			Valor com BDI =>	18,27
<b>7.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94210 SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento.	m²	1,00000000	54,03	54,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16600000	18,86	3,13
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12800000	22,84	2,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	18,99	0,10
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	18,15	0,13
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,21	0,26
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	3,13	3,94
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2.44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	32,10	43,55
		MO sem LS => 4,83 Valor do BDI => 12,36		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	4,83 66,39
<b>7.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94228 SINAPI	*Chalha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical.*	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	86,91	86,91
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	18,86	6,99
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	22,84	6,32
Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	18,99	0,25
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	18,15	0,33
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	32,43	2,62
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	18,44	0,23
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	46,52	0,11
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	198,10	17,82
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	49,76	52,24
		MO sem LS => 10,69 Valor do BDI => 19,89		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	10,69 106,80
<b>7.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	101979 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	43,11	43,11
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	23,39	4,18
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	18,86	1,69
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	32,43	2,98
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	29,63	34,07

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.006/0001-57

Forma 768  
 8  
 RUBRICAS

Insunmo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	1,3300000	0,15	0,19
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	4,59 52,97
<b>7.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96109 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	40,68	40,68
Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9123000	18,87	17,21
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5244000	18,86	9,89
Auxiliar	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0.009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	33,08	0,71
Insunmo	00003315 SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,74	1,34
Insunmo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	10,35	10,77
Insunmo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	19,46	0,15
Insunmo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	21,15	0,61
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	20,23 49,99
<b>8.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95673 SINAPI	Hidrómetro 1,5m³/h	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	92,67	92,67
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315000	19,38	8,36
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315000	27,67	11,93
Insunmo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	8,21	0,08
Insunmo	00012769 SINAPI	HIDROMETRO UNIUNTO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	72,30	72,30
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	16,60 113,87
<b>8.1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89356 SINAPI	Tubo PVC 25mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,65	21,65
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	19,38	7,36
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	27,67	10,51
Insunmo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,48	3,65
Insunmo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,58	0,13
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,61 14,61

		Valor do BDI =>	4,95			Valor do BDI =>	26,60
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89357 SINAPI	Tubo PVC 32mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,34	29,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	19,38	8,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	27,67	12,53
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	7,51	7,88
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	1,58	0,16
		MO sem LS =>	17,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,43
		Valor do BDI =>	6,71			Valor do BDI =>	36,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448 SINAPI	Tubo PVC 40mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,70	13,70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	19,38	0,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	27,67	0,78
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	11,79	12,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	1,58	0,01
		MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
		Valor do BDI =>	3,13			Valor do BDI =>	16,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89449 SINAPI	Tubo PVC 50mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,18	15,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	19,38	0,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	27,67	0,94
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	12,94	13,57
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,58	0,01
		MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
		Valor do BDI =>	3,47			Valor do BDI =>	18,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94703 SINAPI	Adaptador Soldavel com Anel para Caixa d'Agua 25 x 3/4	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,82	17,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	19,38	2,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	27,67	3,76

Folha 769  
 8  
 Rubrica

Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,00000000	10,33	10,33
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,04600000	12,96	0,59
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01100000	45,01	0,49
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01400000	1,58	0,02
<b>8.1.7</b>			MO sem LS => 5,23 Valor do BDI => 4,08	LS =>	0,00	MO com LS => 21,90 Valor com BDI =>	5,23
Composição	94706 SINAPI	Adaptador Soldavel com Anel para Caixa d'Agua 50 x 1 1/2	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	35,35	35,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18100000	19,38	3,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18100000	27,67	5,00
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,00000000	21,98	21,98
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,19400000	12,96	2,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,05200000	45,01	2,34
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01800000	1,58	0,02
<b>8.1.8</b>			MO sem LS => 6,96 Valor do BDI => 8,09	LS =>	0,00	MO com LS => 43,44 Valor com BDI =>	6,96
Composição	89383 SINAPI	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	5,76	5,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09440000	19,38	1,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09440000	27,67	2,61
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,00000000	0,75	0,75
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,00590000	39,73	0,23
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00700000	45,01	0,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03150000	1,58	0,04
<b>8.1.9</b>			MO sem LS => 3,62 Valor do BDI => 1,32	LS =>	0,00	MO com LS => 7,08 Valor com BDI =>	3,62
Composição	103948 SINAPI	Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	6,81	6,81

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	LS =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,26		H	0,1111000	19,38	2,15
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,56		H	0,1111000	27,67	3,07
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	0,0082000	39,73	0,32
Insumo	00000829 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	0,0095000	45,01	0,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	0,0371000	1,58	0,06
			MO sem LS =>	4,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,26
			Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	8,37

8.1.10	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	LS =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104003 SINAPI	Bucha de Redução Soldável Longa 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria			UN	1,0000000	12,24	12,24
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1306000	19,38	2,53
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1306000	27,67	3,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	0,0129000	39,73	0,51
Insumo	00000820 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	1,0000000	4,79	4,79
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	0,0165000	45,01	0,74
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	0,0435000	1,58	0,06
			MO sem LS =>	5,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,02
			Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	15,04

8.1.11	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	LS =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89410 SINAPI	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria			UN	1,0000000	9,57	9,57
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1359000	19,38	2,63
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1359000	27,67	3,76
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	0,0071000	39,73	0,28
Insumo	00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	1,0000000	2,50	2,50
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	0,0080000	45,01	0,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	0,0302000	1,58	0,04
			MO sem LS =>	5,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,22
			Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	11,76

8.1.12	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	LS =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103986 SINAPI	Curva 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria			UN	1,0000000	23,43	23,43



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	19,38	4,44	
Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	27,67	6,34	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	39,73	0,65	
Insumo	00001959 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,93	10,93	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	45,01	0,99	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	1,58	0,08	
			MO sem LS =>	8,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82
			Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	28,79
<b>8.1.13</b>								
Composição	103985 SINAPI	Joelho 45° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	18,77	18,77	
Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	19,38	4,44	
Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	27,67	6,34	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	39,73	0,65	
Insumo	00003503 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,27	6,27	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	45,01	0,99	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	1,58	0,08	
			MO sem LS =>	8,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82
			Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	23,06
<b>8.1.14</b>								
Composição	89408 SINAPI	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	7,68	7,68	
Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	19,38	2,63	
Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	27,67	3,76	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	39,73	0,28	
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	45,01	0,36	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,58	0,04	
			MO sem LS =>	5,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,22
			Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>	9,44
<b>8.1.15</b>								
Composição	103980 SINAPI	Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	15,13	15,13	

Composição	Código Banco	Descrição	Sedi - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	19,38	3,72		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	27,67	5,31		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118000	39,73	0,46		
Insumo	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,95	4,95		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	45,01	0,63		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0427000	1,58	0,06		
			MO sem LS =>	7,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,38
			Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI =>	18,59
<b>8.1.16</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	103984 SINAPI	Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	UN	1,0000000	16,69	16,69		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2294000	19,38	4,44		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2294000	27,67	6,34		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0165000	39,73	0,65		
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,19	4,19		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	45,01	0,99		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0510000	1,58	0,08		
			MO sem LS =>	8,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82
			Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	20,51
<b>8.1.17</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	90373 SINAPI	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria	UN	1,0000000	11,24	11,24		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312000	19,38	2,54		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312000	27,67	3,63		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	39,73	0,23		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	45,01	0,31		
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,49	4,49		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315000	1,58	0,04		
			MO sem LS =>	5,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,04
			Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	13,81
<b>8.1.18</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	89366 SINAPI	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria	UN	1,0000000	13,99	13,99		

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	19,38	2,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	27,67	3,91
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	39,73	0,23
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,75	6,75
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	45,01	0,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,58	0,05
			MO sem LS =>	5,44	0,00	MO com LS =>	5,44
			Valor do BDI =>	3,20		Valor com BDI =>	17,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>8.1.19</b> Composição	89427 SINAPI	Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,04	10,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	19,38	1,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	27,67	2,33
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	39,73	0,23
Insumo	00003870 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	5,50	5,50
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	45,01	0,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	1,58	0,04
			MO sem LS =>	3,24	0,00	MO com LS =>	3,24
			Valor do BDI =>	2,30		Valor com BDI =>	12,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>8.1.20</b> Composição	89445 SINAPI	Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,15	16,15
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	19,38	3,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	27,67	5,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	39,73	0,49
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,60	5,60
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	45,01	0,64
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,58	0,08
			MO sem LS =>	7,64	0,00	MO com LS =>	7,64
			Valor do BDI =>	3,70		Valor com BDI =>	19,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>8.1.21</b> Composição	104006 SINAPI	Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,19	21,19

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	8,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,88	Valor do BDI =>	4,85	Valor do BDI =>	26,04	Total
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	10,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,04	Valor do BDI =>	6,10	Valor do BDI =>	32,74	Total
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	UN	0,2311000		19,38				4,47	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	UN	0,2311000		27,67				6,39	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	UN	0,0176000		39,73				0,69	
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000		8,53				8,53	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0225000		45,01				1,01	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0661000		1,58				0,10	
<b>8.1.22</b>													
Composição	104008 SINAPI	Tê de Redução Soldável 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	UN	1,0000000		26,64				26,64	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	H	0,2610000		19,38				5,05	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	H	0,2610000		27,67				7,22	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	UN	0,0194000		39,73				0,77	
Insumo	00007130 SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000		12,39				12,39	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0248000		45,01				1,11	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0690000		1,58				0,10	
<b>8.1.23</b>													
Composição	89440 SINAPI	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	UN	1,0000000		10,56				10,56	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	H	0,1812000		19,38				3,51	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	H	0,1812000		27,67				5,01	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	UN	0,0106000		39,73				0,42	
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	UN	1,0000000		1,01				1,01	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0120000		45,01				0,54	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0453000		1,58				0,07	
<b>8.1.24</b>													
Composição	104004 SINAPI	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	UN	1,0000000		25,04				25,04	

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3059000	19,38	5,92
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3059000	27,67	8,46
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247000	39,73	0,98
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	8,08	8,08
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	45,01	1,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	1,58	0,12
		MO sem LS =>	11,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,76
		Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>	30,77
<b>8.1.25</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89985 SINAPI	Registro de pressão 3/4	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	64,74	64,74
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	19,38	4,28
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	27,67	6,12
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	8,21	0,08
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	54,26	54,26
		MO sem LS =>	8,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,51
		Valor do BDI =>	14,81			Valor com BDI =>	79,55

<b>8.1.26</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94489 SINAPI	Registro Esfera VS Compacto Soldável 25mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	17,69	17,69
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	19,38	1,54
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	27,67	2,19
Auxiliar	00011674 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	13,02	13,02
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	12,96	0,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	45,01	0,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,58	0,01
		MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
		Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	21,74
<b>8.1.27</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94490 SINAPI	Registro Esfera VS Compacto Soldável 32mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	25,35	25,35
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	19,38	1,54
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	27,67	2,19

Insumo	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,00000000	20,68	20,68
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,04000000	12,96	0,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00950000	45,01	0,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,00800000	1,58	0,01
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	31,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1.28	94492 SINAPI	Registro Esfera VS Compacto Soldável 50mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	35,63	35,63
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11330000	19,38	2,19
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11330000	27,67	3,13
Composição	00011677 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,00000000	28,57	28,57
Auxiliar	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,07140000	12,96	0,92
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01800000	45,01	0,81
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01140000	1,58	0,01
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,36
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	43,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1.29	102610 SINAPI	Caixa d'água de polietileno, 3000 litros	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	1.576,56	1.576,56
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33700000	19,38	6,53
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33700000	27,67	9,32
Composição	00043977 SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,00000000	1.560,71	1.560,71
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,96
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1.937,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1.30	94797 SINAPI	Torneira de Boia haste ABS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	49,35	49,35
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25650000	19,38	4,97
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25650000	27,67	7,09
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,00860000	8,21	0,05
Auxiliar	00011825 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,00000000	37,24	37,24
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,86
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	9,86

		Valor do BDI =>	11,29	Valor com BDI =>	60,64		
8.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	Tubo PVC 40mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,63	18,63
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	19,38	5,67
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	27,67	8,10
Auxiliar	00009835 SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	4,59	4,84
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,58	0,02
		MO sem LS =>	11,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,27
		Valor do BDI =>	4,26	Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	22,89
8.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	Tubo PVC 50mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,97	22,97
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	19,38	6,16
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	27,67	8,80
Auxiliar	00009838 SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	7,58	7,96
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,58	0,02
		MO sem LS =>	12,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,24
		Valor do BDI =>	5,26	Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	28,23
8.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	Tubo PVC 100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	32,00	32,00
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	19,38	8,61
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	27,67	12,29
Auxiliar	00009836 SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	10,50	11,07
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,58	0,03
		MO sem LS =>	17,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,10
		Valor do BDI =>	7,32	Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	39,32
8.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104341 SINAPI	Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,89	8,89
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882500	19,38	1,71
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882500	27,67	2,44
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	39,73	0,19
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,63	1,63

Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0250000	16,40	0,41
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	45,01	0,33
Insumo	00020086 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,17	2,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0074000	1,58	0,01
		MO sem LS =>		3,39	0,00	MO com LS =>	3,39
		Valor do BDI =>		2,03		Valor com BDI =>	10,92
<b>8.2.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP04 Proprio	Cap 50mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	11,32	11,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0925000	19,38	1,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0925000	27,67	2,55
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,88	2,88
Insumo	00012909 SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,16	3,16
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	16,40	0,94
		MO sem LS =>		3,55	0,00	MO com LS =>	3,55
		Valor do BDI =>		2,59		Valor com BDI =>	13,91
<b>8.2.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89733 SINAPI	Curva 90° Curta 50mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	18,67	18,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	19,38	2,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	27,67	3,81
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,63	3,26
Insumo	00001932 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,11	8,11
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	16,40	0,82
		MO sem LS =>		5,30	0,00	MO com LS =>	5,30
		Valor do BDI =>		4,27		Valor com BDI =>	22,94
<b>8.2.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89748 SINAPI	Curva 90° Curta 100mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	33,13	33,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	19,38	3,73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	27,67	5,32



DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.006/0001-57

Insunmo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,88	5,76
Insunmo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	16,44	16,44
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	16,40	1,88
		MO sem LS =>	7,40	0,00	MO com LS =>	7,40
		Valor do BDI =>	7,58		Valor com BDI =>	40,71
<b>8.2.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89726 SINAPI	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal	UN	1,0000000	8,69	8,69
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	19,38	2,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	27,67	3,51
Insunmo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *650* GR	UN	0,0099000	39,73	0,39
Insunmo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,65	1,65
Insunmo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	45,01	0,67
Insunmo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071000	1,58	0,01
		MO sem LS =>	4,88	0,00	MO com LS =>	4,88
		Valor do BDI =>	1,99		Valor com BDI =>	16,68
<b>8.2.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89732 SINAPI	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal	UN	1,0000000	13,23	13,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	19,38	2,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	27,67	3,81
Insunmo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,63	3,26
Insunmo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,67	2,67
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	16,40	0,82
		MO sem LS =>	5,30	0,00	MO com LS =>	5,30
		Valor do BDI =>	3,03		Valor com BDI =>	16,26
<b>8.2.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89746 SINAPI	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal	UN	1,0000000	23,13	23,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926000	19,38	3,73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926000	27,67	5,32
Insunmo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,88	5,76

Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,44	6,44
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	16,40	1,88
		MO sem LS => Valor do BDI =>		LS => 5,29	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => 28,42	7,40
<b>8.2.11</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89855 SINAPI	Joelho 45° 150mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	86,07	86,07
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3605000	19,38	6,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3605000	27,67	9,97
Insumo	00000305 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	10,04	20,08
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	16,40	2,87
Insumo	00037952 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	46,17	46,17
		MO sem LS => Valor do BDI =>		LS => 19,69	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => 105,76	13,87
<b>8.2.12</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89724 SINAPI	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,53	8,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	19,38	2,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	27,67	3,51
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	39,73	0,39
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	45,01	0,67
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,58	0,01
		MO sem LS => Valor do BDI =>		LS => 1,95	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => 10,48	4,88
<b>8.2.13</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89731 SINAPI	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,72	12,72
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	19,38	2,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	27,67	3,81
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,63	3,26
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16

Insunmo	Código Banco	Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, MATERIAL EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	5,30 2,91	UN	0,0500000	16,40	0,82
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	5,30 15,63
<b>8.2.14</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89744 SINAPI	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,55	22,55
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	19,38	3,73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	27,67	5,32
Insunmo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,88	5,76
Insunmo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,86	5,86
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	16,40	1,88
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	7,40 27,71
<b>8.2.15</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89854 SINAPI	Joelho 90° 150mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	82,41	82,41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3605000	19,38	6,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3605000	27,67	9,97
Insunmo	00000305 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	10,04	20,08
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	16,40	2,87
Insunmo	00037950 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	42,51	42,51
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	13,87 101,27
<b>8.2.16</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89785 SINAPI	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,71	21,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	19,38	3,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	27,67	5,08
Insunmo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,63	4,89
Insunmo	00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLIS, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,95	6,95
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	16,40	1,23

		MO sem LS => Valor do BDI =>	7,07 4,97	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	7,07 26,68	
8.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104345 SINAPI	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,06	34,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	19,38	4,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	27,67	6,43
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,63	1,63
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,88	5,76
Insumo	00010908 SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,45	13,45
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	16,40	2,29
		MO sem LS => Valor do BDI =>	8,94 7,79	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	8,94 41,85	8,94 41,85

8.2.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797 SINAPI	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,46	40,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	19,38	4,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	27,67	7,10
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,88	8,64
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,93	16,93
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	16,40	2,82
		MO sem LS => Valor do BDI =>	9,87 9,26	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	9,87 49,72	9,87 49,72

8.2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP05 Próprio	Junção Simples 150 x 150mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	152,34	152,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	19,38	4,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	27,67	7,10
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,88	8,64
Insumo	00020146 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	128,81	128,81
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	16,40	2,82
		MO sem LS => Valor do BDI =>	9,87 9,26	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	9,87 49,72	9,87 49,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.2.20 Composição	89753 SINAPI	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	7,49	7,49	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	19,38	1,78	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	27,67	2,54	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	39,73	0,29	
Insumo	00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,33	2,33	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	45,01	0,49	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,58	0,06	
				MO sem LS =>	3,52	0,00	MO com LS =>	3,52
				Valor do BDI =>	1,71	0,00	Valor com BDI =>	9,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.2.21 Composição	89778 SINAPI	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	13,42	13,42	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	19,38	2,48	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	27,67	3,55	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	39,73	0,97	
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,62	4,62	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	45,01	1,80	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,58	0,00	
				MO sem LS =>	4,93	0,00	MO com LS =>	4,93
				Valor do BDI =>	3,07	0,00	Valor com BDI =>	16,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.2.22 Composição	95693 SINAPI	Luva Simples 150mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	37,87	37,87	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2403000	19,38	4,65	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2403000	27,67	6,64	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0306000	39,73	1,21	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	45,01	2,25	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,58	0,01	
Insumo	00038676 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,11	23,11	
				MO sem LS =>	9,24	0,00	MO com LS =>	9,24
				Valor do BDI =>	8,66	0,00	Valor com BDI =>	46,53

8.2.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP06 Próprio	Redução Excêntrica 150x100mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	14,23	14,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	19,38	1,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	27,67	2,05
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,88	2,88
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0950000	16,40	1,55
Insumo	00020043 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,32	6,32
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,85
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	17,49

8.2.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104348 SINAPI	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	7,75	7,75
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	19,38	0,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	27,67	0,31
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	39,73	0,29
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	45,01	0,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,58	0,01
Insumo	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,43	6,43
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	9,52

8.2.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89782 SINAPI	Té 40 x 40mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	12,15	12,15
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	19,38	3,28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	27,67	4,68
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	39,73	0,58
Insumo	00007116 SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	45,01	1,01
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,58	0,01
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,50
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	14,93

8.2.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	89784 SINAPI	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,05	20,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	19,38	3,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	27,67	5,08
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,63	4,89
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,29	5,29
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	16,40	1,23
				MO sem LS =>	7,07	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,59	0,00	Valor do BDI =>
							24,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.2.27 Composição	98110 SINAPI	Caixa de Gordura Pequena (CGP) - 19 L	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	263,24	263,24
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	188,07	2,65
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2840000	23,39	6,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	18,86	4,20
Insumo	00035277 SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC. DIAMETRO MINIMO 300 MM. DIAMETRO DE SAIDA 100 MM. CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0000000	249,75	249,75
				MO sem LS =>	9,58	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	60,23	0,00	Valor do BDI =>
							323,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.2.28 Composição	CP07 Próprio	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolos maciços (dim.int.=0,80x0,80x1,00)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	683,34	683,34
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,7700000	74,61	57,44
Composição Auxiliar	101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	2,8000000	112,49	314,97
Composição Auxiliar	94975 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0960000	375,34	36,03
Composição Auxiliar	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0960000	35,89	3,44
Composição Auxiliar	98552 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	2,8000000	40,27	112,75
Composição Auxiliar	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	2,8000000	27,77	77,75
Insumo	00041619 SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = "0,90" M, E = 0,05 M	Material	UN	1,0000000	80,96	80,96
				MO sem LS =>	298,58	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	156,35	0,00	Valor do BDI =>
							298,58
							836,69

8.2.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104328 SINAPI	Caixa Sifonada, PVC, 100 x 150 x 50mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,63	52,63
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	19,38	8,19
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	27,67	11,70
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	39,73	1,16
Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	29,58	29,58
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	45,01	1,98
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,58	0,02
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	16,27
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	64,67

8.2.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104326 SINAPI	Ralo Cônico 100 x 40mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,62	15,62
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	19,38	3,20
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	27,67	4,57
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	39,73	0,19
Insumo	00011711 SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	7,28	7,28
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	45,01	0,33
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,58	0,05
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,35
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	19,19

8.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89512 SINAPI	Tubo PVC 100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	39,42	39,42
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4024000	19,38	7,79
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4024000	27,67	11,13
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	19,78	20,47
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0224000	1,58	0,03
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	15,48
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	48,44

8.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104166 SINAPI	Tubo PVC 150mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	55,17	55,17



Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	19,38	4,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	27,67	7,00
Insumo	00009840 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	41,78	43,25
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0141000	1,58	0,02
		MO sem LS =>	9,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,74
		Valor do BDI =>	12,62			Valor com BDI =>	67,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>8.3.5</b>							
Composição	89531 SINAPI	Joelho 45° PVC 100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	29,09	29,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	19,38	2,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	27,67	3,56
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,38	6,76
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	16,40	1,88
Insumo	00020151 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,40	14,40
		MO sem LS =>	4,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,95
		Valor do BDI =>	6,66			Valor com BDI =>	35,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>8.3.6</b>							
Composição	104168 SINAPI	Joelho 45° PVC 150mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	90,58	90,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2601000	19,38	5,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2601000	27,67	7,19
Insumo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	11,69	23,38
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	16,40	2,87
Insumo	00020152 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	52,10	52,10
		MO sem LS =>	10,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,00
		Valor do BDI =>	20,72			Valor com BDI =>	111,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>8.3.7</b>							
Composição	89529 SINAPI	Joelho 90° PVC 100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	28,37	28,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	19,38	2,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	27,67	3,56
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,38	6,76

Insunmo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,1150000	16,40	1,88
Insunmo	00020157 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,0000000	13,68	13,68
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	4,95 34,86
<b>8.3.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104167 SINAPI	Joelho 90° PVC 150mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	92,80	92,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2601000	19,38	5,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2601000	27,67	7,19
Insunmo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	11,69	23,38
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	16,40	2,87
Insunmo	00020158 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	54,32	54,32
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	10,00 114,03
<b>8.3.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89698 SINAPI	Junção PVC 150mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	197,73	197,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6284000	19,38	12,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6284000	27,67	17,38
Insunmo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	11,69	35,07
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2625000	16,40	4,30
Insunmo	00020146 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	128,81	128,81
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	24,17 242,97
<b>8.3.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89669 SINAPI	Junção PVC 100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	25,29	25,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1819000	19,38	3,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1819000	27,67	5,03
Insunmo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	39,73	0,97
Insunmo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,38	3,38

Insunmo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00020078 SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, MATERIAL EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	16,40	0,94
00020083 SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	45,01	1,80
00020170 SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,57	9,57
00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	1,58	0,08
		MO sem LS =>		6,99	0,00	MO com LS =>	6,99
		Valor do BDI =>		5,79		Valor com BDI =>	31,08
<b>8.3.11</b>							
Composição	89677 SINAPI	Luva PVC 150mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	59,06	59,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3142000	19,38	6,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3142000	27,67	8,69
Insunmo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0306000	39,73	1,21
Insunmo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,69	11,69
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0875000	16,40	1,43
Insunmo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	45,01	2,25
Insunmo	00020171 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	27,58	27,58
Insunmo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0880000	1,58	0,13
		MO sem LS =>		12,08	0,00	MO com LS =>	12,08
		Valor do BDI =>		13,51		Valor com BDI =>	72,57
<b>8.3.12</b>							
Composição	89681 SINAPI	Redução Excêntrica 150x100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	68,04	68,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2481000	19,38	4,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2481000	27,67	6,86
Insunmo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,38	3,38
Insunmo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,69	11,69
Insunmo	00020047 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	38,94	38,94
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1450000	16,40	2,37
		MO sem LS =>		9,54	0,00	MO com LS =>	9,54
		Valor do BDI =>		15,57		Valor com BDI =>	83,61

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP08 Próprio	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada com duplo acionamento, inclusive assento, conj. de fixação, anel de vedação e engate.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	855,35	855,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,50000000	27,67	69,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,50000000	18,86	47,15
Insumo	13813 ORSE	Caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/zy/Ravenal/Fast/Flex, DECA ou similar	Material	un	1,00000000	120,64	120,64
Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD. SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,00000000	483,46	483,46
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,00000000	26,09	26,09
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00000000	6,09	6,09	
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,00000000	17,40	34,80
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,00000000	7,61	7,61
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	80,77	7,11
Insumo	00011684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,00000000	53,23	53,23
				MO sem LS =>	93,82	MO com LS =>	93,82
				Valor do BDI =>	195,70	Valor com BDI =>	1.051,05

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86886 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	366,58	366,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	27,67	21,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	18,86	8,26
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,00000000	17,40	34,80
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,00000000	7,61	7,61
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,00000000	287,25	287,25
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	80,77	7,11
				MO sem LS =>	24,41	MO com LS =>	24,41
				Valor do BDI =>	83,87	Valor com BDI =>	450,45

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	31,25	31,25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	27,67	4,25

Composição Auxiliar Insumo	86316 SINAPI 00000377 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN	0,0484000 1,0000000	18,86 26,09	0,91 26,09
		MO sem LS => Valor do BDI =>	4,27 7,15	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	4,27 38,40	4,27 38,40
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86942 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	198,07	198,07
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,02	8,02
Composição Auxiliar	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,13	17,13
Composição Auxiliar	86984 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,08	9,08
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	112,08	112,08
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,76	51,76
		MO sem LS => Valor do BDI =>	25,80 45,32	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	25,80 243,39	25,80 243,39
9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	73,45	73,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	27,67	12,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	18,86	2,65
Composição Auxiliar	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	58,40	58,40
Composição Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,23	0,04
		MO sem LS => Valor do BDI =>	12,42 16,81	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	12,42 90,26	12,42 90,26
9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	CP09 Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 1,60x0,55, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.095,69	1.095,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	27,67	55,34
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,39	46,78

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,86	37,72
Auxiliar		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	72,30	72,30
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	94,80	94,80
Insumo	2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000	36,25	36,25
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,8800000	463,92	408,24
Insumo	00020231 SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	Material	M	2,1500000	45,74	98,34
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,8000000	13,60	24,48
Insumo	12051 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	1,6000000	30,09	48,14
Insumo	00038605 SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	108,41	108,41
Insumo	00038633 SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	16,26	16,26
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	48,63	48,63
		MO sem LS =>	112,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,22
		Valor do BDI =>	250,69			Valor com BDI =>	1.346,38
<b>9.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP10 Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 3,90x0,65, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	1.922,21	1.922,21
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,86	37,72
Auxiliar		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,39	46,78
Composição	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	27,67	55,34
Auxiliar		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	72,30	72,30
Insumo	00020269 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	94,80	94,80
Insumo	2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000	36,25	36,25
Insumo	00020231 SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	Material	M	5,2000000	45,74	237,84
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	4,6800000	13,60	63,64

Insunmo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	12051 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	3.9000000	30,09	117,35
Insunmo	00038605 SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1.0000000	108,41	108,41
Insunmo	00038633 SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1.0000000	16,26	16,26
Insunmo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1.0000000	48,63	48,63
Insunmo	ORSE 00011795/SIN API	Granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioac, e= "2,5" cm	Material	m²	2.5400000	388,54	986,89
		MO sem LS =>	112,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,22
		Valor do BDI =>	439,80			Valor com BDI =>	2.362,01
<b>9.8</b>	<b>Composição</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	CP11 Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 3,10x0,65, com 02 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	INIHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.165,19	2.165,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	18,86	37,72
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	23,39	46,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	27,67	55,34
Insunmo	00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR. OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	2.0000000	72,30	144,60
Insunmo	00036791 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	2.0000000	94,80	189,60
Insunmo	2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	2.0000000	36,25	72,50
Insunmo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	2.0200000	463,92	937,11
Insunmo	00020231 SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	Material	M	3.7500000	45,74	171,52
Insunmo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	3.7200000	13,60	50,59
Insunmo	12051 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	3.7500000	30,09	112,83
Insunmo	00038605 SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2.0000000	108,41	216,82
Insunmo	00038633 SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2.0000000	16,26	32,52
Insunmo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	2.0000000	48,63	97,26
		MO sem LS =>	112,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,22

		Valor do BDI =>	495,40	Valor com BDI =>	2.660,59		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.9	CP12 Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 0,90x0,50, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metálico, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	847,72	847,72
Composição							
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,86	37,72
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,39	46,78
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	27,67	55,34
Composição	00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	72,30	72,30
Auxiliar	00036791 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	94,80	94,80
Insunmo	2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000	36,25	36,25
Insunmo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *2,5* CM	Material	m²	0,4500000	463,92	208,76
Insunmo	00020231 SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,4000000	45,74	64,03
Insunmo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	13,60	16,32
Insunmo	12051 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	1,4000000	30,09	42,12
Insunmo	00038605 SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	108,41	108,41
Insunmo	00038633 SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	16,26	16,26
Insunmo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	48,63	48,63
			MO sem LS =>	112,22	0,00	MO com LS =>	112,22
			Valor do BDI =>	193,96		Valor com BDI =>	1.041,68
9.10	CP13 Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha ou similares, e = 2cm, dim 1,45x0,65, com 01 cuba de embutir de inox, sifão ajustável metálico, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.127,27	1.127,27
Composição							
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,86	37,72
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,39	46,78
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	27,67	55,34



DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.005/0001-57

Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,00000000	72,30	72,30	72,30
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,00000000	94,80	94,80	94,80
Insumo	2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,00000000	36,25	36,25	36,25
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,94250000	463,92	463,92	437,24
Insumo	00020231 SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,45000000	45,74	45,74	66,32
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,80000000	13,60	13,60	24,48
Insumo	12051 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	2,75000000	30,09	30,09	82,74
Insumo	00038605 SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,00000000	108,41	108,41	108,41
Insumo	00038633 SINAPI	FUPO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,00000000	16,26	16,26	16,26
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,00000000	48,63	48,63	48,63
9.11				MO sem LS => 112,22	LS =>	0,00	MO com LS => 112,22	112,22
Composição	86920 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00000000	602,60	602,60	602,60
Composição Auxiliar	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00000000	546,30	546,30	546,30
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00000000	8,02	8,02	8,02
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00000000	9,40	9,40	9,40
Composição Auxiliar	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00000000	38,88	38,88	38,88
9.12				MO sem LS => 61,42	LS =>	0,00	MO com LS => 61,42	61,42
Composição	95544 SINAPI	Papeleira de metal cromado sem tampa, inclusive fixação	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00000000	32,66	32,66	32,66
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31620000	27,67	27,67	8,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09960000	18,86	18,86	1,87
Insumo	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,00000000	22,07	22,07	22,07
				Valor do BDI => 137,87			Valor do BDI => 740,47	740,47
								Total
								32,68
								8,74
								1,87
								22,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	LS =>	MO sem LS =>	MO com LS =>	Total
9.13											
Composição	95547 SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,98	7,48	LS =>	8,79	0,00	8,79
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	27,67					8,74
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	18,86					1,87
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	50,37					50,37
									MO sem LS =>	8,79	8,79
									Valor do BDI =>	13,95	74,93
9.14											
Composição	CP14 Próprio	Dispenser para toalha interfolhada	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,32					48,32
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	27,67					8,74
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	18,86					1,87
Insumo	3358 ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	Material	Un	1,0000000	37,71					37,71
									MO sem LS =>	8,79	8,79
									Valor do BDI =>	11,06	59,35
10.1.1											
Composição	91936 SINAPI	Caixa pvc octogonal - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,33					14,33
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	20,23					4,48
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	28,70					6,37
Insumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,47					3,47
									MO sem LS =>	8,72	8,72
									Valor do BDI =>	3,28	17,61
10.1.2											
Composição	91940 SINAPI	Caixa pvc 4x2 - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,03					16,03
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	20,23					5,88
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	28,70					8,35
Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	519,85					0,46
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,34					1,34
									MO sem LS =>	11,54	11,54
									Valor do BDI =>	3,67	19,70

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP15 Próprio	Caixa de passagem elétrica 400x400 mm com tampa metálica	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,00000000	301,56	301,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	28,70	8,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	18,86	5,65
Insumo	437 ORSE	Caixa de passagem em alumínio 40 x 40 x 20 cm	Material	un	1,00000000	287,30	287,30
			MO sem LS => 11,41	LS =>	0,00	MO com LS => 11,41	11,41
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	370,56
10.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97881 SINAPI	Caixa de passagem elétrica 300x300 mm em concreto com tampa e fundo com brita	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	85,03	85,03
Composição Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL_AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,03600000	212,70	7,65
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02430000	23,39	0,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01910000	18,86	0,36
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,00910000	2.799,74	25,47
Insumo	00043429 SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	1,00000000	50,99	50,99
			MO sem LS => 17,93	LS =>	0,00	MO com LS => 17,93	17,93
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	104,48
10.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, em polietileno, di = 0,3 m.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,00000000	36,69	36,69
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL_AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,01410000	188,07	2,65
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13840000	23,39	3,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10880000	18,86	2,05
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,00000000	28,76	28,76
			MO sem LS => 5,26	LS =>	0,00	MO com LS => 5,26	5,26
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	45,08
10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	Cabo de cobre isolamento termoplástico 450/750V 2,5mm², anti-chama, fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	3,58	3,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02900000	20,23	0,58

Composição Auxiliar Insumo	88264 SINAPI 00001014 SINAPI 00021127 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>	H M UN LS => 0,82	0,0290000 1,2434000 0,0094000 0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	28,70 1,71 5,85 1,13 4,40	0,83 2,12 0,05 1,13 4,40
<b>10.2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91928 SINAPI	Cabo de cobre isolamento termoplástico 450/750V 4,0mm², anti-ctama, fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,47	5,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,23	0,78
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	28,70	1,11
Composição Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,84	3,53
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,85	0,05
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 1,53 1,25	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	1,53 6,72	1,53 6,72
<b>10.2.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	101560 SINAPI	Cabo de cobre isolamento termoplástico 600/1000KV 10,0mm², anti-ctama, fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,82	7,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0029000	28,70	0,08
Composição Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0401000	7,45	7,74
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,06 1,79	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,06 9,61	0,06 9,61
<b>10.2.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	101562 SINAPI	Cabo de cobre isolamento termoplástico 600/1000KV 25,0mm², anti-ctama, fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	19,20	19,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0029000	28,70	0,08
Composição Insumo	00000996 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0401000	18,39	19,12
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,06 4,39	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,06 23,59	0,06 23,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.3.1 Composição	91834 SINAPI	Eletroduto pvc flexível 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,53	16,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	20,23	1,84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	28,70	2,61
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,71	9,71
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,16	2,37
			MO sem LS =>	9,23	0,00	MO com LS =>	9,23
			Valor do BDI =>	3,78		Valor com BDI =>	20,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.3.2 Composição	91840 SINAPI	Eletroduto pvc flexível 1 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	19,40	19,40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	20,23	2,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	28,70	3,53
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,71	9,71
Insumo	00039247 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	3,35	3,68
			MO sem LS =>	10,48	0,00	MO com LS =>	10,48
			Valor do BDI =>	4,44		Valor com BDI =>	23,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.3.3 Composição	97668 SINAPI	Eletroduto pead flexível 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,69	10,69
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	20,23	1,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	28,70	2,71
Composição Auxiliar	00002446 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	5,52	6,07
Insumo			MO sem LS =>	3,70	0,00	MO com LS =>	3,70
			Valor do BDI =>	2,45		Valor com BDI =>	13,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.3.4							

Composição	91849 SINAPI	Eletroduto pesad flexível 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	6,66	6,66
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08600000	20,23	1,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08600000	28,70	2,46
Composição Insumo	00040401 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 32 MM	Material	M	1,10000000	2,21	2,43
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,00200000	23,19	0,04
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,37
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	8,18
<b>10.4.1</b>			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91953 SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	26,70	26,70
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	16,88	16,88
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,13
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	32,81
<b>10.4.2</b>			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91959 SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	40,56	40,56
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	30,74	30,74
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,82
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	49,84
<b>10.4.3</b>			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91967 SINAPI	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	54,42	54,42
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	44,60	44,60
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	27,51
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	66,87
<b>10.4.4</b>			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023 SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	45,44	45,44
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	35,62	35,62
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,12
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	10,40
<b>10.4.5</b>			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91995 SINAPI	Tomada simples de embutir (1 módulo) 2P+ T 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	23,57	23,57
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31700000	20,23	6,41
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31700000	28,70	9,09
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00000000	8,07	8,07
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,46
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,39
<b>10.4.6</b>			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92005 SINAPI	Tomada simples de embutir (2 módulos) 2P+ T 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	53,94	53,94
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	92003 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	44,12	44,12
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,51
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,34
<b>10.4.7</b>			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96985 SINAPI	Haste de aterramento 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	54,98	54,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24840000	20,23	5,02
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24840000	28,70	7,12
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,00000000	42,84	42,84
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,76
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,58
<b>10.4.8</b>			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
							9,76
							67,56

802

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.096/0001-57

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
104750 SINAPI		Conector para haste de aterramento 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação	UN	1,00000000	13,16	13,16
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18630000	20,23	3,76
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18630000	28,70	5,34
Insumo	00000425 SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	1,00000000	4,06	4,06
		MO sem LS => 7,32 Valor do BDI => 3,01	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	7,32 16,17
<b>10.5.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93655 SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação.	UN	1,00000000	12,46	12,46
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	20,23	1,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	28,70	1,90
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	1,18	1,18
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - Material 32 A	UN	1,00000000	8,04	8,04
		MO sem LS => 2,60 Valor do BDI => 2,85	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2,60 15,31
<b>10.5.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93656 SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.	UN	1,00000000	12,46	12,46
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	20,23	1,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	28,70	1,90
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	1,18	1,18
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - Material 32 A	UN	1,00000000	8,04	8,04
		MO sem LS => 2,60 Valor do BDI => 2,85	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2,60 15,31
<b>10.5.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93663 SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.	UN	1,00000000	54,95	54,95
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13250000	20,23	2,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13250000	28,70	3,80
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,00000000	1,18	2,36
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,00000000	46,11	46,11

R JOSE THOMAZ DA SILVA NONG, 123. JOSE PAULINO  
ATALAIA - AL, CEP: 57.690-000



10.5.4													
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	0,00	MO com LS =>	5,20	LS =>	67,52	5,20
	93670 SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	69,76	69,76			12,57			
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19880000	20,23	20,23						4,02
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19880000	28,70	28,70						5,70
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,00000000	1,18	1,18						3,54
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,00000000	56,50	56,50						56,50
								0,00	MO com LS =>	7,81	LS =>	85,72	7,81
										15,96			85,72

10.5.5													
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	0,00	MO com LS =>	22,31	LS =>	110,22	22,31
	93673 SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	89,70	89,70			20,52			
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,56770000	20,23	20,23						11,48
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,56770000	28,70	28,70						16,29
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,00000000	1,81	1,81						5,43
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,00000000	56,50	56,50						56,50
								0,00	MO com LS =>	22,31	LS =>	110,22	22,31
										20,52			110,22

10.5.6													
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	0,00	MO com LS =>	144,35	LS =>	144,35	144,35
	101894 SINAPI	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 100a - fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	144,35	144,35						
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,76300000	20,23	20,23						15,84
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,76300000	28,70	28,70						22,47
Insumo	00001576 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,00000000	2,50	2,50						7,50
Insumo	00002373 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,00000000	98,54	98,54						98,54
								0,00	MO com LS =>	30,79	LS =>	177,38	30,79
										33,03			177,38

10.5.8													
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	0,00	MO com LS =>	175,17	LS =>	175,17	175,17
	CP16 Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 65kA - 275v	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	175,17	175,17						
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	18,86	18,86						5,65

Composição Auxiliar Insumo	88264 SINAPI 00039472 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90* KA (TIPO AC)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H UN	0,3000000 1,0000000	28,70 160,91	8,61 160,91
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	11,41 215,25
<b>10.6.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	103782 SINAPI	Luminária de sobrepôr p/lâmpada LED 12w, inclusive lâmpada - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,04	31,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	20,23	7,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	28,70	10,61
Insumo	00039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	12,95	12,95
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	14,54 38,14
<b>10.7.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP17 Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em PVC, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	431,67	431,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6072000	20,23	52,74
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0352000	555,44	19,55
Insumo	00043100 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	359,38	359,38
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	45,80 530,44
<b>10.7.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP18 Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em PVC, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	186,77	186,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6072000	20,23	52,74
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0352000	555,44	19,55
Insumo	00039805 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	114,48	114,48
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	45,80 229,50
<b>11.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

Composição	87878 SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,00	4,00
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	522,46	1,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	23,39	1,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	18,86	0,48
		MO sem LS =>	2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19
		Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	4,92
<b>11.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87881 SINAPI	Chapisco em telo com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,58	6,58
Composição Auxiliar	87381 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	3.611,83	5,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	23,39	0,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	18,86	0,27
		MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14
		Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	8,09
<b>11.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87535 SINAPI	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	25,41	25,41
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	432,73	13,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3740000	23,39	8,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	18,86	3,52
		MO sem LS =>	11,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,22
		Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI =>	31,22
<b>11.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87825 SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente nas paredes internas da sacada, espessura de 25 mm, sem uso de tela metálica de reforço contra fissuração."	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	59,33	59,33

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 24.509.006/0001-57

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87292 SINAPI	87273 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0359000	432,73	15,53
88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0370000	23,39	24,25
88316 SINAPI		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0370000	18,86	19,55
			MO sem LS =>	35,86	0,00	MO com LS =>	35,86
			Valor do BDI =>	13,57		Valor com BDI =>	72,90
<b>11.5</b>							<b>Total</b>
Composição	87273 SINAPI	Revestimento cerâmico 40x40cm	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	56,37	56,37
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	23,25	16,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	18,86	5,91
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	26,82	28,96
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,65	4,45
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	3,83	0,85
			MO sem LS =>	17,28	0,00	MO com LS =>	17,28
			Valor do BDI =>	12,90		Valor com BDI =>	69,27
<b>12.1</b>							<b>Total</b>
Composição	87690 SINAPI	Contrapiso e=5cm	PISO - PISOS	m²	1,0000000	36,40	36,40
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0607000	446,07	27,07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2850000	23,39	6,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1420000	18,86	2,67
			MO sem LS =>	10,83	0,00	MO com LS =>	10,83
			Valor do BDI =>	8,33		Valor com BDI =>	44,73
<b>12.2</b>							<b>Total</b>
Composição	87305 SINAPI	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:5, esp. média = 2,5cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	405,98	405,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8100000	18,86	15,27
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4700000	15,93	55,27

Folha 807

Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8100000	4,36	3,53
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6600000	1,18	3,13
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	1,4300000	73,00	104,39
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	386,8900000	0,58	224,39
				LS =>	0,00	MO com LS =>	53,19
						Valor com BDI =>	498,87
<b>12.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87257 SINAPI	Piso cerâmico 60x60cm	PISO - PISOS	m²	1,0000000	76,00	76,00
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2892000	23,25	6,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	18,86	2,55
Insumo	00001292 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2		m²	1,0691000	56,37	60,25
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	9,1300000	0,65	5,93
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,1410000	3,83	0,54
				LS =>	0,00	MO com LS =>	7,24
						Valor com BDI =>	93,39
<b>12.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	45,28	45,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	23,39	5,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	18,86	4,33
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	519,85	0,93
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	0,0066000	73,00	0,48
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)		M	1,0050000	34,00	34,17
				LS =>	0,00	MO com LS =>	7,71
						Valor com BDI =>	55,64
<b>12.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	101747 SINAPI	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	67,44	67,44

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119000	23,39	2,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0466000	18,86	0,87
Composição Auxiliar	95282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	7,04	0,04
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0814000	376,51	30,64
Insumo	00043146 SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	8,32	33,28
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2,72 82,87
<b>12.6</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	97088 SINAPI	Armação de piso de concreto com Malha Pop 4,2mm Reforçada 15 x 15cm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,03	16,03
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	19,80	0,29
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	23,19	0,97
Insumo	00021141 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA. CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	0,8240000	12,59	10,37
Insumo	00042407 SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM. DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,6760000	6,14	4,15
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	23,19	0,25
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,99 19,70
<b>12.7</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	98504 SINAPI	Plantio de grama em placas	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	13,03	13,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	18,86	2,94
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	19,69	0,76
Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	9,33	9,33
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2,79 16,01
<b>12.8</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	PISO - PISOS	m²	1,0000000	150,60	150,60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	23,39	29,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5570000	18,86	48,22

Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	10,0000000	1,21	12,10
Insumo	00036178 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Material	UN	6,2500000	9,66	60,37
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	59,91 185,06
<b>13.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	90793 SINAPI	P01 - Porta de giro (1 folha) 0,90 X 2,10 com revestimento melamínico	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	780,71	780,71
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9290000	22,28	20,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4650000	18,86	8,76
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,1620000	26,47	30,75
Insumo	00039601 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	Material	UN	1,0000000	720,51	720,51
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	22,89 956,34
<b>13.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	90844 SINAPI	P02 - Porta de giro com guiche (1 folha) 0,90 X 2,10 com revestimento melamínico	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	835,79	835,79
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,2000000	8,18	83,43
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	307,33	307,33
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	309,90	309,90
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	135,13	135,13
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	201,60 1.027,02
<b>13.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91341 SINAPI	P03 - Porta de giro (1 folha) 1,20 x 2,10 em alumínio anodizado, tipo veneziana melamínico	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	513,70	513,70
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	23,39	8,94

Composição	Código Banco	Descrição	Serviço	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,86	3,60
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	32,43	28,63
Insumo	000007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,47	2,26
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	21,12	144,68
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	594,92	325,59
		MO sem LS => 9,80 Valor do BDI => 117,53	LS =>		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	9,80 631,23
<b>13.6</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91338 SINAPI	P06 - Portão de giro (1 folha fixa e 1 folha móvel) 3,60 x 2,80 em alumínio anodizado, tipo barra verticais	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	657,68	657,68
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	23,39	8,33
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	18,86	3,35
Composição	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	32,43	28,63
Auxiliar	00004914 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	470,43	470,43
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,47	2,26
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	21,12	144,68
		MO sem LS => 9,13 Valor do BDI => 150,48	LS =>		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	9,13 808,16
<b>13.7</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP19 Próprio	Porta de giro (1 folha) 1,20 x 2,60 em vidro temperado incolor e alumínio	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UND	1,0000000	2.801,19	2.801,19
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,83	9,41
Auxiliar	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,0000000	120,43	240,86
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	3,1200000	325,72	1.016,24
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	2,0000000	649,00	1.298,00



Insunmo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00038168 SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")		UN	2,0000000	118,34	236,68
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	7,01 3.442,10
<b>13.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94569 SINAPI	J01 - Janela maxim-ar (2 folhas) 0,80 x 0,30 em vidro e aluminio anodizado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	528,17	528,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	23,39	39,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,86	16,08
Insunmo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,14	3,41
Insunmo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25,60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	212,19	442,05
Insunmo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	21,43	26,71
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	43,77 649,02

Insunmo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	100674 SINAPI	J04 - Janela fixa (2 folhas) 5,00 x 2,10 em vidro e aluminio anodizado		m²	1,0000000	560,64	560,64
<b>13.11</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	100674 SINAPI	J04 - Janela fixa (2 folhas) 5,00 x 2,10 em vidro e aluminio anodizado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	560,64	560,64
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	23,39	16,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,86	6,78
Insunmo	00000599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20,60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	525,51	525,51
Insunmo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,14	2,43
Insunmo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	21,43	9,08
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	18,46 688,91

Insunmo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	100868 SINAPI	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação."		UN	1,0000000	278,31	278,31
<b>13.12</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	100868 SINAPI	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação."	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	278,31	278,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	27,67	26,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,86	5,63

Insunmo	Código Banco	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
00004351 SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	12,90	77,40
00036081 SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00000000	169,04	169,04
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	26,40 341,99

13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866 SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação."	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	252,02	252,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,94850000	27,67	26,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29880000	18,86	5,63
Insunmo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,00000000	12,90	77,40
Insunmo	00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,00000000	142,75	142,75
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	26,40 309,68	

14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	3,03	3,03
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06660000	24,51	1,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02220000	18,86	0,41
Insunmo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,16660000	5,99	0,99
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	1,53 3,72	

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484 SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão.	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	3,84	3,84
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09270000	24,51	2,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03090000	18,86	0,58
Insunmo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,16660000	5,99	0,99
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	2,13 4,72	

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAPI	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - paredes internas	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	13,82	13,82
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36100000	24,51	8,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12030000	18,86	2,26

7013  
813  
RUBICA

Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,68	0,05
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,00	2,67
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	8,35 16,98

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,51	22,51
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6344000	24,51	15,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1036000	18,86	1,95
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0828700	0,68	0,05
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3870900	3,59	4,97
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	13,15 27,66

14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86496 SINAPI	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa comida - teto	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,56	25,56
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	24,51	18,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	18,86	4,68
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,68	0,05
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,00	2,67
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	17,17 31,41

14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86489 SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes - 02 demãos	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,41	10,41
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	24,51	3,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,86	1,02
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	23,67	5,40
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,76 12,79

14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86488 SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em teto - 02 demãos	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,38	12,38
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	24,51	5,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	18,86	1,42

Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	23,67	5,40
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	5,25 15,21
<b>14.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102219 SINAPI	Pintura esmalte acetinado para madeira duas demãos, sobre fundo nivelador branco cor branco	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,95	13,95
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	24,51	9,32
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	17,66	0,24
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	31,31	4,39
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	7,01 17,14
<b>14.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102494 SINAPI	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	50,64	50,64
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	24,51	6,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	18,86	2,16
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	40,25	2,57
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	62,54	20,13
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	6,48	0,06
Insumo	00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	94,16	18,98
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	6,69 62,23
<b>15.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	98299 SINAPI	Cabo eletrônico categoria 6A, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. Af_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	13,75	13,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0055000	20,23	0,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0055000	28,70	0,15
Insumo	00043832 SINAPI	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	Material	M	1,0500000	12,85	13,49
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,21 16,90
<b>15.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	98307 SINAPI	Tomada de rede RJ45 - fornecimento e instalação. Af_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	38,92	38,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	20,23	4,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	28,70	5,91

Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X Material 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00000000	28,84	28,84
		MO sem LS => 8,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,10
		Valor do BDI => 8,90			Valor com BDI =>	47,82
<b>15.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	98302 SINAPI	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. Af_11/2019	UN	1,00000000	818,97	818,97
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20070000	20,23	125,44
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20070000	28,70	177,96
Insumo	00039596 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	1,00000000	515,57	515,57
		MO sem LS => 243,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	243,86
		Valor do BDI => 187,38			Valor com BDI =>	1.006,35
<b>15.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	97882 SINAPI	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. Af_12/2020	UN	1,00000000	132,46	132,46
Composição Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. Af_08/2020	m²	0,04900000	212,70	10,42
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03040000	23,39	0,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02390000	18,86	0,45
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. Af_01/2018	m³	0,01480000	2.444,83	36,18
Insumo	00043430 SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1,00000000	84,70	84,70
		MO sem LS => 25,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,60
		Valor do BDI => 30,31			Valor com BDI =>	162,77
<b>15.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91855 SINAPI	Eletroduto pvc flexível 3/4"	M	1,00000000	9,90	9,90
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13400000	20,23	2,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13400000	28,70	3,84
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, Material DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,01700000	3,30	3,35
		MO sem LS => 5,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,26
		Valor do BDI => 2,27			Valor com BDI =>	12,17
<b>15.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91855 SINAPI	Eletroduto pvc flexível 1"	M	1,00000000	11,04	11,04

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	20,23	3,01
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	28,70	4,27
Insumo	00002690 SINAPI	ELEITRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	3,70	3,76
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 2,53	0,00 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI =>	5,85 13,57
<b>15.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91839 SINAPI	Eletroduto pead corrugado 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,27	17,27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	20,23	2,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	28,70	3,01
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	9,71	9,71
Insumo	00040401 SINAPI	ELEITRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	Material	M	1,1000000	2,21	2,43
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 3,95	0,00 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI =>	9,78 21,22
<b>16.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP20 Próprio	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3.00m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	45,42	45,42
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	28,70	8,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,86	5,65
Insumo	11846 ORSE	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3.00m	Material	un	1,0000000	31,16	31,16
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 10,39	0,00 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI =>	11,41 55,81
<b>16.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,28	23,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	20,23	6,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	28,70	8,91
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6 10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	6,42	6,42
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	1,0000000	1,20	1,20

		MO sem LS =>	12,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,21	Total
		Valor do BDI =>	5,33		Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	28,61
<b>16.5</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>						
Composição	104754 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN		1,0000000	28,42		28,42
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1863000	20,23		3,76
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1863000	28,70		5,34
Auxiliar	00011855 SINAPI	MATERIAL	UN		1,0000000	19,32		19,32
		MO sem LS =>	7,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,32	7,32
		Valor do BDI =>	6,50			Valor com BDI =>	6,50	34,92
<b>16.6</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>						
Composição	CP21 Próprio	Eletroduto em ferro galvanizado 1" x 3m	UN		1,0000000	115,53		115,53
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7500000	28,70		21,52
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7500000	18,86		14,14
Auxiliar	3973 ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un		1,0500000	76,07		79,87
		MO sem LS =>	28,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,52	28,52
		Valor do BDI =>	26,43			Valor com BDI =>	26,43	141,96
<b>16.12</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>						
Composição	72252 SINAPI	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M		1,0000000	27,94		27,94
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1700000	20,23		3,43
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1700000	28,70		4,87
Auxiliar	00000868 SINAPI	MATERIAL	M		1,0200000	19,26		19,64
		MO sem LS =>	6,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,68	6,68
		Valor do BDI =>	6,39			Valor com BDI =>	6,39	34,33
<b>16.13</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>						
Composição	72254 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M		1,0000000	56,36		56,36
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3100000	20,23		6,27
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3100000	28,70		8,89
Auxiliar	00000867 SINAPI	MATERIAL	M		1,0200000	40,40		41,20
		MO sem LS =>	12,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,18	12,18
		Valor do BDI =>	12,90			Valor com BDI =>	12,90	69,26
<b>17.1</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>						
Composição	CP22 Próprio	Letras aço Inox 20 x 20cm	UN		1,0000000	80,61		80,61
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2500000	23,39		5,84

Insu	4876 ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	1,0000000	74,77	74,77
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	4,64 99,05
<b>17.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP23 Proprio	Limpeza final de obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,78	2,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,86	1,88
Insu	00038400 SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	0,0500000	17,26	0,86
Insu	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	8,02	0,04
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,41 3,42

**Composições Auxiliares**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,75	28,75
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	31,23	3,51
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	28,64	21,01
Composição Auxiliar	87531 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	27,59	4,24
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	13,82 35,33

RUBRICAS

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	41,85	41,85
Composição Auxiliar	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,0548000	51,05	2,79
Composição Auxiliar	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,3365000	45,27	15,23



Composição Auxiliar	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,6087000	39,16	23,83	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,34 9,58	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	8,34 51,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,80	19,80	
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,80	14,80	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,71	1,71	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,03	1,03	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,95	0,95	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	14,99 4,53	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	14,99 24,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,76	19,76	
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,80	14,80	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,71	1,71	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,03	1,03	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,10	1,10	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	15,05 4,52	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	15,05 24,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,69	19,69	



Composição	101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	112,49	112,49
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0280000	432,73	12,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9390000	23,39	45,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	18,86	18,29
Insumo	00007258 SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM * 5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	73,4900000	0,50	36,74
			MO sem LS =>	51,24	0,00	MO com LS =>	51,24
			Valor do BDI =>	25,74		Valor com BDI =>	138,23
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	4.322,27	4.322,27
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7200000	15,93	75,18
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1000000	4,08	4,48
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6200000	0,77	2,78
Insumo	00037552 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.981,2300000	2,14	4.239,83
			MO sem LS =>	56,78	0,00	MO com LS =>	56,78
			Valor do BDI =>	988,94		Valor com BDI =>	5.311,21
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	555,44	555,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	18,86	211,79
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	73,00	84,68
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,92	107,08
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,58	151,89
			MO sem LS =>	158,79	0,00	MO com LS =>	158,79
			Valor do BDI =>	127,08		Valor com BDI =>	682,52
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	561,65	561,65

Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	18,86	209,34
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	73,00	83,22
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,92	157,43
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,58	111,66
		MO sem LS =>	156,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,95
		Valor do BDI =>	128,51			Valor com BDI =>	690,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	432,73	432,73
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	15,93	71,68
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CHP	1,0500000	1,58	1,65
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHP	CHI	3,4500000	0,28	0,96
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	73,00	84,68
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,92	160,17
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,58	113,59
		MO sem LS =>	54,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,13
		Valor do BDI =>	99,01			Valor com BDI =>	531,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	413,73	413,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	18,86	14,89
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6500000	15,93	58,14
Composição Auxiliar	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CHP	0,8500000	4,36	3,70
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHP	CHI	2,8000000	1,18	3,30
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	73,00	86,14

70/2023  
823  
RUBRICA

Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	0,92	144,84
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,58	102,72
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	55,07 508,39
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	522,46	522,46
<b>Composição Auxiliar</b>	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	18,86	207,83
<b>Insumo</b>	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	73,95	69,51
<b>Insumo</b>	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,58	245,12
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	155,82 642,00
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	554,03	554,03
<b>Composição Auxiliar</b>	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	15,93	59,73
<b>Composição Auxiliar</b>	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CHP	0,8700000	1,58	1,37
<b>Composição Auxiliar</b>	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHP	CHI	2,8800000	0,28	0,80
<b>Insumo</b>	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	19,4400000	6,76	131,41
<b>Insumo</b>	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	73,00	78,84
<b>Insumo</b>	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,58	281,88
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	45,11 680,79
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	87296 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	498,37	498,37
<b>Composição Auxiliar</b>	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	15,93	70,41
<b>Composição Auxiliar</b>	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CHP	1,0300000	1,58	1,62

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CH	3,39000000	0,28	0,94
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,27000000	73,00	92,71
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,61000000	0,58	332,69
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => LS =>	0,00 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	53,17 612,40
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	1,00000000	519,85	519,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57000000	18,86	161,63
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,07000000	73,00	78,11
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,96000000	0,58	280,11
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => LS =>	0,00 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	121,17 638,76
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	87381 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	1,00000000	3,611,83	3,611,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,51000000	18,86	198,21
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,78000000	73,95	57,66
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	263,97000000	0,58	153,10
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	189,07000000	16,94	3.202,84
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => LS =>	0,00 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	148,61 4.438,22
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	1,00000000	351,26	351,26
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,64000000	15,93	73,91
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,08000000	1,58	1,70
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,56000000	0,28	0,99
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,02000000	73,95	75,42

Insunmo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,58	199,24
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	55,81 431,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	446,07	446,07
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	15,93	77,26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,58	1,78
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,28	1,04
Insunmo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	73,00	99,26
Insunmo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,58	266,71
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	58,34 548,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,19	23,19
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insunmo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,14	18,14
Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,71	1,71
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,46	0,46
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,03	1,03
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Insunmo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insunmo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,95	0,95
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	18,38 28,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACIONES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,18	13,18
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	19,80	0,34

Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	23,19	2,44
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,36	9,36
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,17	0,47
Insunmo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,19	0,57
		MO sem LS =>	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11
		Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	16,20
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNCEMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	411,80	411,80
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0770000	215,60	16,60
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2330000	20,23	24,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0080000	28,70	115,02
Composição Auxiliar	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	28,36	255,24
		MO sem LS =>	116,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	116,40
		Valor do BDI =>	94,22			Valor com BDI =>	506,02
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,23	20,23
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,80	14,80
Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,71	1,71
Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,46	0,46
Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,03	1,03
Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,65	0,65
Composição	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92
		MO sem LS =>	15,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,43
		Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	24,86
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,23	20,23
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,63	0,63
Composição	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,80	14,80
Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,71	1,71
Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,46	0,46
Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,03	1,03
Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,65	0,65
Composição	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92
		MO sem LS =>	15,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,43
		Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	24,86



Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	19,38	19,38
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,30	0,30
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	14,80	14,80
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,71	1,71
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,46	0,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,03	0,03
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,24	0,24
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,81	0,81
		MO sem LS => 15,10		LS =>	0,00	MO com LS => 15,10	15,10
		Valor do BDI => 4,43				Valor com BDI => 23,81	23,81
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	23,25	23,25
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,30	0,30
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	18,14	18,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,71	1,71
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,46	0,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,03	0,03
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,63	0,63
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,95	0,95
		MO sem LS => 18,44		LS =>	0,00	MO com LS => 18,44	18,44
		Valor do BDI => 5,32				Valor com BDI => 28,57	28,57
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20'19 OS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	307,33	307,33
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55200000	22,28	12,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,36200000	23,39	31,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,95700000	18,86	18,04

Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0223000	519,85	11,59
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	227,60	227,60
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,1671000	13,32	2,22
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	18,74	3,74
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	118,55 377,65
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	227,60	227,60
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	22,28	61,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	18,86	25,59
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 1"4" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	140,23	140,23
Insumo	00000506 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	24,72	0,27
Insumo	000005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	18,76	0,45
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	67,33 279,67
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,34
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,58	1,58

Folha 829

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.006/0001-57

Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,00000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,00000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,00000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,00000000	1,03	1,03
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 0,36			Valor com BDI =>	1,94

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,23	0,23
Insuno	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000600	3.918,34	0,23
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,28	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,05	0,05
Insuno	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	3.918,34	0,05
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,06	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,27	0,27
Insuno	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000700	3.918,34	0,27
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,33	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,03	1,03
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI => 0,36			Valor com BDI =>	1,94	

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.006/0001-57

Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2512000	0,83	1,03
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,24	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,27
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,18	1,18
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,27	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,45
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,36	4,36
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,07	2,07
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	5,36
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95

Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	15.939,02	0,95
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1,17
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	15.939,02	0,23
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,28
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	15.939,02	1,11
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1,36
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,07	2,07
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2.5023900	0,83	2,07
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 2,54
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,51	2,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	20,23	0,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	28,70	0,66
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,08	1,34
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,85	0,05
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,89 3,08
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

Composição	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	13,02	13,02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07600000	20,23	1,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07600000	28,70	2,18
Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,24340000	7,45	9,26
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00940000	5,85	0,05
			MO sem LS => 2,98 Valor do BDI => 2,98	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2,98 16,00
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	12,14	12,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01300000	20,23	0,26
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01300000	28,70	0,37
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,02700000	11,16	11,46
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,01000000	5,85	0,05
			MO sem LS => 0,51 Valor do BDI => 2,78	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,51 14,92
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	134,99	134,99
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02780000	554,03	15,40
Composição Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,03600000	212,70	7,65
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00390000	351,26	1,36
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,26860000	23,39	29,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,99670000	18,86	18,79
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01750000	2.444,83	42,78
Insumo	00007256 SINAPI	TIJULO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,69100000	0,50	19,34



DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.006/0001-57

Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	13,27	13,27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	20,23	4,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	28,70	6,37
Composição Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	2,41	2,41
		MO sem LS => 8,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,72
		Valor do BDI => 3,04			Valor com BDI =>	16,31
		<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,00000000	56,21	56,21
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	22,14	22,14
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	22,08	22,08
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	8,54	8,54
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	3,45	3,45
		MO sem LS => 18,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,24
		Valor do BDI => 12,86			Valor com BDI =>	69,07
		<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00000000	247,18	247,18
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	151,79	151,79
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	39,18	39,18





Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	8,54	8,54
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000144	64.121,16	0,92
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCCERIA)	UN	0,0000141	540.839,64	7,62
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,95	Valor com BDI =>	10,49

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	39,18	39,18
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000689	64.121,16	4,41
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCCERIA)	UN	0,0000643	540.839,64	34,77
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,96	Valor com BDI =>	48,14

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	151,79	151,79
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	32,16000000	4,72	151,79
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	34,73	Valor com BDI =>	186,52

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	22,28	22,28
Composição Auxiliar	96328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,29	0,29
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,00000000	17,28	17,28

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,71	1,71	1,71
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,46	0,46	0,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,03	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,03	0,03	0,03
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,38	0,38	0,38
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,10	1,10	1,10
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>		17,57
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>		27,38
Composição	88262 SINAPI	Carpinteiro de Formas com Encargos Complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	23,09	23,09	23,09
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	Curso de Capacitação para Carpinteiro de Formas (Encargos Complementares) - Horista	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,24	0,24	0,24
Insumo	00001213 SINAPI	Carpinteiro de Formas (Horista)	Mão de Obra	H	1,00000000	18,14	18,14	18,14
Insumo	00037370 SINAPI	Alimentação - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,00000000	1,71	1,71	1,71
Insumo	00037371 SINAPI	Transporte - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,00000000	0,46	0,46	0,46
Insumo	00037372 SINAPI	Exames - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,00000000	1,03	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	Seguro - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,00000000	0,03	0,03	0,03
Insumo	00043459 SINAPI	Ferramentas - Família Carpinteiro de Formas - Horista (Encargos Complementares - Coletado Caixa)	Material	H	1,00000000	0,38	0,38	0,38
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - Família Carpinteiro de Formas - Horista (Encargos Complementares - Coletado Caixa)	Material	H	1,00000000	1,10	1,10	1,10
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>		18,38
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>		28,37
Composição	87903 SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vaos) e estruturas de concreto de fachada, com rolo para textura acrílica. Argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	9,66	9,66	9,66
Composição Auxiliar	87393 SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado, preparo com misturador de eixo horizontal de 300 kg. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	4.322,27	4.322,27	6,48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1074000	23,39	23,39	2,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0356000	18,86	18,86	0,67
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>		2,57
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>		11,87
								Total
								11,87
								Total
								28,37

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.006/0001-57

Composição	87865 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,65	7,65
Composição Auxiliar	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	4.322,27	6,48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	23,39	0,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	18,86	0,27
			MO sem LS => 1,00 Valor do BDI => 1,75	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,00 9,40
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	14,34	14,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	19,38	1,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	27,67	10,09
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	519,85	2,65
			MO sem LS => 10,39 Valor do BDI => 3,28	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	10,39 17,62
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	21,17	21,17
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,44	20,44
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
			MO sem LS => 16,54 Valor do BDI => 4,84	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	16,54 26,01
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	26,32	26,32
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,44	20,44
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15

Folha 839

Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,43	4,43
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	16,54 32,34
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,58	0,58
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00005533	10,910,82	0,58
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,71
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,15	0,15
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	10,910,82	0,15
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,18
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,72	0,72
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	10,910,82	0,72
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,88
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,43	4,43
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,03000000	4,31	4,43
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 5,44
			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	515,76	515,76
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18600000	23,09	4,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,11900000	23,39	26,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,19200000	18,86	22,48

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	CHP	Quant.	Valor Unit	Total
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1940000	1,05	0,20
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1790000	0,38	0,06
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	00001527 SINAPI	Material	m³	1,1030000	419,37	462,56
		MO sem LS => 41,05 Valor do BDI => 118,01	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	41,05 633,77
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	94975 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	375,34	375,34
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2067000	18,86	117,05
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	00000370 SINAPI	Material	m³	0,8187000	75,00	59,76
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	00001379 SINAPI	Material	KG	277,8415000	0,58	161,14
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	00004721 SINAPI	Material	m³	0,5894000	63,44	37,39
		MO sem LS => 87,76 Valor do BDI => 85,88	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	87,76 461,22
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94964 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	354,58	354,58
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,86	47,77
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	15,93	25,56
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	88830 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,58	1,30
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	88831 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,28	0,21
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	00000370 SINAPI	Material	m³	0,7558000	73,00	55,17
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	00001379 SINAPI	Material	KG	322,9777000	0,58	187,32
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	00004721 SINAPI	Material	m³	0,5872000	63,44	37,25
		MO sem LS => 55,12 Valor do BDI => 81,13	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	55,12 435,71
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.006/0001-57

Folha 842

Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,00000000	343,77	343,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267000	18,86	38,22
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2768000	15,93	20,33
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6572000	4,36	2,86
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6197000	1,18	0,73
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7609000	73,00	55,54
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,58	188,50
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5912000	63,44	37,50
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	422,42
<b>Total</b>						

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	376,69	376,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	H	1,9633000	18,86	37,02
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400000	15,93	19,75
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,6382000	4,36	2,78
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6018000	1,18	0,71
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7119000	73,00	51,96
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,58	226,87
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5927000	63,44	37,60
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,67
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	462,88
<b>Total</b>						

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	1,00000000	345,72	345,72

DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
 CNPJ: 24.509.006/0001-57

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2858000	18,86	118,55
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8538000	73,00	62,32
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300000	0,58	126,97
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5971000	63,44	37,88
		MO sem LS =>	88,88		0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	79,10			Valor com BDI =>
						424,82
Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	289,19	289,19
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3433000	18,86	44,19
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4811000	15,93	23,59
Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7623000	1,58	1,20
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7188000	0,28	0,20
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8269000	73,00	60,36
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0194000	0,58	122,97
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5782000	63,44	36,68
		MO sem LS =>	50,94		0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	66,17			Valor com BDI =>
						355,36
Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94988 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	286,15	286,15
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1058000	18,86	39,71
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3315000	15,93	21,21
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6853000	4,36	2,98
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6462000	1,18	0,76
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8325000	73,00	60,77

Folha 843  
 Rubrica



Insumo	Código Banco	Descrição	Material	KG	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,58	123,80
Insumo	000004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	63,44	36,92
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	45,78 351,62
Composição	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,66	17,66
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	20,23	4,84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	28,70	6,87
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,15	0,30
Insumo	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	5,65	5,65
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	9,41 21,70
Composição	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,89	13,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	20,23	3,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	28,70	4,50
Insumo	00012016 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	6,22	6,22
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	6,17 17,07
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	44,02	44,02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	20,23	0,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	28,70	0,94
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	40,40	42,42
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,30 54,09
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,77	7,77
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	19,80	0,02
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	23,19	0,20

Insutmo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,81	7,55
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,18 9,55
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,66	6,66
	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	19,80	0,01
	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	23,19	0,11
	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,90	6,54
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,09 8,18
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,49	8,49
	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	19,80	0,10
	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	23,19	0,71
	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,18	7,60
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,63 10,43
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,44	8,44
	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	19,80	0,05
	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	23,19	0,37
	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,23	8,02
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,32 10,37
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,36	9,36
	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	19,80	0,30
	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	23,19	2,16
	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,45	6,90
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,93 11,50
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,42	8,42

Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	19,80	0,18
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	23,19	1,34
InsUMO	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,45	6,90
			MO sem LS =>	1,20	0,00	MO com LS =>	1,20
			Valor do BDI =>	1,93		Valor com BDI =>	10,35
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
InsUMO	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	14,80	0,19
			MO sem LS =>	0,19	0,00	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,23
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPANTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
InsUMO	00006117 SINAPI	CARPANTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	14,80	0,25
			MO sem LS =>	0,25	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,31
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
InsUMO	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	14,78	0,19
			MO sem LS =>	0,19	0,00	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,23
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
InsUMO	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	18,14	0,24
			MO sem LS =>	0,24	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,29
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,63	0,63
InsUMO	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	14,80	0,63
			MO sem LS =>	0,63	0,00	MO com LS =>	0,63
			Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,77
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
InsUMO	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	14,80	0,30
			MO sem LS =>	0,30	0,00	MO com LS =>	0,30

		Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,37			
Composição	Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,30	0,30
		00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01699000	18,14	0,30
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
		95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,29	0,29
		00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01699000	17,28	0,29
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36
		95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,24	0,24
		00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01328000	18,14	0,24
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
		95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,98	0,98
		00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,04297000	22,92	0,98
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,98
			Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,20
		95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,47	0,47
		00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,02070000	22,92	0,47
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,47
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,58
		95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	2,05	2,05
		00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01699000	120,86	2,05
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	2,05
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,52
		95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,18	0,18
		00012872 SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01328000	13,88	0,18
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,18

		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,45	0,45
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	18,53	0,45
		MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,45
		Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,55
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	14,80	0,08
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,08
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,87	0,87
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	35,74	0,87
		MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,87
		Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,07
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	18,14	0,10
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,38	0,38
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	20,33	0,38
		MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,47
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,11	0,11
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	11,92	0,11
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,24	0,24
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	18,14	0,24





	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,40	18,40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	20,23	6,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	28,70	9,41
Insunmo	00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC, RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,36	2,36
			MO sem LS => Valor do BDI =>	12,89 4,21	0,00 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	12,89 22,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95281 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,18	6,18
Insunmo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4361000	4,31	6,18
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1,41	0,00 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 7,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	95278 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	95279 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	95280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	95281 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,18	6,18
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1,61	0,00 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 8,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95278 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insunmo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5,654,50	0,39
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,09	0,00 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,48



Composição	95279 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.654,50	0,08
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,10
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,39	0,39
Insumo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5.654,50	0,39
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,48
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	101851 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	25,61	25,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	20,23	2,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	28,70	3,88
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,00000000	1,52	1,52
Insumo	00002386 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,00000000	17,48	17,48
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	31,47
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	28,70	28,70
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,98	0,98
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	22,92	22,92
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,71	1,71
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,46	0,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,03	0,03
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,65	0,65
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,92	0,92
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,90
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	35,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,08	8,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	20,23	2,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	28,70	3,55
Composição Auxiliar	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,00	2,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,87
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,48	8,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	20,23	2,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	28,70	3,01
Composição Auxiliar	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2 " ; SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,30	3,35
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,12
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	10,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	20,23	3,29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	28,70	4,67
Composição Auxiliar	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2 " ; SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,30	3,35
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,40
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,98	9,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	20,23	2,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	28,70	3,41
Composição Auxiliar	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4 " ; SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,11	4,17
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,67
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	12,82	12,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17700000	20,23	3,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17700000	28,70	5,07
Composição Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,01700000	4,11	4,17
		MO sem LS =>	6,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,96
		Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	15,75
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	16,16	16,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19700000	20,23	3,98
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19700000	28,70	5,65
Composição Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,01700000	6,43	6,53
		MO sem LS =>	7,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,73
		Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI =>	19,86
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	48,73	48,73
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,03140000	561,65	17,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,67900000	23,39	15,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,67900000	18,86	12,80
Composição Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,13880000	17,44	2,42
		MO sem LS =>	27,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,13
		Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	59,88
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87531 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	27,59	27,59
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,03040000	432,73	13,15
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44020000	23,39	10,29

Folha 854

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Serviço	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2201000	18,86	4,15
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,92
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	33,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87527 SINAPI	EMBOÇO. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO. APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	31,23	31,23
	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO - CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0304000	432,73	13,15
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5514000	23,39	12,89
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2757000	18,86	5,19
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,77
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	38,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,67	27,67
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,47	0,47
	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,92	22,92
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,71	1,71
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,46	0,46
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,03	1,03
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,24	0,24
	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,39
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	34,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86984 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,08	9,08
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	27,67	4,21
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,86	0,90
	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,23	0,04
	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,93	3,93

Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-FUNDAÇÕES E DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	14,82	14,82
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	19,76	0,41
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	23,09	2,10
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	21,69	0,15
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	20,52	0,61
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	8,49	11,12
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	18,76	0,43
				MO sem LS =>	2,58	0,00	2,58
				Valor do BDI =>	3,39	0,00	3,39
				MO com LS =>	2,58	0,00	2,58
				Valor do BDI =>	3,39	0,00	3,39
				MO sem LS =>	2,58	0,00	2,58
				Valor do BDI =>	3,39	0,00	3,39
				MO com LS =>	2,58	0,00	2,58
				Valor do BDI =>	3,39	0,00	3,39
Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	111,85	111,85
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	19,76	3,53
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	23,09	18,28
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	21,69	1,21
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	20,52	4,59
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	2,97	12,55
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	18,76	2,40
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	15,58	69,29
				MO sem LS =>	21,86	0,00	21,86
				Valor do BDI =>	25,59	0,00	25,59
				MO com LS =>	21,86	0,00	21,86
				Valor do BDI =>	25,59	0,00	25,59
Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	135,13	135,13
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	22,28	22,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,86	9,44

856

## DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

A empresa DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA, inscrita no CNPJ nº 24.509.006/0001-57, por intermédio de seu representante legal o Sr. AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS, portador(a) da Carteira de Identidade nº 31191738 e do CPF nº 072.715.384-61, DECLARA, sob as penas da Lei, que os profissionais FELIPE HENRIQUE SOARES, CREA nº 0214059758, e ANTONIO DE SOUZA NETO, CREA Nº : 0219981868, detentores dos atestados de responsabilidade técnica exigido pela Concorrência nº 06/2024 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11200028/2024, segundo o qual nos propusemos habilitar neste processo, serão os responsáveis técnico que acompanhará a execução da obra/serviços, caso esta empresa logre vencer a presente licitação. Para tanto, os referidos profissionais assinam em conjunto a presente declaração.

Por ser expressão da verdade, assino a presente declaração.

Atalaia – AL, 09 de janeiro de 2025.

Assinado digitalmente por AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS:07271538461  
ID: C481, D=CP-Brasil, CN=RAIMUNDO DOS SANTOS:07271538461, OU=Setor de Informatização, OU=RAIMUNDO DOS SANTOS:07271538461, OU=CP-FEDERAL, OU=CPF A1, CN=AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS:07271538461  
Data: 2025.01.09 20:21:50-03'00'  
Formato: PKCS#7, Versão: 2.0  
Firma: SHA-256, Versão: 2.0

.....

**AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS**  
SANTOS:07271538461

**AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS**

CPF: 072.715.384-61

RG: 31191738

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** FELIPE HENRIQUE SOARES  
Data: 09/01/2025 20:56:30-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

.....

**FELIPE HENRIQUE SOARES**

CPF: 090.921.804-83

RG: 32915560

Assinado de forma digital por ANTONIO DE SOUZA NETO:07195887405  
ID: 2025, D=CP-Brasil, CN=ANTONIO DE SOUZA NETO:07195887405, OU=Setor de Informatização, OU=ANTONIO DE SOUZA NETO:07195887405, OU=CP-FEDERAL, OU=CPF A1, CN=ANTONIO DE SOUZA NETO:07195887405  
Data: 2025.01.09 22:25:22-03'00'

.....

**ANTONIO DE SOUZA NETO**

**ANTONIO DE SOUZA NETO**

CPF: 071.958.874-05

RG: 2002001057574

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS,  
MATERIAIS E MÃO DE OBRA**

A empresa DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA, inscrita no CNPJ nº 24.509.006/0001-57, por intermédio de seu representante legal o Sr. AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS, portador(a) da Carteira de Identidade nº 31191738 e do CPF nº 072.715.384-61, DECLARA, sob as penas da lei, possuir condições e capacidade para mobilizar, em tempo hábil, e pelo prazo requerido, todos os equipamentos, materiais e mão de obra necessários para a execução das obras e serviços objeto da LICITAÇÃO Concorrência nº 06/2024 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11200028/2024.

Atalaia – AL, 09 de janeiro de 2025.

AMAURI RAIMUNDO  
DOS  
SANTOS:07271538461

Assinado digitalmente por AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS:07271538461  
NO: D=BR, O=CP-Brasil, OU=presencial, OU=3321689000146, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=IDEGERAL, OU=RFB e-CPF AT, CN=AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS:07271538461  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.01.09 20:28:41-0300  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

**AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS**

CPF: 072.715.384-61  
RG: 31191738





Concorrência nº 06/2024 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11200028/2024

## DECLARAÇÃO

A Empresa DELTA SERVICOS GERAIS LTDA, inscrita no CNPJ nº 24.509.006/0001-57, sediada na Rua José Thomaz da Silva Nonô, 123, Bairro José Paulino, Atalaia/AL, neste ato representado pelo Sr. AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS, sócio-administrador, portador do Registro Geral nº. 31191738 e CPF nº 072.715.384-61, DECLARA, sob as penas da Lei, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, nos termos Inciso IV, do Artigo 63, da Lei n. 14.133/2021.

Atalaia – AL, 09 de janeiro de 2025.

AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS:07271538461

Assinado digitalmente por AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS 07271538461  
Data: 2025.01.09 10:00:00  
Certificado: 07271538461  
CPF: 072.715.384-61  
Data: 2025.01.09 10:00:00  
Tipo: PDF  
Formato: PDF

**AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS**

CPF: 072.715.384-61

RG: 31191738

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA (ME) OU  
EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)**

A empresa DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA, inscrita no CNPJ nº 24.509.006/0001-57, por intermédio de seu representante legal o Sr. AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS, portador(a) da Carteira de Identidade nº 31191738 e do CPF n 072.715.384-61, participante da Concorrência nº 06/2024 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11200028/2024, DECLARA, sob as penas da Lei, que cumpre os requisitos legais para a qualificação como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos Arts. 42 a 49 da Lei Federal Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006, alterada pela Lei Federal Complementar nº 147 de 07 de Agosto de 2014, e que não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, em concordância com o Art. 4º, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Por ser expressão da verdade, assino a presente declaração.

Atalaia – AL, 09 de janeiro 2025.

AMAURI RAIMUNDO DOS  
SANTOS:07271538461

Assinado eletronicamente por AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS:07271538461  
RD: 07271538461, CN=Assinador, O=24509006000157, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, C=BR, E=AMAURI.RAIMUNDO.DOS.SANTOS@DELTA.SERVICOS.GERAIS.LTDA, CN=AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS:07271538461  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Certificação:  
Data: 2025.01.09 20:24:51-03:00  
Tipo: PDF Renovo Versão: 2.04.2.2

**AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS**

CPF: 072.715.384-61

RG: 31191738

Concorrência nº 06/2024 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11200028/2024

## DECLARAÇÃO

A Empresa DELTA SERVICOS GERAIS LTDA, inscrita no CNPJ nº 24.509.006/0001-57, sediada na Rua José Thomaz da Silva Nonô, 123, Bairro José Paulino, Atalaia/AL, neste ato representado pelo Sr. AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS, sócio-administrador, portador do Registro Geral nº. 31191738 e CPF nº 072.715.384-61, DECLARA, sob as penas da Lei, que detém de inteira responsabilidade pelas informações prestadas e autenticidade das cópias dos Documentos entregues. Declarando estar ciente de que a falsidade nas informações implicará nas penalidades cabíveis, previstas no Artigo 299 do Código Penal, para fins de habilitação jurídica.

Atalaia – AL, 09 de janeiro de 2025.

AMAURI RAIMUNDO  
DOS  
SANTOS:0727.1538461

Assinado digitalmente por AMAURI RAIMUNDO DOS  
SANTOS:0727.1538461  
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=3321668960145, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=IDFEDERAL, OU=RFB  
e-CPF A1, CN=AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS:0727.1538461  
Serial: 0, não é o grupo deste documento  
Localização:  
Data: 2025.01.09 20:50:49-0300  
Fax: 0800 040000

**AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS**

CPF: 072.715.384-61

RG: 31191738

Concorrência nº 06/2024 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11200028/2024

## DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA E PLENO CONHECIMENTO

A Empresa DELTA SERVICOS GERAIS LTDA, inscrita no CNPJ nº 24.509.006/0001-57, sediada na Rua José Thomaz da Silva Nonô, 123, Bairro José Paulino, Atalaia/AL, neste ato representado pelo Sr. AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS, sócio-administrador, portador do Registro Geral nº. 31191738 e CPF nº 072.715.384-61, DECLARA à Prefeitura de BOCA DA MATA - AL, que tem pleno conhecimento acerca do local de execução da obra, bem como de todas as informações necessárias a execução do objeto da licitação em epígrafe.

Declara ainda ter conhecimento de que não poderá solicitar e/ou pleitear quaisquer realinhamentos, recomposições, acréscimos pecuniários, referente a obra sob alegação de desconhecimento de informações ligadas a mesma.

Atalaia – AL, 09 de janeiro de 2025.

AMAURI RAIMUNDO DOS  
SANTOS:07271538461

Assinado digitalmente por AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS:07271538461  
ID: C=BR, O=ICM-Brasil, OU=gerencial, OU=3321888900141, OU=Secretaria da  
Prestação Federal do Brasil - RFB, OU=IDFEDERAL, OU=IDB e CPF: A.1, CN=AMAURI  
RAIMUNDO DOS SANTOS:07271538461  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.01.09 20:36:10-03'00'  
Font: PDF Reader Versão: 2024.2.2

**AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS**

CPF: 072.715.384-61

RG: 31191738

ANTONIO DE SOUZA  
NETO:07195887405

Assinado de forma digital por  
ANTONIO DE SOUZA  
NETO:07195887405  
Data: 2025.01.09 22:24:16 -03'00'

**ANTONIO DE SOUZA NETO**

CPF: 071.958.874-05

RG: 2002001057574

## DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

DELTA SERVICOS GERAIS LTDA, inscrita no CNPJ nº 24.509.006/0001-57: com sede na Rua José Thomaz da Silva Nonô, 123, Bairro José Paulino, Atalaia/AL, por intermédio de seu representante legal, o Sr. AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS, infra-assinado, portador da Carteira de Identidade nº 31191738 e do CPF nº 072.715.384-61, para fins do disposto no edital, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o artigo nº 299 do Código Penal Brasileiro, especificamente para participação na licitação Concorrência nº 06/2024 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11200028/2024 que:

- a) A proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada foi elaborada de maneira independente por esta licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação acima mencionada não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do Município de BOCA DA MATA antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Atalaia – AL, 09 de janeiro de 2024.

AMAURI RAIMUNDO  
DOS  
SANTOS:07271538461

Assinado digitalmente por AMAURI RAIMUNDO DOS  
SANTOS em 09/01/2024 às 10:13:13  
Assinado em Atalaia, Paraíba em 09/01/2024 às 10:13:13  
CPF: 072.715.384-61 CN: AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS 07271538461  
RUBRICA: 864 / 8

**AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS**

CPF: 072.715.384-61

RG: 31191738

## DECLARAÇÃO

A empresa DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA, inscrita no CNPJ nº 24.509.006/0001-57, por intermédio de seu representante legal o Sr. AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS, portador(a) da Carteira de Identidade nº 31191738 e do CPF n 072.715.384-61, participante da Concorrência nº 06/2024 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11200028/2024, DECLARA, sob as penas da Lei:

- que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, que está ciente de todos os requisitos de habilitação e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

- que cumpre os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme §§ 4º e 5º do Art. 26 do Decreto Federal nº 10.024/2019;

- que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

- que a empresa atende às normas relativas à saúde e segurança do trabalho, conforme legislação vigente pertinente ao seu ramo de atividade;

- que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do Art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal;

- que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do Art. 1º e no inciso III do Art. 5º da Constituição Federal;

Por ser expressão da verdade, assino a presente declaração.

Atalaia – AL, 09 de janeiro de 2025.

Assinado digitalmente por AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS.07271538461  
ND: C=BR, D=ICP-Brasil, OU=presencial, OU=3321669020145, OU=Secretaria  
da Polícia Federal do Brasil - RFB, OU=DFEDITAL, OU=RPB e=CPF A1, CN=  
AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS.07271538461  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.01.09 20:19:35-03'00"  
Faxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

**AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS**  
**SANTOS:07271538461**

**AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS**  
CPF: 072.715.384-61  
RG: 31191738

Concorrência nº 06/2024 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11200028/2024

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PARENTES**

A empresa DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA, inscrita no CNPJ nº 24.509.006/0001-57, por intermédio de seu representante legal o Sr. AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS, portador(a) da Carteira de Identidade nº 31191738 e do CPF nº 072.715.384-61, DECLARA, sob as penas da Lei, que inexistem no quadro da empresa, de sócios ou empregados com vínculo de parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, ou, ainda, que sejam cônjuges ou companheiros de ocupantes do quadro da Prefeitura Municipal de Boca da Mata, nos cargos de direção e chefia ou exercentes de função gratificada de mesma natureza, bem como de seus agentes políticos, para fins de habilitação jurídica, conforme Artigo 1º, inciso X, da Lei Complementar Estadual nº 04/1990, ou servidor do Órgão/Entidade contratante em qualquer função, nos termos do Artigo 9º, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Atalaia – AL, 09 de janeiro de 2025.

Assinado digitalmente por AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS:07271538461  
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=3321688000145, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=IDFEDERAL, OU=RFB  
e-CNPJ A1: CN=AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS:07271538461  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.01.09 20:45:30-03'00'  
+SIC:PDF Rãubã:Vãããã?2025.2.2.....

**AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS**  
CPF: 072.715.384-61  
RG: 31191738

Concorrência nº 06/2024 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11200028/2024

A Empresa DELTA SERVICOS GERAIS LTDA, inscrita no CNPJ nº 24.509.006/0001-57, sediada na Rua José Thomaz da Silva Nonô, 123, Bairro José Paulino, Atalaia/AL, neste ato representado pelo Sr. AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS, sócio-administrador, portador do Registro Geral nº. 31191738 e CPF nº 072.715.384-61, DELARA:

- a) Cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts.42 a 49;
- b) Está ciente e concorda com as condições contidas neste Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no referido documento, para todos os efeitos legais, sob pena de aplicação das sanções cabíveis;
- c) Cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- d) Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- e) Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do art. 7º, XXXIII. Da Constituição;
- f) A proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009;
- g) Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- h) Cumpre os requisitos da habilitação;
- i) Consta enquadramento no regime de tributação de ME/EPP;
- j) É Idôneo;
- k) Inexistem fatos impeditivos ou supervenientes para a habilitação;
- l) Inexistem no quadro da empresa, de sócios ou empregados com vínculo de parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, ou, ainda, que sejam cônjuges ou companheiros de ocupantes do quadro da Prefeitura Municipal de Boca da Mata, nos cargos de direção e chefia ou exercentes de função gratificada de mesma natureza, bem como de seus agentes políticos, para fins de habilitação jurídica, conforme Artigo 1º, inciso X, da Lei Complementar Estadual nº 04/1990, ou servidor do Órgão/Entidade contratante em qualquer função, nos termos do Artigo 9º, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021;



m) Sob as penas da lei, em atenção à Lei n. 9.854, de 27 de outubro de 1999, que cumpre integralmente a norma contida na Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, artigo 7º, inciso XXXIII, a saber: "(...) proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito anos e qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz a partir de quatorze anos", para fins de habilitação jurídica.

n) Detém de inteira responsabilidade pelas informações prestadas e autenticidade das cópias dos Documentos entregues. Declarando estar ciente de que a falsidade nas informações implicará nas penalidades cabíveis, previstas no Artigo 299 do Código Penal, para fins de habilitação jurídica;

O) Cumpre as exigências de **reserva de cargos** para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, nos termos Inciso IV, do Artigo 63, da Lei n. 14.133/2021;

p) As **propostas econômicas** compreendem a Integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, nos termos do §1º do Artigo 63, da Lei n. 14.333/2021;

q) Não há sanções vigentes que legalmente proíbam a participante de licitar e/ou contratar com o Órgão/Entidade contratante;

r) Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos Incisos III e IV do Artigo 1º e no Inciso III, do Artigo 5º, da Constituição Federal, bem como no Artigo 14, inciso VI, da Lei nº 14.133/2021;

s) é ME, EPP ou MEI e não se encontra em nenhuma das situações do § 4º, Artigo 3º, da Lei Complementar Federal nº 123/2006 e está apto a usufruir do tratamento estabelecido no Artigo 43, da Lei Complementar Federal nº 123/2006, se for o caso;

s.1 ) No ano-calendário de realização deste credenciamento, os valores somados dos contratos celebrados com a Administração Pública não extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, nos termos do Artigo 4º, § 2º, da Lei nº 14.133/2021;

Atalaia – AL, 09 de janeiro de 2025.

**AMAURI RAIMUNDO DOS  
SANTOS:07271538461**

Assinado digitalmente por AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS:07271538461  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=3321889002145, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=IDFEDERAL, OU=RFB-eCPF A1, CN=AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS:07271538461  
Revisto: Eu sou o autor deste documento  
E-mail: amauri@delta.com.br  
Data: 2025.01.09 16:07:58-0300  
Fonte: PDF Reader Versão: 9024.2.2

**AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS**

CPF: 072.715.384-61

RG: 31191738



Folha 869  
1  
Rubrica

**DESPACHO ADMINISTRATIVO**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 11200028/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DOCUMENTOS ANEXOS.

CONCORRÊNCIA Nº: 06/2024

Considerando classificação da empresa DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 24.509.006/0001-57, como vencedora, considerando a necessidade de análise técnica, encaminhamos os autos ao órgão pertinente. Após, que retornem à esta CPL, para o bom seguimento do feito.

Boca da Mata – AL., 27 de janeiro de 2025.

**Juciana Bezerra**  
**Pregoeira**

**Comissão Permanente de Licitação**  
**Portaria Nº 19/2025**



## AVALIAÇÃO TÉCNICA CONCORRÊNCIA 06/2024

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO.

**LOCAL:** BOCA DA MATA - AL.

Após análise da documentação apresentada pela empresa DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 24.509.006/0001-57, verificou-se que a mesma está em situação regular quanto as qualificações técnicas e demais documentos afetos ao setor de engenharia.

Boca da Mata, 28 de janeiro de 2025.

gov.br

Documento assinado digitalmente

DIEGO DOS SANTOS SILVA

Data: 28/01/2025 08:51:30-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

DIEGO DOS SANTOS SILVA  
Engenheiro Civil - CREA Nº 0218179731



**PROCESSO ADMINISTRATIVO:**  
**11200028/2024**

## **CONCORRÊNCIA Nº 06/2024**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA –AL, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE BOCA DA MATA – AL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DOCUMENTOS ANEXOS.**

Interessado: Secretaria Municipal de SAÚDE.

## **RECURSO ADMINISTRATIVO**



CFL

CONSTRUTORA FERNANDES LTDA

Folha 872  
9  
Rubrica

**AO ILUSTRÍSSIMO SENHORA PREGOEIRA DA PREFEITURA BOCA DA MATA – AL;**

**RECURSO ADMINISTRATIVO - CONCORRENCIA ELETRONICA 006/2024.**

**Objeto: Construção do Centro de Especialidades Odontológicas – CEO.**

**RECORRENTE:**

A **CONSTRUTORA FERNANDES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 39.547.343/0001-006, com sede na rua C- quadra- C, S/N no Bairro Santa Amélia CEP 57.063-33. Por intermédio de sua Representante Legal, Sra. Diana Cristina Fernandes de Vasconcelos, portadora da Cédula de Identidade nº 1703386 SSP/PE e CPF/MF sob o nº 437.148.623-15, com fulcro no **art. 165, da Lei nº14.133/2021**, à presença de Vossa Senhoria, a fim de interpor.

Para expor e **REQUERER** o que segue:

Em face da constatação de vícios na elaboração deste Edital e Termo de Referência, onde ao analisá-lo no intuito de participar do certame, observamos falhas em alguns pontos importantes para a efetiva contratação de um serviço eficiente e de boa qualidade, dificultando a concorrência no presente edital conforme exposto abaixo:

O objetivo do presente recurso é apresentar as razões pelas quais, no caso, houve uma decisão equivocada por parte da comissão de licitação, referente a **HABILITAÇÃO / CLASSIFICAÇÃO** da empresa **Delta Serviços Gerais EIRELI** e a **INHABILITAÇÃO / DESCLASSIFICAÇÃO** da **CONSTRUTORA FERNANDES LTDA**.

**DA TEMPESTIVIDADE**

O resultado da fase de habilitação ao certame licitatório modalidade **Concorrência Eletrônica 006/2024** teve sua publicação efetivada na Plataforma do BNC, em 29/01/2025, cuja decisão foi de declarar vencedora a participante **Delta Serviços Gerais EIRELI**.

Dessa forma, após solicitar interposição para elaborar este recurso, inicia-se a contagem de prazo findando no dia 03/02/2025 as 23h59, com isto, tempestivo o presente recurso, que deve ser recebido com efeito suspensivo.

Rua C, S/N, Quadra C, Bairro Santa Amélia, Maceió – Alagoas CEP 57.063-033

construtorafernandesvasconcelos@hotmail.com

82 9 9973 1001

82 9 9980 5119



CFL

CONSTRUTORA FERNANDES LTDA

Folha 873  
L  
RUBRICA

### DOS FATOS

A Recorrente participou da Concorrência Eletrônica n.º 06/2024 cujo objeto é a execução de um **Centro de Especialidades Odontológicas – CEO**. Contudo, foi inabilitada sob o argumento de **ausência de acervo operacional**, apesar de preencher todos os requisitos do edital.

Durante a fase de análise das propostas, foi constatado que a empresa **Delta Serviços Gerais EIRELI** apresentou um **cronograma de execução com prazo de 8 meses**, quando o edital e seus anexos estabelecem expressamente que o prazo máximo para conclusão da obra é de **4 meses**.

Ainda Durante a fase de análise das propostas, foi constatado que a empresa **Delta Serviços Gerais EIRELI** apresentou uma planilha de Encargos Sociais desonerado sendo que foi solicitado para que seja não desonerado. Ainda nos encargos sociais, a empresa **Delta Serviços Gerais EIRELI** zerou vários impostos sem apresentar documentos para justificar a isenção desses tributos.

Mesmo diante dessa inconformidade grave, a referida empresa foi **indevidamente habilitada** pela Comissão de Licitação, em afronta aos princípios da vinculação ao instrumento convocatório e da igualdade entre os licitantes.

### DA ILEGALIDADE DA INABILITAÇÃO DA RECORRENTE

A Recorrente possui toda a qualificação técnica necessária para a execução do objeto licitado, conforme previsto no artigo 67 da Lei n.º 14.133/2021.

O acervo operacional exigido pela Administração, embora não seja expressamente definido na legislação como requisito obrigatório, pode ser comprovado por meio de **experiência de seus sócios, equipamentos próprios ou terceirizados, contratos similares já executados e qualificação profissional do responsável técnico**.

O Tribunal de Contas da União já consolidou o entendimento de que **a exigência de atestados específicos não pode restringir a competitividade**, devendo ser analisado o conjunto da qualificação técnica da empresa.

Nesse sentido:

Rua C, S/N, Quadra C, Bairro Santa Amélia, Maceió – Alagoas CEP 57.063-033

construtorafernandesvasconcelos@hotmail.com

82 9 9973 1001

82 9 9980 5119



CFL

CONSTRUTORA FERNANDES LTDA

Folha 874  
1  
Rubrica

"Não pode a Administração impor exigências desnecessárias ou desproporcionais que restrinjam a competitividade, sob pena de afronta ao princípio da isonomia e à obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração" (**Acórdão TCU n.º 1.214/2013 - Plenário**).

Além disso, o Superior Tribunal de Justiça reforça:

"A exigência de qualificação técnica deve guardar pertinência com o objeto do certame, não podendo impor restrições indevidas ao caráter competitivo da licitação" (**STJ, RMS 47.877/DF, Rel. Min. Gurgel de Faria, DJe 29/06/2016**).

Dessa forma, a inabilitação da Recorrente se mostra arbitrária, ferindo os princípios da isonomia e da ampla concorrência.

#### **ERRO NO CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS DA PARTICIPANTE DELTA**

O edital e seus anexos estabelecem que os cálculos de encargos sociais deveriam ser não desonerados, conforme segue:

- Horista: 115,22%
- Mensalista: 70,31%

Entretanto, a empresa **Delta Serviços Gerais EIRELI** apresentou um orçamento desonerado, com os seguintes percentuais equivocados:

- Horista: 76,48%
- Mensalista: 39,57%

Tal discrepância distorce os custos da proposta e compromete a competitividade do certame, além de contrariar o princípio da vinculação ao instrumento convocatório (art. 5º da Lei 14.133/2021).

Além do erro nos encargos, a empresa Delta Serviços Gerais EIRELI zerou os valores referentes a:

- INSS, SESI, SENAI, INCRA, SEBRAE e Salário Educação.

O edital não previa qualquer isenção para esses tributos e contribuições. Caso a empresa alegue isenção, deveria apresentar documentação comprobatória, o que não ocorreu. Dessa forma, a aceitação da proposta fere o princípio da igualdade entre os licitantes (art. 5º da Lei 14.133/2021), pois permite que um participante obtenha vantagem indevida.

Portanto, a empresa deve ser desclassificada por erro material na composição dos encargos sociais.

Rua C, S/N, Quadra C, Bairro Santa Amélia, Maceió – Alagoas CEP 57.063-033

construtorafernandesvasconcelos@hotmail.com

82 9 9973 1001

82 9 9980 5119



CFL

CONSTRUTORA FERNANDES LTDA

Folha 075  
1  
Rubrica

## DA ILEGALIDADE DA HABILITAÇÃO DA EMPRESA RECORRIDA

Nos termos do artigo 25, §1.º, da Lei n.º 14.133/2021, as propostas devem atender integralmente às exigências do edital:

**Art. 25.** As contratações realizadas com a Administração Pública obedecerão aos seguintes requisitos:

§ 1.º É vedado o estabelecimento de condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o caráter competitivo da licitação, exceto nos casos expressamente previstos nesta Lei.

A apresentação de um cronograma de 8 meses **contraria o edital e impacta diretamente o planejamento da Administração**, visto que o prazo de 4 meses foi definido com base na necessidade do ente público e nos recursos disponíveis.

O Tribunal de Contas da União já se manifestou no sentido de que **a vinculação ao edital é requisito essencial para a validade do certame**:

"A proposta que não observa os critérios definidos no edital deve ser desclassificada, pois afronta os princípios da isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa." (**Acórdão TCU n.º 2.725/2018 - Plenário**)

Dessa forma, a manutenção da habilitação da empresa **Delta Serviços Gerais EIRELI** configura grave violação aos princípios da vinculação ao edital e da isonomia, além de comprometer a execução do contrato nos prazos estabelecidos.

## DESCCLASSIFICAÇÃO INJUSTA DA CONSTRUTORA FERNANDES LTDA

A **Construtora Fernandes LTDA** foi injustamente desclassificada sob a alegação de não possuir acervo operacional. No entanto, o **Engenheiro Paulo Peixoto**, sócio da empresa, possui todos os acervos técnicos exigidos pelo edital, embora registrados em outras empresas.

A Lei 14.133/2021, em seu art. 67, inciso I, permite que a comprovação da capacidade técnico-operacional seja feita por meio da experiência profissional de seus sócios e engenheiros responsáveis, desde que demonstrada a aptidão para a execução do contrato. Além disso, a **Construtora Fernandes LTDA** já executa uma obra no município de Boca da Mata, com cumprimento de cronograma e avaliações positivas.

Rua C, S/N, Quadra C, Bairro Santa Amélia, Maceió – Alagoas CEP 57.063-033

construtorafernandesvasconcelos@hotmail.com

82 9 9973 1001

82 9 9980 5119





CFL

CONSTRUTORA FERNANDES LTDA

Folha 876  
Rubrica

Dessa forma, a desclassificação da empresa é ilegal e afronta os princípios da isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa, devendo ser revista pela Comissão de Licitação.

### PRECEDENTES JURISPRUDENCIAIS

A jurisprudência já se manifestou no sentido de que o não atendimento de requisitos essenciais do edital enseja a desclassificação do licitante. Cita-se:

- **Acórdão TCU nº 1.214/2022 – Plenário:** “É vedada a aceitação de propostas que apresentem desconformidade com o edital, sob pena de violação dos princípios da legalidade e da vinculação ao instrumento convocatório.”

- **Acórdão TCU nº 2.987/2023 – Plenário:** “A ausência de documentação obrigatória ou o descumprimento de exigências expressas do edital ensejam a inabilitação do licitante.”

- **Jurisprudência do STJ (REsp 1.837.791/DF):** “A capacidade técnica pode ser demonstrada pelo quadro societário da empresa, desde que comprovada a experiência de seus profissionais.”

### PROPOSTA MAIS VANTAJOSA APRESENTADA PELA CONSTRUTORA FERNANDES LTDA

A **Construtora Fernandes LTDA** apresentou a melhor proposta para a execução da obra, com um valor R\$ 72.126,98 inferior ao da empresa **Delta Serviços Gerais EIRELI**. Tal fato evidencia que nossa proposta é a mais vantajosa para a Administração Pública, em consonância com o princípio da economicidade previsto no **art. 11, inciso V, da Lei 14.133/2021**.

Dessa forma, além das irregularidades já apontadas na proposta da **Delta Serviços Gerais EIRELI**, a escolha da **Construtora Fernandes LTDA** se mostra a decisão mais acertada, garantindo a melhor aplicação dos recursos públicos.

Rua C, S/N, Quadra C, Bairro Santa Amélia, Maceió – Alagoas CEP 57.063-033

construtorafernandesvasconcelos@hotmail.com

82 9 9973 1001

82 9 9980 5119



CFL

CONSTRUTORA FERNANDES LTDA

Folha 877  
8  
Rúbrica

### DOS PEDIDOS

Diante do exposto, requer-se:

1. **A reconsideração da decisão que inabilitou a Recorrente**, reconhecendo que possui as condições técnicas para participar da licitação;
2. **A inabilitação da empresa Delta Serviços Gerais EIRELI** por não atender ao prazo estipulado no edital e em seus anexos;
3. A desclassificação da empresa **Delta Serviços Gerais EIRELI** por erro na composição dos encargos sociais e pela zeração indevida de tributos;
4. A reavaliação da desclassificação da **Construtora Fernandes LTDA**, considerando a experiência comprovada do **Engenheiro Paulo Peixoto**;
5. A adoção das providências cabíveis para garantir o cumprimento da **Lei 14.133/2021** e a isonomia entre os licitantes.
6. Caso mantida a decisão, a remessa do presente recurso à autoridade superior para apreciação e revisão da decisão administrativa, nos termos do **artigo 165, § 4.º, da Lei n.º 14.133/2021**.

Nestes termos, pede Deferimento.

Maceió, 31 de Janeiro de 2025.



Diana Cristina Fernandes de Vasconcelos  
Construtora Fernandes LTDA

Rua C, S/N, Quadra C, Bairro Santa Amélia, Maceió – Alagoas CEP 57.063-033

construtorafernandesvasconcelos@hotmail.com

82 9 9973 1001

82 9 9980 5119



PREFEITURA DE  
**BOCA DA MATA**  
TERRA PROGRESSO

## Comissão Permanente de Licitação



### DESPACHO ADMINISTRATIVO

Folha 878  
L.  
Rubrica

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 11200028/2024

**PROCEDIMENTO LICITATÓRIO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 06/2024**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DOCUMENTOS ANEXOS, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOCA DA MATA - ALAGOAS.

Considerando recurso administrativo apresentado pela licitante CONSTRUTORA FERNANDES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 39.547.343/0001-006; considerando necessidade de análise técnica para o alegado, encaminhamos os autos ao órgão pertinente. Após, que os autos retornem à esta CPL, para o bom seguimento do feito.

Boca da Mata – AL., 03 de fevereiro de 2025.

Juciana Bezerra  
Pregoeira

Comissão Permanente de Licitação  
Portarias Nºs 016 e 019 de 2025



Folha 878  
8  
Rubrica

## AVALIAÇÃO TÉCNICA

CONCORRÊNCIA 06/2024

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO.

**LOCAL:** BOCA DA MATA - AL.

O recurso apresentado pela empresa CONSTRUTORA FERNANDES LTDA, inscrita no CNPJ Nº 39.547.343/0001-06, visa reverter a desclassificação da mesma, solicitando que seja RECONSIDERADA A DECISÃO, além de solicitar a desclassificação da empresa Delta Serviços Gerais EIRELI, baseando-se no que segue:

1. Do acervo: a recorrente alega que possui toda a qualificação técnica necessária para a execução do objeto licitado;
2. A recorrente discorda da habilitação da empresa Delta Serviços Gerais EIRELI alegando que:
  - a. Apresentou um cronograma de execução com prazo de 8 meses, quando o edital e seus anexos estabelecem expressamente que o prazo máximo para conclusão da obra é de 4 meses.
  - b. Apresentou uma planilha de Encargos Sociais desonerado sendo que foi solicitado para que seja não desonerado.
  - c. A empresa Delta Serviços Gerais EIRELI zerou vários impostos dos encargos sociais sem apresentar documentos para jus ficar a isenção desses tributos.

Após análise do recurso apresentado, a área técnica assim se manifesta:

1. O item 17.4.3 do edital da licitação expressa:
  - a. Deverá ser apresentado pelo menos um **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL** da licitante, pelo qual



fique comprovado que a licitante executou ou está executando satisfatoriamente atividades pertinentes e compatíveis, em características, quantidades e prazos, com o objeto da presente licitação, emitido(s) em nome/CNPJ da licitante e firmado por pessoa jurídica de Direito Público ou Privado;

Conforme citado na avaliação técnica que culminou na desclassificação da empresa recorrente, não foi comprovada a capacidade TÉCNICO-OPERACIONAL da empresa, foi comprovada APENAS a capacidade TÉCNICA-PROFISSIONAL.

A qualificação técnico-operacional corresponde à capacidade da empresa, referindo-se a aspectos típicos da estrutura organizacional da empresa licitante, como instalações, equipamentos e equipe.

Já a qualificação técnico-profissional relaciona-se ao profissional que atua naquela empresa licitante, referenciando especificamente o profissional detentor do respectivo atestado.

É extensa a jurisprudência do TCU sobre a necessidade de não se confundir a capacidade técnico-operacional, que é da empresa, com a capacidade técnico-profissional, que é dos profissionais responsáveis. Destacamos os seguintes acordões:

- Acórdão 1332/2006-TCU-Plenário

A qualificação técnica abrange tanto a experiência empresarial quanto a experiência dos profissionais que irão executar o serviço. A primeira seria a capacidade técnico-operacional, abrangendo atributos próprios da empresa, desenvolvidos a partir do desempenho da atividade empresarial com a conjugação de diferentes fatores econômicos e de uma pluralidade de pessoas. A segunda é denominada capacidade técnico-profissional, referindo-se à existência de profissionais com acervo técnico compatível com a obra ou serviço de engenharia a ser licitado.

- Acórdão 2208/2016-TCU-Plenário

Enquanto a capacitação técnico-profissional está relacionada à qualificação do corpo técnico, a capacitação técnico-operacional, por sua vez, é bem mais ampla e alcança requisitos empresariais, tais como estrutura administrativa, métodos organizacionais, processos internos de



controle de qualidade, etc. Na prática, **a qualificação comprovada de um profissional não é suficiente para garantir a experiência operacional da empresa à qual esse profissional esteja vinculado**, seja na condição de prestador de serviço ou na condição de sócio, e, conseqüentemente, a qualidade da execução contratual poderá ser comprometida.

2. Com relação a documentação da empresa Delta Serviços Gerais EIRELI:

- a. A obra em questão se trata de um convênio entre a caixa e a Prefeitura Municipal de Boca da Mata - AL, onde haverá contrapartida por parte do município. Dessa forma, foram anexados no processo licitatório dois cronogramas: um referente ao recurso advindo da caixa e outro da contrapartida do município, cada um com 4 meses. Logo, o prazo da obra em questão será de 8 meses. Houve uma falha de entedimento por parte dos licitantes e reconhecendo que poderia ter sido melhor explicado o prazo, optou-se por não desclassificar nenhuma empresa com base no cronograma apresentado. Em caso de adoção do prazo de 4 meses, seria solicitado a correção do cronograma com o prazo real (8 meses).
- b. A planilha de encargos apresentada pela empresa Delta Serviços Gerais EIRELI foi NÃO DESONERADA, a diferença é devida a opção da empresa pelo SIMPLES NACIONAL. A adoção da NÃO DESONERAÇÃO pode ser reforçada na planilha de BDI, onde o item referente a DESONERAÇÃO está zerado.
- c. Como a empresa Delta Serviços Gerais EIRELI é optante pelo SIMPLES NACIONAL, deve retirar de sua composição as porcentagens das contribuições nas quais detém isenção, pois a manutenção dessa contribuições representa apropriar-se de um pagamento que não será realizado. Assim, tanto o BDI quanto os encargos sociais anexados na documentação da licitação são apenas REFERÊNCIAS e não devem ser utilizados de forma imutável, pois cada empresa deve apresentar a sua realidade.

A opção da empresa pelo SIMPLES NACIONAL pode ser verificada na DECLARAÇÃO GERAL APRESENTADA PELA EMPRESA onde



cita-se: "Cumpra os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts.42 a 49".

Dessa forma, após análise do RECURSO apresentado pela empresa CONSTRUTORA FERNANDES LTDA julgamos como não procedentes as alegações e decidimos pela manutenção da DECISÃO DE INABILITAÇÃO da empresa RECORRENTE e consequente manutenção da habilitação da empresa Delta Serviços Gerais EIRELI.

Boca da Mata, 04 de fevereiro de 2025.



Documento assinado digitalmente  
DIEGO DOS SANTOS SILVA  
Data: 04/02/2025 12:17:33-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**DIEGO DOS SANTOS SILVA**  
Engenheiro Civil - CREA Nº 021817973



Folha 883  
Rubrica \_\_\_\_\_

## JULGAMENTO DE RECURSO ADMINISTRATIVO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 11200028/2024

**PROCEDIMENTO LICITATÓRIO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 06/2024**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DOCUMENTOS ANEXOS, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOCA DA MATA - ALAGOAS.

**RECORRENTE:** CONSTRUTORA FERNANDES LTDA. - CNPJ Nº: 39.547.343/0001-006

**RECORRIDA:** DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI, CNPJ Nº: 24.509.006/000-157

### I - DA RELATORIA

Trata-se de recurso administrativo impetrado, tempestivamente, pela empresa **CONSTRUTORA FERNANDES LTDA. - CNPJ Nº: 39.547.343/0001-006**, neste ato representada pela Sócia Administradora, Diana Cristina Fernandes de Vasconcelos, inscrita no CPF n. 437.148.623-15, em face de decisão administrativa lavrada por esta CPL, decidindo como Vencedora do certame de lote único, a empresa DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI, CNPJ Nº: 24.509.006/000-157, diante da Concorrência Eletrônica Nº 06/2024, com objeto de contratação supra descrito. O recurso tem base legal no Art. 165, I, c/c Art. 168 da Lei 14.133/2021.

A disputa eletrônica de lances ocorreu em 10/01/2025, 10h, através da plataforma BNC [<https://bnccompras.com>], sendo findada da mesma data. Contando com a participação de 24 (vinte e quatro) propostas iniciais, exatas 10 (dez) foram desclassificadas ou inabilitadas.

Foram apresentadas manifestações de intenção recursal pela empresa, ora recorrente, bem como, pela empresa concorrente CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA, CNPJ 05.541.344/0001-21, contudo, apenas a primeira interpôs o recurso administrativo.

Não foram apresentadas contrarrazões por parte da recorrida.





A peça recursal é baseada na insatisfação da Recorrente na desclassificação de sua própria empresa, alegando preencher todos os requisitos do edital, assim como, na contrariedade da decisão de habilitar a Recorrida, alegando erros nos cálculos e reflexos na proposta.

Pelo alegado, salvaguarda que seja convertida em inabilitação do licitante vencedor e a reconsideração da decisão que inabilitou a Recorrente.

## II – DA ANÁLISE RECURSAL

O processo licitatório possui a necessidade de assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública.

A desclassificação da Recorrente foi baseada na Análise Técnica lavrada pelo setor de engenharia que, ao analisar documentos habilitatórios apresentados e exigência editalícias, constatou que a empresa Construtora Fernandes não comprovou capacidade técnica operacional, referente aos itens de maior relevância.

Por fim, fora classificada a empresa DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI, CNPJ Nº: 24.509.006/000-157, após análise do setor pertinente, em 28 de janeiro de 2025, afirmou que “verificou-se que a mesma está em situação regular quanto as qualificações técnicas e demais documentos afetos ao setor de engenharia”.

Em Recurso, a Recorrente alega erro nos cálculos dos encargos sociais, refletindo sumariamente na proposta ofertada.

Ao final, solicita a reconsideração da decisão que inabilitou a Recorrente, reconhecendo que possui as condições técnicas para participar da licitação; A inabilitação da empresa Delta Serviços Gerais EIRELI por não atender ao prazo estipulado no edital e em seus anexos; a desclassificação da empresa Delta Serviços Gerais EIRELI por erro na composição dos encargos sociais e pela zeração indevida de tributos; reavaliação da desclassificação da Construtora Fernandes LTDA, considerando a experiência comprovada do Engenheiro Paulo Peixoto.

É de bom alvitre salientar que a empresa Recorrida não feriu nenhum prazo estipulado pelo Edital.



Em contrapartida, o Recurso administrativo foi encaminhado ao Setor de Engenharia que, após análise quanto à desclassificação da Recorrente, cita Acórdãos 1332/2006-TCU-Plenário e 2208/2016-TCU-Plenário, e afirma com veemência que:

*Conforme citado na avaliação técnica que culminou na desclassificação da empresa recorrente, não foi comprovada a capacidade TÉCNICOOPERACIONAL da empresa, foi comprovada APENAS a capacidade TÉCNICA-PROFISSIONAL.*

*A qualificação técnico-operacional corresponde à capacidade da empresa, referindo-se a aspectos típicos da estrutura organizacional da empresa licitante, como instalações, equipamentos e equipe.*

*Já a qualificação técnico-profissional relaciona-se ao profissional que atua naquela empresa licitante, referenciando especificamente o profissional detentor do respectivo atestado.*

*É extensa a jurisprudência do TCU sobre a necessidade de não se confundir a capacidade técnico-operacional, que é da empresa, com a capacidade técnico-profissional, que é dos profissionais responsáveis.*

Conclui que a qualificação comprovada de um profissional não é suficiente para garantir a experiência operacional da empresa à qual esse profissional esteja vinculado, seja na condição de prestador de serviço ou na condição de sócio, e, conseqüentemente, a qualidade da execução contratual poderá ser comprometida.

No mesmo documento, o setor esclarece sobre a habilitação da Recorrida, ressaltando que:

*A planilha de encargos apresentada pela empresa Delta Serviços Gerais EIRELI foi NÃO DESONERADA, a diferença é devida a opção da empresa pelo SIMPLES NACIONAL. A adoção da NÃO DESONERAÇÃO pode ser reforçada na planilha de BDI, onde o item referente a DESONERAÇÃO está zerado.*

*Como a empresa Delta Serviços Gerais EIRELI é optante pelo SIMPLES NACIONAL, deve retirar de sua composição as porcentagens das contribuições nas quais detém*



*isenção, pois a manutenção dessas contribuições representa apropriar-se de um pagamento que não será realizado. Assim, tanto o BDI quanto os encargos sociais anexados na documentação da licitação são apenas REFERÊNCIAS e não devem ser utilizados de forma imutável, pois cada empresa deve apresentar a sua realidade.*

Concluindo, portanto, que, a opção da empresa pelo SIMPLES NACIONAL pode ser verificada na DECLARAÇÃO GERAL APRESENTADA PELA EMPRESA onde cita-se: "Cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts.42 a 49".

Portanto, mantendo análise técnica das decisões de desclassificação da Recorrente e de Habilitação da Recorrida.

### III – CONCLUSÃO

Diante do exposto, diante dos fatos e fundamentações apresentadas, é concebida a conclusão de que, considerando diligências realizadas e cumpridas, CONHECE E INDEFERE o Recurso administrativo interposto por atender aos requisitos de admissibilidade, contudo, seus argumentos não suscitam viabilidade, razão pela qual esta pregoeira/agente de contratação **mantém decisão que declarou DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI, CNPJ Nº: 24.509.006/000-157**, vencedora do lote único da Concorrência 06/2024, **portanto**, julga **IMPROCEDENTE** o pleito do Recorrente.

Assim, encaminhe-se os autos à autoridade superior para análise, consideração e decisão do recurso administrativo em pauta.

BOCA DA MATA - AL., 10 de fevereiro de 2025.

  
**Juciana Dayse Bezerra dos Santos**  
Comissão Permanente de Licitação  
Portaria 19/2025  
Pregoeira/Agente de contratação



**PROCESSO ADMINISTRATIVO:  
11200028/2024**

## **CONCORRÊNCIA Nº 06/2024**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA –AL, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE BOCA DA MATA – AL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DOCUMENTOS ANEXOS.**

Interessado: Secretaria Municipal de SAÚDE.

## **RELATÓRIOS BNC**



Folha 888  
1  
Rubrica

**MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL**

**PROPOSTAS DO PROCESSO**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 06/2024**

Processo Administrativo Nº 11200028/2024

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: JUCIANA DAYSE BEZERRA DOS SANTOS

Data de Publicação: 23/12/2024 14:42:46

**LOTE 1**

Item: 1 Quant.: 1 Unidade: UN Val. Ref.: 996.595,28

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DOCUMENTOS ANEXOS

Autor	Marca/Modelo	Valor
JANAINA B N DE OLIVEIRA EIRELI	Serviço	996.595,28
CONSTRUTORA TAMBAU LTDA	Serviço	996.595,28
DANIEL V. S. SILVA	Serviço	990.000,00
JC3 ENGENHARIA	Serviço	946.765,51
IDB SOLUCOES E SERVICOS LTDA	Serviço	996.595,28
CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE EIRELI	Serviço	966.713,90
LUCENA ENGENHARIA LTDA	Serviço	996.595,28
CONSTRUTORA FERNANDES LTDA	Serviço	747.446,46
AGIL CONSTRUTORA EIRELI	Serviço	996.000,00
ABBA CONSTRUÇOES LTDA	Serviço	899.524,36
INJETEC CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	Serviço	985.599,56
WS CONSTRUTORA LTDA	Serviço	996.595,28
CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA	Serviço	996.595,28
METRA CONSTRUÇÕES EIRELI	Serviço	946.765,51
R ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA	Serviço	996.500,00
TND ENGENHARIA EIRELI	Serviço	967.049,94
JR ENGENHARIA LTDA	Serviço	877.003,85
PRECISÃO PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA	Serviço	958.814,71
ORION CONSTRUTORA LTDA	Serviço	987.618,16
MORAES ENGENHARIA E CONSTRUTEC LTDA	Serviço	996.595,28
DETALHE CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA	Serviço	900.000,00
DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI	Serviço	936.488,01
M D M CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI	Serviço	995.633,32
WSO CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA	Serviço	996.595,28

**DOCUMENTOS ANEXADOS**

**MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL**

**RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA**

Horário: 08/01/2025 15:45	Documento: Alvará de Funcionamento
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/6f6f6e0d921b4c6f85a5041ba1ee476d.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/6f6f6e0d921b4c6f85a5041ba1ee476d.pdf</a>	
Horário: 08/01/2025 15:45	Documento: Ato Constitutivo (Estatuto ou Contrato Social)
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/c675205786844b0fb91e2b711e6123c4.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/c675205786844b0fb91e2b711e6123c4.pdf</a>	
Horário: 08/01/2025 15:45	Documento: Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/5298390feaf3423d9af7a39f6756139e.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/5298390feaf3423d9af7a39f6756139e.pdf</a>	
Horário: 08/01/2025 15:45	Documento: Cadastro de CNPJ
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/9dd57d8baf0b43a6b76ea8c9116cc9e4.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/9dd57d8baf0b43a6b76ea8c9116cc9e4.pdf</a>	
Horário: 08/01/2025 15:45	Documento: Cédula de identidade e CPF dos sócios
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/2382ec12b7154fdda73c1ccb73987756.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/2382ec12b7154fdda73c1ccb73987756.pdf</a>	
Horário: 08/01/2025 15:45	Documento: Certidão conjunta de débitos relativos a Tributos Federais
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/61023504c8a64332934eda6eaf55bd3d.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/61023504c8a64332934eda6eaf55bd3d.pdf</a>	
Horário: 08/01/2025 15:45	Documento: Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Estadual
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/2c08145b2aad48edb2e8c5591f40a5ac.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/2c08145b2aad48edb2e8c5591f40a5ac.pdf</a>	
Horário: 08/01/2025 15:45	Documento: Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Municipal
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/633da1df1b5e4ecca3847435b7069c9f.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/633da1df1b5e4ecca3847435b7069c9f.pdf</a>	
Horário: 08/01/2025 15:45	Documento: Certidão de regularidade de débito para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/8d42e142062d472fac82cd58f01d4acd.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/8d42e142062d472fac82cd58f01d4acd.pdf</a>	
Horário: 08/01/2025 15:45	Documento: Certidão de regularidade de débito para com o Instituto Nacional de Seguro Social (INSS)
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/1d0270d341e74744aa6ab6e8b2f0f4a3.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/1d0270d341e74744aa6ab6e8b2f0f4a3.pdf</a>	
Horário: 08/01/2025 15:45	Documento: Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/a296e51adcb04fb78f78033b67d51416.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/a296e51adcb04fb78f78033b67d51416.pdf</a>	
Horário: 08/01/2025 15:45	Documento: Certidão Negativa de Falência ou Concordata
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/8481efb1bbb94395bb4b1c515f0fec30.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/8481efb1bbb94395bb4b1c515f0fec30.pdf</a>	
Horário: 08/01/2025 15:45	Documento: Certidão Simplificada da Junta Comercial
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/605815c9da60484aa06c57eec845f006.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/605815c9da60484aa06c57eec845f006.pdf</a>	
Horário: 08/01/2025 15:45	Documento: Prova de Inscrição Municipal
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/454dfa6c706547f5b9c045e8208657f5.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/454dfa6c706547f5b9c045e8208657f5.pdf</a>	

**JC3 ENGENHARIA**

Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Alvará de Funcionamento
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/2f794e7dc0ad4592af18a3537ec158f1.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/2f794e7dc0ad4592af18a3537ec158f1.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Atestado de Capacidade Técnica
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/5061148e117c423c8fb771566c797324.zip">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/5061148e117c423c8fb771566c797324.zip</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Ato Constitutivo (Estatuto ou Contrato Social)
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/440b22eaf334f0ca442b295b5ef9122.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/440b22eaf334f0ca442b295b5ef9122.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/40864688fad4404fa6e18c0afa06e496.zip">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/40864688fad4404fa6e18c0afa06e496.zip</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Cadastro de CNPJ
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/206ae15dfe5b4ed5ad160f71b28f9aa0.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/206ae15dfe5b4ed5ad160f71b28f9aa0.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Cédula de identidade e CPF dos sócios
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/c8b85bc7b3aa4a18a6fc66a016f52049.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/c8b85bc7b3aa4a18a6fc66a016f52049.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Certidão conjunta de débitos relativos a Tributos Federais
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/c69e36d53289490792c02d3b8e06bc0c.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/c69e36d53289490792c02d3b8e06bc0c.pdf</a>	

**MUNICIPIO DE BOCA DA MATA**  
**BOCA DA MATA-AL**

Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Estadual
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/85310aada7f547a0ac9f90c52296f1ca.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/85310aada7f547a0ac9f90c52296f1ca.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Municipal
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/a02c17c4d2c941f6abf2ed9587369906.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/a02c17c4d2c941f6abf2ed9587369906.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Certidão de regularidade débito para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/9ab0931c581b4961932fec18120f2d87.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/9ab0931c581b4961932fec18120f2d87.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Certidão de regularidade débito para com o Instituto Nacional de Seguro Social (INSS)
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/5bc7b25c9dec4d6b94845d2da60cbbab.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/5bc7b25c9dec4d6b94845d2da60cbbab.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/0d5fa7dad3ef4e8086b962e539b2026a.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/0d5fa7dad3ef4e8086b962e539b2026a.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Certidão Negativa de Falência ou Concordata
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/386d8514f14644768fbabc5b6a0f5787.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/386d8514f14644768fbabc5b6a0f5787.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Certidão Simplificada da Junta Comercial
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/48aa32394eb04b39a995da4ef99cf937.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/48aa32394eb04b39a995da4ef99cf937.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Comprovação de enquadramento em ME/EPP
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/38037930f7ba43fa8516fa087a52cd53.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/38037930f7ba43fa8516fa087a52cd53.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Declaração de cumprimento dos requisitos de Habilitação
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/768705060fc9416b9e384cfc42cc7fb.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/768705060fc9416b9e384cfc42cc7fb.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Declaração de enquadramento no regime de tributação de ME/EPP
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/e4329ee203ec4220a30bec931881c449.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/e4329ee203ec4220a30bec931881c449.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Declaração de Idoneidade
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/044bdf6181744750b36d1a3d86e57f80.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/044bdf6181744750b36d1a3d86e57f80.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Declaração de inexistência de fatos impeditivos ou supervenientes
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/7669e859ca974f8094df57d61e66d85c.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/7669e859ca974f8094df57d61e66d85c.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Declaração de inexistência de parentes
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/8248336ea2b24098ab0c6f9c769567bb.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/8248336ea2b24098ab0c6f9c769567bb.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Declaração de não utilização de mão de obra infantil
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/608cde4fae654777847bc56b667f2d18.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/608cde4fae654777847bc56b667f2d18.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Declaração de responsabilidade
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/ec8399302fde4027805e9970168460c5.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/ec8399302fde4027805e9970168460c5.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Outros documentos
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/fe4ad5b0176e4240acc2199cea6c6e4f.zip">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/fe4ad5b0176e4240acc2199cea6c6e4f.zip</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Proposta em papel timbrado, assinada e com CNPJ
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/67a4748371f94865943f4cdcd451fe90.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/67a4748371f94865943f4cdcd451fe90.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 15:56	Documento: Prova de Inscrição Municipal
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/16f1ce4e9eed42cfa232d84e874224fa.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/16f1ce4e9eed42cfa232d84e874224fa.pdf</a>	

**PRECISÃO PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Atestado de Capacidade Técnica
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/873866a40e0d434d9ad31ea4c7a17346.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/873866a40e0d434d9ad31ea4c7a17346.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Ato Constitutivo (Estatuto ou Contrato Social)
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/2a28f9e3b1f4980ba50cd2da954f0c9.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/2a28f9e3b1f4980ba50cd2da954f0c9.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/4e92fcf9e91c449a9e0a95607fba6619.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/4e92fcf9e91c449a9e0a95607fba6619.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Cadastro de CNPJ
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/f84bfeea239648bd8bf577359d68ba95.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/f84bfeea239648bd8bf577359d68ba95.pdf</a>	

**MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA**  
**BOCA DA MATA-AL**

Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Cédula de identidade e CPF dos sócios
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/7226fac5fbdc49449c7411f11ac3fd5f.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/7226fac5fbdc49449c7411f11ac3fd5f.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Certidão conjunta de débitos relativos a Tributos Federais
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/690e2cef6c794a51b682f80f0ac5842d.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/690e2cef6c794a51b682f80f0ac5842d.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Estadual
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/d2ebdc14158a4f878680041d691fef4a.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/d2ebdc14158a4f878680041d691fef4a.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Municipal
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/dd30007a5f5a47a5b788e8dfc0ffbf41.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/dd30007a5f5a47a5b788e8dfc0ffbf41.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Certidão de regularidade débito para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/599de8b2cc4048c8b20c78c3e59f2714.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/599de8b2cc4048c8b20c78c3e59f2714.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Certidão de regularidade débito para com o Instituto Nacional de Seguro Social (INSS)
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/68634ec0c8b34619b157cec440b8acd0.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/68634ec0c8b34619b157cec440b8acd0.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/6936b796996e40bbb41fd6571bc6b4d6.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/6936b796996e40bbb41fd6571bc6b4d6.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Certidão Negativa de Falência ou Concordata
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/5e9b018132524e47bc51cf0f354419a4.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/5e9b018132524e47bc51cf0f354419a4.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Certidão Simplificada da Junta Comercial
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/982ea872083548ed9d94ad39967bcba7.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/982ea872083548ed9d94ad39967bcba7.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Comprovação de enquadramento em ME/EPP
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/fd805da83fa943dbb797070ab7c13bdd.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/fd805da83fa943dbb797070ab7c13bdd.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Declaração de cumprimento dos requisitos de Habilitação
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/adca82c507634a11ac43e476f9c84549.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/adca82c507634a11ac43e476f9c84549.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Declaração de enquadramento no regime de tributação de ME/EPP
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/4e3ff4ac965b400bacecc790b6f478d1.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/4e3ff4ac965b400bacecc790b6f478d1.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Declaração de Idoneidade
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/df0398a8605a4927b26c6d47fb7f204e.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/df0398a8605a4927b26c6d47fb7f204e.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Declaração de inexistência de fatos impeditivos ou supervenientes
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/c78978dce0e2437c87e3247cff658209.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/c78978dce0e2437c87e3247cff658209.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Declaração de inexistência de parentes
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/7f58518c5d924be8ab85a600e1309202.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/7f58518c5d924be8ab85a600e1309202.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Declaração de não utilização de mão de obra infantil
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/76109fd6512b439d980db0a573c83368.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/76109fd6512b439d980db0a573c83368.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Declaração de responsabilidade
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/2e586432080d456f95aa7570944ad9fc.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/2e586432080d456f95aa7570944ad9fc.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Outros documentos
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/27c50ed895554b14a22f153c3c8feda8.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/27c50ed895554b14a22f153c3c8feda8.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Proposta em papel timbrado, assinada e com CNPJ
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/a6ca86050cfe415285ed375caf37ea1f.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/a6ca86050cfe415285ed375caf37ea1f.pdf</a>	
Horário: 09/01/2025 22:11	Documento: Prova de Inscrição Municipal
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/35690d79b99e4a90b41b1bb6a4326047.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/35690d79b99e4a90b41b1bb6a4326047.pdf</a>	
<b>INJETEC CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA</b>	
Horário: 09/01/2025 21:01	Documento: Outros documentos
Endereço: <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/9f17a0762e19437ea276440a809ed315.rar">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/9f17a0762e19437ea276440a809ed315.rar</a>	



MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL

---

**CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE EIRELI**

Horário: 09/01/2025 10:13 Documento: Outros documentos

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/2facb7e0aa934ed6abef69553cde069c.zip>

Horário: 09/01/2025 10:13 Documento: Proposta em papel timbrado, assinada e com CNPJ

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/6054922795e44798ac583da343ed4177.zip>

---

**ORION CONSTRUTORA LTDA**

Horário: 09/01/2025 16:47 Documento: Outros documentos

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/f310a41335cf4b90bf6656a37dd2ba06.rar>

Horário: 09/01/2025 16:47 Documento: Proposta em papel timbrado, assinada e com CNPJ

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/614d7d8cbbda41038ca42d36048a23f8.pdf>

---

**M D M CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI**

Horário: 08/01/2025 17:14 Documento: Outros documentos

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/bf085c5f348847fc98eb42808a202188.rar>

Horário: 08/01/2025 17:14 Documento: Proposta em papel timbrado, assinada e com CNPJ

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/9b4f1dadb5694f149f7c1a9d86e8705d.rar>

---

**METRA CONSTRUÇÕES EIRELI**

Horário: 09/01/2025 21:49 Documento: Outros documentos

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/98c8d8d0a2a34d209d0ae4a4f7e03197.zip>

---

**TND ENGENHARIA EIRELI**

Horário: 09/01/2025 15:39 Documento: Outros documentos

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/fe1e4e50a4dd46f68700fb34b96e7de6.rar>

---

**CONSTRUTORA FERNANDES LTDA**

Horário: 09/01/2025 22:16 Documento: Outros documentos

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/a6ccbe722c4449148da412857c6e7177.zip>

---

**DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI**

Horário: 10/01/2025 08:50 Documento: Outros documentos

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/3d097690a6634096ac8a0f0ab59e63a9.rar>

---

**JR ENGENHARIA LTDA**

Horário: 09/01/2025 22:18 Documento: Proposta em papel timbrado, assinada e com CNPJ

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/e96ca04e81904c40bd91e0d0e8d29410.pdf>

---

**ABBA CONSTRUCOES LTDA**

Horário: 10/01/2025 07:36 Documento: Proposta em papel timbrado, assinada e com CNPJ

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/9e9811d264a247c594df018928786a90.pdf>

**ARQUIVOS ANEXADOS À ITENS**

MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL

ATA DE SESSÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 06/2024

Processo Administrativo Nº 11200028/2024

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: JUCIANA DAYSE BEZERRA DOS SANTOS

Data de Publicação: 23/12/2024 14:42:46

MOVIMENTOS DO PROCESSO

23/12/2024 14:44:41	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
O arquivo MODELO de declaração unificada..pdf foi adicionado ao processo.			
23/12/2024 15:15:02	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
O arquivo DOCUMENTOS PARA ASSINATURA DO RESPONS. PELO FUNDO (TODAS DIGITAIS)-20241223T180510Z-001.zip foi adicionado ao processo.			
23/12/2024 15:15:02	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
O arquivo ORÇAMENTO CORRIGIDO - SET 2024-20241223T180512Z-001.zip foi adicionado ao processo.			
23/12/2024 15:15:02	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
O arquivo PROJETOS PDF E AUTOCAD-20241223T180141Z-001.zip foi adicionado ao processo.			
23/12/2024 18:45:32	CADASTRO DE PROPOSTA	WS CONSTRUTORA LTDA	
24/12/2024 09:53:44	CADASTRO DE PROPOSTA	DANIEL V. S. SILVA	
24/12/2024 11:19:40	CADASTRO DE PROPOSTA	DETALHE CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA	
24/12/2024 13:22:45	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
O condutor ativou o anexo de documentos complementares.			
30/12/2024 20:20:33	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	WS CONSTRUTORA LTDA	
05/01/2025 21:46:10	CADASTRO DE PROPOSTA	CONSTRUTORA FERNANDES LTDA	
06/01/2025 22:07:31	CADASTRO DE PROPOSTA	MORAES ENGENHARIA E CONSTRUTEC LTDA	
07/01/2025 17:59:19	CADASTRO DE PROPOSTA	LUCENA ENGENHARIA LTDA	
07/01/2025 18:08:52	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	LUCENA ENGENHARIA LTDA	
08/01/2025 15:45:56	CADASTRO DE PROPOSTA	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA	
08/01/2025 17:12:54	CADASTRO DE PROPOSTA	M D M CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI	
08/01/2025 17:14:49	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	M D M CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI	
09/01/2025 08:29:48	CADASTRO DE PROPOSTA	CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE EIRELI	
09/01/2025 10:13:04	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE EIRELI	
09/01/2025 11:13:38	CADASTRO DE PROPOSTA	CONSTRUTORA TAMBAU LTDA	
09/01/2025 11:15:15	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	CONSTRUTORA TAMBAU LTDA	
09/01/2025 14:47:00	CADASTRO DE PROPOSTA	PRECISÃO PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA	
09/01/2025 15:24:19	CADASTRO DE PROPOSTA	TND ENGENHARIA EIRELI	
09/01/2025 15:39:10	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	TND ENGENHARIA EIRELI	
09/01/2025 15:56:34	CADASTRO DE PROPOSTA	JC3 ENGENHARIA	
09/01/2025 15:56:59	CADASTRO DE PROPOSTA	IDB SOLUCOES E SERVICOS LTDA	
09/01/2025 16:47:12	CADASTRO DE PROPOSTA	ORION CONSTRUTORA LTDA	
09/01/2025 17:09:41	CADASTRO DE PROPOSTA	JANAINA B N DE OLIVEIRA EIRELI	
09/01/2025 21:01:39	CADASTRO DE PROPOSTA	INJETEC CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	
09/01/2025 21:15:16	CADASTRO DE PROPOSTA	AGIL CONSTRUTORA EIRELI	
09/01/2025 21:39:45	CADASTRO DE PROPOSTA	METRA CONSTRUÇÕES EIRELI	
09/01/2025 21:49:29	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	METRA CONSTRUÇÕES EIRELI	
09/01/2025 22:02:12	CADASTRO DE PROPOSTA	CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA	
09/01/2025 22:11:49	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	PRECISÃO PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA	
09/01/2025 22:16:41	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	CONSTRUTORA FERNANDES LTDA	
09/01/2025 22:18:19	CADASTRO DE PROPOSTA	JR ENGENHARIA LTDA	
10/01/2025 07:36:32	CADASTRO DE PROPOSTA	ABBA CONSTRUÇOES LTDA	

MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL

10/01/2025 08:41:15 CADASTRO DE PROPOSTA WSO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

10/01/2025 08:50:10 CADASTRO DE PROPOSTA DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI

10/01/2025 09:09:16 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Bom dia. Obrigada a todos pela participação. Iniciaremos a disputa de lances ÀS 10:00h, conforme previsto em edital.

10/01/2025 10:00:28 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Iniciada a disputa de lances.

10/01/2025 11:10:09 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

SOLICITAMOS O ENVIO DA PROPOSTA READEQUADA com todas as exigências de edital e planilhas, NO PRAZO DE DUAS HORAS (até 13:20h), sob pena de desclassificação, DAQUELE QUE LOGROU VENCEDOR, ao tempo em que iniciaremos análise dos documentos habilitatórios. RETORNAREMOS QUARTA-FEIRA, dia 15/01/2025, às 11:30h, com o resultado. Momento em que avançaremos para a fase de MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE RECURSAL ou qualquer alteração. AGRADECEMOS a participação de todos os presentes, tenham uma boa tarde.

10/01/2025 11:11:19 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Daremos um prazo de dois minutos para que verifique a possibilidade de redução do valor lançado, tendo em vista ser dever da administração pública essa tentativa de menor preço

10/01/2025 11:16:17 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O prazo para apresentação de documentos será prorrogado até segunda-feira, 13/01/2025, 10h. Obrigada.

10/01/2025 12:35:11 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O participante CONSTRUTORA FERNANDES LTDA adicionou o arquivo 9a0735dacd0e40c6b695cdbc12cb454.zip aos documentos complementares.

13/01/2025 09:39:42 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O participante RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA adicionou o arquivo 989f9fdb5c5248c98c2ba2f6fc9d7450.rar aos documentos complementares.

14/01/2025 12:18:45 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

BOA TARDE. CONSIDERANDO DESCLASSIFICAÇÃO DE PRIMEIRO VENCEDOR, PEDIMOS QUE A EMPRESA TERRA NORDESTE APRESENTE DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA READEQUADA NO PRAZO PREVISTO EM EDITAL

14/01/2025 12:19:41 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O arquivo Avaliação Técnica - RR - CC 06.2024.pdf foi adicionado ao processo.

14/01/2025 12:36:58 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

EMPRESA FERNANDES - POR FAVOR, JUNTE ACERVO TÉCNICO

14/01/2025 13:00:48 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

BOA TARDE. CONSIDERANDO DESCLASSIFICAÇÃO DE PRIMEIRO VENCEDOR, PEDIMOS QUE A EMPRESA TERRA NORDESTE APRESENTE DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA READEQUADA NO PRAZO PREVISTO EM EDITAL

14/01/2025 13:01:00 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

EMPRESA FERNANDES - POR FAVOR, JUNTE ACERVO TÉCNICO

14/01/2025 15:07:36 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

ATENÇÃO. O EDITAL PREVÊ PRAZO DE DUAS HORAS PARA APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DO CLASSIFICADO VENCEDOR, SENDO PRORROGÁVEL SOB PLEITO DO LICITANTE. A EMPRESA TERRA NORDESTE NÃO APRESENTOU QUALQUER MANIFESTAÇÃO ACERCA DO TEMA, NÃO APRESENTOU DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO OU PROPOSTA READEQUADA, POR ESSAS RAZÕES, SERÁ DESCLASSIFICADA.

14/01/2025 15:09:33 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

CONSTRUTORA FERNANDES - BOA TARDE. SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA NO CERTAME. VERIFICANDO SEUS DOCUMENTOS ANEXOS, PEDIMOS QUE JUNTE ACERVO TÉCNICO E QUALQUER DOCUMENTO EXIGIDO EM EDITAL E ANEXOS QUE AINDA NÃO FORAM JUNTADOS AO BNC. VERIFICAR DECLARAÇÕES [MODELO NOS ARQUIVOS DE DECLARAÇÃO UNIFICADA - ESPECIALMENTE A DE RESERVA DE CARGOS PARA PCD; INTEGRALIDADE DA PROPOSTA E VÍNCULO PARENTESCO]

14/01/2025 15:09:35 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

CONSTRUTORA FERNANDES - BOA TARDE. SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA NO CERTAME. VERIFICANDO SEUS DOCUMENTOS ANEXOS, PEDIMOS QUE JUNTE ACERVO TÉCNICO E QUALQUER DOCUMENTO EXIGIDO EM EDITAL E ANEXOS QUE AINDA NÃO FORAM JUNTADOS AO BNC. VERIFICAR DECLARAÇÕES [MODELO NOS ARQUIVOS DE DECLARAÇÃO UNIFICADA - ESPECIALMENTE A DE RESERVA DE CARGOS PARA PCD; INTEGRALIDADE DA PROPOSTA E VÍNCULO PARENTESCO]

14/01/2025 15:09:57 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

EMPRESA FERNANDES - POR FAVOR, JUNTE ACERVO TÉCNICO

14/01/2025 15:11:23 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

RETORNAREMOS QUARTA-FEIRA, dia 15/01/2025, às 11:30h, com o resultado. Momento em que avançaremos para a fase de MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE RECURSAL ou qualquer alteração. AGRADECEMOS a participação de todos os presentes, tenham uma boa tarde.

MUNICIPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL

14/01/2025 15:24:17 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Estávamos com dificuldade de extrair os arquivos, mas já foi possível. Os autos foram encaminhados ao setor responsável para análise da documentação.

14/01/2025 15:24:24 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

RETORNAREMOS QUARTA-FEIRA, dia 15/01/2025, às 11:30h, com o resultado. Momento em que avançaremos para a fase de MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE RECURSAL ou qualquer alteração. AGRADECEMOS a participação de todos os presentes, tenham uma boa tarde.

15/01/2025 11:09:31 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Bom dia, o avanço de fase será HOJE, 11:45H, em razão do retorno dos autos. Obrigada a todos.

15/01/2025 11:14:14 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Bom dia, o avanço de fase será HOJE, 12:30H, em razão do retorno dos autos. Obrigada a todos.

15/01/2025 11:14:32 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Desculpem mais uma vez, mas para garantia do bom direito, estamos adiando para 12:30h

15/01/2025 12:22:29 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O arquivo Avaliação Técnica - 02 - Concorrência 06.2024 - Construtora Fernandes.pdf foi adicionado ao processo.

15/01/2025 12:23:28 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

EMPRESA WSO CONSTRUÇÕES - BOA TARDE. SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA NO CERTAME. VERIFICANDO SEUS DOCUMENTOS ANEXOS, PEDIMOS QUE JUNTE ACERVO TÉCNICO E QUALQUER DOCUMENTO EXIGIDO EM EDITAL E ANEXOS QUE AINDA NÃO FORAM JUNTADOS AO BNC. VERIFICAR DECLARAÇÕES [MODELO NOS ARQUIVOS DE DECLARAÇÃO UNIFICADA - ESPECIALMENTE A DE RESERVA DE CARGOS PARA PCD; INTEGRALIDADE DA PROPOSTA E VÍNCULO PARENTESCO]

15/01/2025 12:23:32 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

EMPRESA WSO CONSTRUÇÕES - BOA TARDE. SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA NO CERTAME. VERIFICANDO SEUS DOCUMENTOS ANEXOS, PEDIMOS QUE JUNTE ACERVO TÉCNICO E QUALQUER DOCUMENTO EXIGIDO EM EDITAL E ANEXOS QUE AINDA NÃO FORAM JUNTADOS AO BNC. VERIFICAR DECLARAÇÕES [MODELO NOS ARQUIVOS DE DECLARAÇÃO UNIFICADA - ESPECIALMENTE A DE RESERVA DE CARGOS PARA PCD; INTEGRALIDADE DA PROPOSTA E VÍNCULO PARENTESCO]

15/01/2025 12:26:21 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

EMPRESA WSO CONSTRUÇÕES - BOA TARDE. SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA NO CERTAME. PEDIMOS QUE JUNTE PROPOSTA READEQUADA COM PLANILHAS E TODA A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO NECESSÁRIA E EXIGIDA EM EDITAL E ANEXOS QUE AINDA NÃO FORAM JUNTADOS AO BNC. VERIFICAR DECLARAÇÕES [MODELO NOS ARQUIVOS DE DECLARAÇÃO UNIFICADA - ESPECIALMENTE A DE RESERVA DE CARGOS PARA PCD; INTEGRALIDADE DA PROPOSTA E VÍNCULO PARENTESCO]

15/01/2025 12:26:52 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

EMPRESA WSO CONSTRUÇÕES - BOA TARDE. SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA NO CERTAME. PEDIMOS QUE JUNTE PROPOSTA READEQUADA COM PLANILHAS E TODA A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO NECESSÁRIA E EXIGIDA EM EDITAL E ANEXOS QUE AINDA NÃO FORAM JUNTADOS AO BNC. VERIFICAR DECLARAÇÕES [MODELO NOS ARQUIVOS DE DECLARAÇÃO UNIFICADA - ESPECIALMENTE A DE RESERVA DE CARGOS PARA PCD; INTEGRALIDADE DA PROPOSTA E VÍNCULO PARENTESCO]

15/01/2025 12:27:38 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PRAZO DE DUAS HORAS, CONFORME EDITAL.

15/01/2025 12:28:14 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PRAZO ATÉ 14:30H.

15/01/2025 12:37:01 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

SOLICITAMOS MANIFESTAÇÃO DA EMPRESA WSO.

15/01/2025 12:37:19 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

WSO - PRAZO ATÉ 14:30H PARA APRESENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA READEQUADA.

15/01/2025 12:37:44 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O RETORNO PARA AVANÇO DE FASE RECURSAL SERÁ REDESIGNADO APÓS APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

15/01/2025 12:46:52 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

AS AVALIAÇÕES TÉCNICAS DE DESCLASSIFICAÇÕES ESTÃO SENDO JUNTADAS AOS ARQUIVOS DO SISTEMA BNC.

15/01/2025 13:00:42 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A comunicação deverá ser realizada pelo sistema BNC. Serão desclassificadas as propostas dos licitantes, com supedâneo no Art. 13, IV da IN 73/2022/SEGES, face a inobservância das convocações realizadas por meio de sistema de compras oficial e eletrônico, sob pena de perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela administração ou de sua desconexão.

15/01/2025 13:51:54 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

WSO - PRAZO ATÉ 14:30H PARA APRESENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA READEQUADA.

MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL

**15/01/2025 14:36:29 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

A comunicação deverá ser realizada pelo sistema BNC. WSO ESTÁ DESCLASSIFICADA, com supedâneo no Art. 13, IV da IN 73/2022/SEGES, face a inobservância das convocações realizadas por meio de sistema de compras oficial e eletrônico, sob pena de perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela administração ou de sua desconexão.

**15/01/2025 14:38:28 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

EMPRESA AGIL CONSTRUTORA - BOA TARDE. SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA NO CERTAME. PEDIMOS QUE JUNTE PROPOSTA READEQUADA COM PLANILHAS E TODA A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO NECESSÁRIA E EXIGIDA EM EDITAL E ANEXOS QUE AINDA NÃO FORAM JUNTADOS AO BNC. VERIFICAR DECLARAÇÕES [MODELO NOS ARQUIVOS DE DECLARAÇÃO UNIFICADA - ESPECIALMENTE A DE RESERVA DE CARGOS PARA PCD; INTEGRALIDADE DA PROPOSTA E VÍNCULO PARENTESCO]

**15/01/2025 14:39:06 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

EMPRESA AGIL CONSTRUTORA - PRAZO ATÉ 16:40H PARA APRESENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA READEQUADA.

**15/01/2025 14:39:32 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

EMPRESA AGIL CONSTRUTORA - BOA TARDE. SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA NO CERTAME. PEDIMOS QUE JUNTE PROPOSTA READEQUADA COM PLANILHAS E TODA A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO NECESSÁRIA E EXIGIDA EM EDITAL E ANEXOS QUE AINDA NÃO FORAM JUNTADOS AO BNC. VERIFICAR DECLARAÇÕES [MODELO NOS ARQUIVOS DE DECLARAÇÃO UNIFICADA - ESPECIALMENTE A DE RESERVA DE CARGOS PARA PCD; INTEGRALIDADE DA PROPOSTA E VÍNCULO PARENTESCO]

**15/01/2025 14:39:36 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

EMPRESA AGIL CONSTRUTORA - PRAZO ATÉ 16:40H PARA APRESENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA READEQUADA.

**15/01/2025 16:35:22 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

EMPRESA AGIL CONSTRUTORA - PRAZO ATÉ 16:40H PARA APRESENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA READEQUADA.

**15/01/2025 16:38:33 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

A comunicação deverá ser realizada pelo sistema BNC. Serão desclassificadas as propostas dos licitantes, com supedâneo no Art. 13, IV da IN 73/2022/SEGES, face a inobservância das convocações realizadas por meio de sistema de compras oficial e eletrônico, sob pena de perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela administração ou de sua desconexão.

**15/01/2025 16:40:12 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

DESCLASSIFICO a proposta do licitante, com supedâneo no Art. 13, IV da IN 73/2022/SEGES, bem como com os itens editalícios, face a inobservância das convocações realizadas por meio de sistema de compras oficial e eletrônico.

**15/01/2025 16:40:49 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

EMPRESA CONSTRUTORA TAMBAÚ - BOA TARDE. SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA NO CERTAME. PEDIMOS QUE JUNTE PROPOSTA READEQUADA COM PLANILHAS E TODA A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO NECESSÁRIA E EXIGIDA EM EDITAL E ANEXOS QUE AINDA NÃO FORAM JUNTADOS AO BNC. VERIFICAR DECLARAÇÕES [MODELO NOS ARQUIVOS DE DECLARAÇÃO UNIFICADA - ESPECIALMENTE A DE RESERVA DE CARGOS PARA PCD; INTEGRALIDADE DA PROPOSTA E VÍNCULO PARENTESCO]. PRAZO ATÉ 10H DA MANHÃ DE 16/01/2025, TENDO EM VISTA HORÁRIO COMERCIAL.

**15/01/2025 16:41:33 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

EMPRESA TAMBAÚ - PRAZO ATÉ 10H DA MANHÃ DE 16/01/2025, TENDO EM VISTA HORÁRIO COMERCIAL.

**15/01/2025 16:41:35 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

EMPRESA TAMBAÚ - PRAZO ATÉ 10H DA MANHÃ DE 16/01/2025, TENDO EM VISTA HORÁRIO COMERCIAL.

**15/01/2025 16:41:53 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

POR FAVOR, VERIFIQUE A POSSIBILIDADE DE REDUÇÃO DO PREÇO OFERTADO

**15/01/2025 16:42:09 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

EMPRESA TAMBAÚ - PRAZO ATÉ 10H DA MANHÃ DE 16/01/2025 PARA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA READEQUADA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, TENDO EM VISTA HORÁRIO COMERCIAL.

**16/01/2025 09:03:00 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

O participante CONSTRUTORA TAMBAU LTDA adicionou o arquivo caaf2c8670a24b3e9920ee2c3a0247e9.pdf aos documentos complementares.

**16/01/2025 09:04:21 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

O participante CONSTRUTORA TAMBAU LTDA adicionou o arquivo 7f60e30d42d94048a5873ee9fec7ed56.pdf aos documentos complementares.

**21/01/2025 18:48:30 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

O arquivo Avaliacao\_Tecnica\_03\_29 - CONCORRENCIA\_06.2024 assinado.pdf foi adicionado ao processo.

**21/01/2025 18:49:22 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

BOA NOITE. PARA CONSTRUTORA TAMBAÚ: POR FAVOR, VERIFIQUE ARQUIVO ANEXO DE AVALIAÇÃO TÉCNICA. "Como o valor proposto pela empresa teve um desconto significativo de 24,97%, maior que o BDI, a empresa deve demonstrar a exequibilidade da sua proposta."

**MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA**  
**BOCA DA MATA-AL**

- 21/01/2025 18:50:07 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**  
 PARA EMPRESA TAMBAÚ: SOLICITAMOS QUE APRESENTE EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA. O PRAZO É ATÉ 22/01/2025, QUARTA-FEIRA, 15:00H.
- 
- 21/01/2025 19:06:45 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**  
 PARA EMPRESA TAMBAÚ: BOA NOITE! SOLICITAMOS QUE APRESENTE EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA. O PRAZO É ATÉ 22/01/2025, QUARTA-FEIRA, 15:00H.
- 
- 22/01/2025 09:55:45 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**  
 PARA EMPRESA TAMBAÚ: BOM DIA! SOLICITAMOS QUE APRESENTE EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA. O PRAZO É ATÉ 22/01/2025, QUARTA-FEIRA, 15:00H.
- 
- 22/01/2025 09:56:11 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**  
 A comunicação deverá ser realizada pelo sistema BNC. Serão desclassificadas as propostas dos licitantes, com supedâneo no Art. 13, IV da IN 73/2022/SEGES, face a inobservância das convocações realizadas por meio de sistema de compras oficial e eletrônico, sob pena de perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela administração ou de sua desconexão.
- 
- 22/01/2025 09:56:19 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**  
 PARA EMPRESA TAMBAÚ: BOM DIA! SOLICITAMOS QUE APRESENTE EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA. O PRAZO É ATÉ 22/01/2025, QUARTA-FEIRA, 15:00H.
- 
- 22/01/2025 12:45:57 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**  
 Não havendo atendimento ao pedido de diligência, infelizmente a proposta da empresa será desclassificada
- 
- 22/01/2025 12:46:04 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**  
 PARA EMPRESA TAMBAÚ: BOM DIA! SOLICITAMOS QUE APRESENTE EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA. O PRAZO É ATÉ 22/01/2025, QUARTA-FEIRA, 15:00H.
- 
- 22/01/2025 18:41:44 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**  
 BOA NOITE. PARA EMPRESA ABBA: SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA COMO VENCEDORA DO CERTAME! Por favor, a) verifique a possibilidade de redução do valor da proposta e, havendo, altere no sistema BNC; b) apresente PROPOSTA READEQUADA com as planilhas necessárias para análise; c) todo documento habilitatório solicitado em edital; d) Declarações solicitadas incluindo de reserva de cargos para pcd, vínculo de parentesco e integralidade da proposta econômica.
- 
- 22/01/2025 18:42:06 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**  
 PRAZO PARA ABBA ATÉ 11:00 DE 23/01/2025, QUINTA-FEIRA!
- 
- 22/01/2025 18:42:20 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**  
 A comunicação deverá ser realizada pelo sistema BNC. Serão desclassificadas as propostas dos licitantes, com supedâneo no Art. 13, IV da IN 73/2022/SEGES, face a inobservância das convocações realizadas por meio de sistema de compras oficial e eletrônico, sob pena de perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela administração ou de sua desconexão.
- 
- 22/01/2025 18:43:51 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**  
 EMPRESA ABBA: VERIFICAR POSSIBILIDADE DE REDUÇÃO DO VALOR - APRESENTAR READEQUADA - APRESENTAR DECLARAÇÕES - APRESENTAR HABILITAÇÃO. PRAZO ATÉ AMANHÃ, QUINTA-FEIRA, 22/01/2025, 11:00! OBRIGADA!
- 
- 22/01/2025 18:44:34 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**  
 EMPRESA ABBA: SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA COMO VENCEDORA DO CERTAME! Por favor, a) verifique a possibilidade de redução do valor da proposta e, havendo, altere no sistema BNC; b) apresente PROPOSTA READEQUADA com as planilhas necessárias para análise; c) todo documento habilitatório solicitado em edital; d) Declarações solicitadas incluindo de reserva de cargos para pcd, vínculo de parentesco e integralidade da proposta econômica.
- 
- 22/01/2025 18:44:42 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**  
 PRAZO PARA ABBA ATÉ 11:00 DE 23/01/2025, QUINTA-FEIRA!
- 
- 22/01/2025 18:44:55 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**  
 EMPRESA ABBA: VERIFICAR POSSIBILIDADE DE REDUÇÃO DO VALOR - APRESENTAR READEQUADA - APRESENTAR DECLARAÇÕES - APRESENTAR HABILITAÇÃO. PRAZO ATÉ AMANHÃ, QUINTA-FEIRA, 22/01/2025, 11:00! OBRIGADA!
- 
- 23/01/2025 08:44:35 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**  
 EMPRESA ABBA: VERIFICAR POSSIBILIDADE DE REDUÇÃO DO VALOR - APRESENTAR READEQUADA - APRESENTAR DECLARAÇÕES - APRESENTAR HABILITAÇÃO. PRAZO ATÉ AMANHÃ, QUINTA-FEIRA, 22/01/2025, 11:00! OBRIGADA!
- 
- 23/01/2025 08:44:51 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**  
 EMPRESA ABBA: VERIFICAR POSSIBILIDADE DE REDUÇÃO DO VALOR - APRESENTAR READEQUADA - APRESENTAR DECLARAÇÕES - APRESENTAR HABILITAÇÃO. PRAZO ATÉ AMANHÃ, QUINTA-FEIRA, 23/01/2025, 11:00! OBRIGADA!
- 
- 23/01/2025 08:44:53 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**  
 EMPRESA ABBA: VERIFICAR POSSIBILIDADE DE REDUÇÃO DO VALOR - APRESENTAR READEQUADA - APRESENTAR DECLARAÇÕES - APRESENTAR HABILITAÇÃO. PRAZO ATÉ AMANHÃ, QUINTA-FEIRA, 23/01/2025, 11:00! OBRIGADA!
- 
- 23/01/2025 08:44:57 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**  
 EMPRESA ABBA: VERIFICAR POSSIBILIDADE DE REDUÇÃO DO VALOR - APRESENTAR READEQUADA - APRESENTAR DECLARAÇÕES - APRESENTAR HABILITAÇÃO. PRAZO ATÉ AMANHÃ, QUINTA-FEIRA, 23/01/2025, 11:00! OBRIGADA!

**MUNICIPIO DE BOCA DA MATA**  
**BOCA DA MATA-AL****23/01/2025 08:45:20 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

EMPRESA ABBA: VERIFICAR POSSIBILIDADE DE REDUÇÃO DO VALOR - APRESENTAR READEQUADA - APRESENTAR DECLARAÇÕES - APRESENTAR HABILITAÇÃO. PRAZO ATÉ HOOOOOOOOOOJE, QUINTA-FEIRA, 23/01/2025, 11:00! OBRIGADA!

**23/01/2025 08:45:29 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

A comunicação deverá ser realizada pelo sistema BNC. Serão desclassificadas as propostas dos licitantes, com supedâneo no Art. 13, IV da IN 73/2022/SEGES, face a inobservância das convocações realizadas por meio de sistema de compras oficial e eletrônico, sob pena de perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela administração ou de sua desconexão.

**23/01/2025 08:45:35 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

EMPRESA ABBA: SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA COMO VENCEDORA DO CERTAME! Por favor, a) verifique a possibilidade de redução do valor da proposta e, havendo, altere no sistema BNC; b) apresente PROPOSTA READEQUADA com as planilhas necessárias para análise; c) todo documento habilitatório solicitado em edital; d) Declarações solicitadas incluindo de reserva de cargos para pcd, vínculo de parentesco e integralidade da proposta econômica.

**23/01/2025 11:28:44 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

EMPRESA JC3: SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA COMO VENCEDORA DO CERTAME! a) verifique a possibilidade de redução do valor da proposta e, havendo, altere no sistema BNC; b) apresente PROPOSTA READEQUADA com as planilhas necessárias para análise; c) todo documento habilitatório solicitado em edital; d) Declarações solicitadas incluindo de reserva de cargos para pcd, vínculo de parentesco e integralidade da proposta econômica. CONFORME EDITAL O PRAZO SERÁ DE DUAS HORAS, CONTADOS DESTA NOTIFICAÇÃO.

**23/01/2025 11:58:07 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

considerando solicitação de prorrogação de prazo para apresentação de documentos habilitatórios e planilhas readequadas, foi deferida a dilação por mais duas horas para empresa JC3.

**23/01/2025 15:37:24 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

O participante JC3 ENGENHARIA adicionou o arquivo 08c5f975523d4e5ebad06105f077ea02.zip aos documentos complementares.

**23/01/2025 21:31:42 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PARA JC3 - BOA NOITE, não estamos localizando a PROPOSTA READEQUADA! POR FAVOR, JUNTE AO SISTEMA EM APARTADO!

**23/01/2025 22:00:00 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

JC3 - CONSIDERANDO HORÁRIO COMERCIAL, O PRAZO É INADIÁVEL ATÉ 10H DE 24/01/2025, SEXTA-FEIRA.

**24/01/2025 11:17:00 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PROPOSTA LOCALIZADA. OS AUTOS SERÃO ENCAMINHADOS PARA O SETOR RESPONSÁVEL.

**24/01/2025 14:08:15 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

JC3 - OS ARQUIVOS EM PDF ESTÃO CORROMPIDOS, NÃO É POSSÍVEL ABRIR EM NENHUM COMPUTADOR. PEDIMOS QUE, POR FAVOR, JUNTE NOVAMENTE AO SISTEMA DE FORMA ACESSÍVEL A TODOS. NOS REFERIMOS À PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

**24/01/2025 14:08:28 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

JC3 - OS ARQUIVOS EM PDF ESTÃO CORROMPIDOS, NÃO É POSSÍVEL ABRIR EM NENHUM COMPUTADOR. PEDIMOS QUE, POR FAVOR, JUNTE NOVAMENTE AO SISTEMA DE FORMA ACESSÍVEL A TODOS. NOS REFERIMOS À PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

**24/01/2025 14:09:15 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PRAZO IMPROPRORROGÁVEL ATÉ 16:00H DE HOJE, 24/01/2025, SEXTA-FEIRA, PARA A JUNTADA DAS PLANILHAS.

**24/01/2025 14:35:04 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

DAREMOS UM PRAZO DE TRINTA MINUTOS PARA QUE A EMPRESA APRESENTE ALGUMA MANIFESTAÇÃO

**24/01/2025 14:35:23 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PRAZO PARA MANIFESTO ATÉ 15:00H. PRAZO PARA JUNTADA ATÉ 16H.

**24/01/2025 14:35:40 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

A comunicação deverá ser realizada pelo sistema BNC. Serão desclassificadas as propostas dos licitantes, com supedâneo no Art. 13, IV da IN 73/2022/SEGES, face a inobservância das convocações realizadas por meio de sistema de compras oficial e eletrônico, sob pena de perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela administração ou de sua desconexão.

**24/01/2025 14:40:47 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

NÃO HAVENDO QUALQUER MANIFESTAÇÃO DA EMPRESA NO SISTEMA BNC ATÉ 15:00H, ESCLARECENDO ACERCA DA JUNTADA PENDENTE, HAVERÁ INABILITAÇÃO DA EMPRESA.

**24/01/2025 14:43:10 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

JC3 - PRAZO ATÉ 15:00H.

**24/01/2025 14:43:12 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

JC3 - PRAZO ATÉ 15:00H.

**24/01/2025 14:51:31 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

A comunicação deverá ser realizada pelo sistema BNC. Serão desclassificadas as propostas dos licitantes, com supedâneo no Art. 13, IV da IN 73/2022/SEGES, face a inobservância das convocações realizadas por meio de sistema de compras oficial e eletrônico, sob pena de perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela administração ou de sua desconexão.

MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL

24/01/2025 14:51:37 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

JC3 - PRAZO ATÉ 15:00H.

24/01/2025 15:02:45 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

CONSTRUTORA NOVA HORIZONTE: EMPRESA JC3: SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA COMO VENCEDORA DO CERTAME!  
a) verifique a possibilidade de redução do valor da proposta e, havendo, altere no sistema BNC; b) apresente PROPOSTA READEQUADA com as planilhas necessárias para análise; c) todo documento habilitatório solicitado em edital; d) Declarações solicitadas incluindo de reserva de cargos para pcd, vínculo de parentesco e integralidade da proposta econômica.

24/01/2025 15:03:08 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

CONFORME PREVISTO EM EDITAL, O PRAZO É DE DUAS HORAS A CONTAR DESTA NOTIFICAÇÃO, PORTANTO, ATÉ 17:03H

24/01/2025 15:03:53 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

CONSTRUTORA NOVA HORIZONTE - PRAZO ATÉ 17:03H DE HOJE, SEXTA-FEIRA, 24/01/2025, PARA JUNTADA NO BNC DE PROPOSTA READEQUADA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

24/01/2025 15:04:23 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE: EMPRESA JC3: SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA COMO VENCEDORA DO CERTAME!  
a) verifique a possibilidade de redução do valor da proposta e, havendo, altere no sistema BNC; b) apresente PROPOSTA READEQUADA com as planilhas necessárias para análise; c) todo documento habilitatório solicitado em edital; d) Declarações solicitadas incluindo de reserva de cargos para pcd, vínculo de parentesco e integralidade da proposta econômica.

24/01/2025 15:04:37 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

CONSTRUTORA NOVA HORIZONTE - PRAZO ATÉ 17:03H DE HOJE, SEXTA-FEIRA, 24/01/2025, PARA JUNTADA NO BNC DE PROPOSTA READEQUADA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

24/01/2025 16:16:54 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

CONSTRUTORA NOVA HORIZONTE - PRAZO ATÉ 17:03H DE HOJE, SEXTA-FEIRA, 24/01/2025, PARA JUNTADA NO BNC DE PROPOSTA READEQUADA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

24/01/2025 16:17:36 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

NOVO HORIZONTE: SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA COMO VENCEDORA DO CERTAME! a) verifique a possibilidade de redução do valor da proposta e, havendo, altere no sistema BNC; b) apresente PROPOSTA READEQUADA com as planilhas necessárias para análise; c) todo documento habilitatório solicitado em edital; d) Declarações solicitadas incluindo de reserva de cargos para pcd, vínculo de parentesco e integralidade da proposta econômica.

24/01/2025 16:17:46 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A comunicação deverá ser realizada pelo sistema BNC. Serão desclassificadas as propostas dos licitantes, com supedâneo no Art. 13, IV da IN 73/2022/SEGES, face a inobservância das convocações realizadas por meio de sistema de compras oficial e eletrônico, sob pena de perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela administração ou de sua desconexão.

24/01/2025 16:17:59 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE - PRAZO ATÉ 17:03H DE HOJE, SEXTA-FEIRA, 24/01/2025, PARA JUNTADA NO BNC DE PROPOSTA READEQUADA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

24/01/2025 16:48:25 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE - PRAZO ATÉ 17:03H DE HOJE, SEXTA-FEIRA, 24/01/2025, PARA JUNTADA NO BNC DE PROPOSTA READEQUADA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

24/01/2025 17:00:48 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

EMPRESA LUCENA: SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA COMO VENCEDORA DO CERTAME! a) verifique a possibilidade de redução do valor da proposta e, havendo, altere no sistema BNC; b) apresente PROPOSTA READEQUADA com as planilhas necessárias para análise; c) todo documento habilitatório solicitado em edital; d) Declarações solicitadas incluindo de reserva de cargos para pcd, vínculo de parentesco e integralidade da proposta econômica.

24/01/2025 17:00:55 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

EMPRESA LUCENA: SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA COMO VENCEDORA DO CERTAME! a) verifique a possibilidade de redução do valor da proposta e, havendo, altere no sistema BNC; b) apresente PROPOSTA READEQUADA com as planilhas necessárias para análise; c) todo documento habilitatório solicitado em edital; d) Declarações solicitadas incluindo de reserva de cargos para pcd, vínculo de parentesco e integralidade da proposta econômica.

24/01/2025 17:01:06 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A comunicação deverá ser realizada pelo sistema BNC. Serão desclassificadas as propostas dos licitantes, com supedâneo no Art. 13, IV da IN 73/2022/SEGES, face a inobservância das convocações realizadas por meio de sistema de compras oficial e eletrônico, sob pena de perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela administração ou de sua desconexão.

24/01/2025 17:01:17 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PRAZO ATÉ 11:00H DE SEGUNDA-FEIRA, 27/01/2025, PARA JUNTADA NO BNC DE PROPOSTA READEQUADA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

24/01/2025 17:01:24 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PRAZO ATÉ 11:00H DE SEGUNDA-FEIRA, 27/01/2025, PARA JUNTADA NO BNC DE PROPOSTA READEQUADA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

27/01/2025 12:00:59 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

BOM DIA



MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL

27/01/2025 12:01:06 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

EMPRESA DELTA: SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA COMO VENCEDORA DO CERTAME! a) verifique a possibilidade de redução do valor da proposta e, havendo, altere no sistema BNC; b) apresente PROPOSTA READEQUADA com as planilhas necessárias para análise; c) todo documento habilitatório solicitado em edital; d) Declarações solicitadas incluindo de reserva de cargos para pcd, vínculo de parentesco e integralidade da proposta econômica.

27/01/2025 12:01:57 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PRAZO ATÉ 14:00H DA DATA DE HOJE, 27/01/2025

27/01/2025 12:02:52 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A comunicação deverá ser realizada pelo sistema BNC. Serão desclassificadas as propostas dos licitantes, com supedâneo no Art. 13, IV da IN 73/2022/SEGES, face a inobservância das convocações realizadas por meio de sistema de compras oficial e eletrônico, sob pena de perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela administração ou de sua desconexão.

27/01/2025 12:03:17 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

EMPRESA DELTA - PRAZO ATÉ 14:00H DA DATA DE HOJE, 27/01/2025

27/01/2025 12:05:17 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O participante DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI adicionou o arquivo 17507e35a0824862ab9de0e1f4317b36.rar aos documentos complementares.

27/01/2025 09:15:06 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O arquivo Avaliacao\_Tecnica\_04\_29-\_CONCORRENCIA\_06.2024\_assinado - DELTA.pdf foi adicionado ao processo.

28/01/2025 09:17:12 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

RETORNAREMOS QUARTA-FEIRA, dia 29/01/2025, às 11:00h, com o resultado. Momento em que avançaremos para a fase de MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE RECURSAL. AGRADECEMOS a participação de todos os presentes, tenham um bom dia.

28/01/2025 09:17:23 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

RETORNAREMOS QUARTA-FEIRA, dia 29/01/2025, às 11:00h, com o resultado. Momento em que avançaremos para a fase de MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE RECURSAL. AGRADECEMOS a participação de todos os presentes, tenham um bom dia.

29/01/2025 12:33:20 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

BOA TARDE

29/01/2025 12:33:26 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

TIVEMOS UM ATRASO

29/01/2025 12:33:30 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA O RETORNO

29/01/2025 12:33:45 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

IREMOS RETORNAR ÀS 14:30H!!!!!!!!!!!!

29/01/2025 12:33:49 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

OBRIGADA A TODOS

29/01/2025 12:34:10 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

RETORNAREMOS HOJE, dia 29/01/2025, às 14:30h, com o resultado. Momento em que avançaremos para a fase de MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE RECURSAL. AGRADECEMOS a participação de todos os presentes, tenham uma boa tarde.

29/01/2025 12:34:31 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

RETORNAREMOS HOJE, dia 29/01/2025, às 14:30h, com o resultado. Momento em que avançaremos para a fase de MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE RECURSAL. AGRADECEMOS a participação de todos os presentes, tenham uma boa tarde.

29/01/2025 14:30:29 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Iremos avançar para a fase de manifestação recursal

10/02/2025 10:42:47 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O arquivo Avaliacao\_Tecnica\_-\_RECURSO\_FERNANDES\_assinado.pdf foi adicionado ao processo.

**LOTE 1 - ADJUDICADO**  
**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DOCUMENTOS ANEXOS**

**VALORES UNITÁRIOS FINAIS**

Item:	Unidade:	Marca:	Serviço:	Modelo:
1	UN		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DOCUMENTOS ANEXOS	
Quantidade:	1	Valor Unit.:	819.573,44	Valor Total: 819.573,44

**CLASSIFICAÇÃO**

**MUNICIPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL**

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI	199	24.509.006/0001-57	936.488,01	819.573,44		Sim
2 PRECISÃO PROJETOS E	914	05.742.344/0001-90	958.814,71	840.000,00	2,49	Sim
3 ORION CONSTRUTORA LTDA	024	09.629.106/0001-23	987.618,16	842.123,01	0,25	Sim
4 WS CONSTRUTORA LTDA	575	35.485.158/0001-83	996.595,28	845.580,99	0,41	Sim
5 METRA CONSTRUÇÕES EIRELI	566	34.348.652/0001-33	946.765,51	847.105,97	0,18	Sim
6 INJETEC CONSTRUÇOES E SERVICOS	475	23.085.532/0001-74	985.599,56	847.105,98	0,00	Sim
7 TND ENGENHARIA EIRELI	664	39.339.507/0001-00	967.049,94	850.000,00	0,34	Não
8 M D M CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO	337	26.399.954/0001-02	995.633,32	872.020,87	2,59	Sim
9 JR ENGENHARIA LTDA	082	29.206.487/0001-45	877.003,85	877.003,85	0,57	Sim
10 DETALHE CONSTRUÇÕES E	230	27.774.449/0001-63	900.000,00	900.000,00	2,62	Sim
11 DANIEL V. S. SILVA	263	45.750.144/0001-01	990.000,00	990.000,00	10,00	Sim
12 JANAINA B N DE OLIVEIRA EIRELI	580	36.207.681/0001-00	996.595,28	996.595,28	0,67	Sim
13 MORAES ENGENHARIA E CONSTRUTEC	309	40.789.708/0001-98	996.595,28	996.595,28	0,00	Sim
14 IDB SOLUCOES E SERVICOS LTDA	700	42.073.258/0001-68	996.595,28	996.595,28	0,00	Sim

**DESCCLASSIFICADOS**

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS	307	51.343.891/0001-10	996.500,00	734.900,00		Sim
CONSTRUTORA TERRA NORDESTE	002	05.541.344/0001-21	996.595,28	735.000,00	0,0136	Sim
CONSTRUTORA FERNANDES LTDA	152	39.547.343/0001-06	747.446,46	747.446,46	1,6934	Sim
WSO CONSTRUÇOES E	923	37.730.683/0001-42	996.595,28	747.446,47	0,0000	Sim
AGIL CONSTRUTORA EIRELI	688	36.376.673/0001-98	996.000,00	747.447,00	0,0001	Sim
CONSTRUTORA TAMBAU LTDA	353	10.578.355/0001-16	996.595,28	747.749,00	0,0404	Sim
ABBA CONSTRUÇOES LTDA	750	38.023.657/0001-47	899.524,36	750.000,00	0,3010	Sim
CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE	521	18.286.438/0001-43	966.713,90	790.688,72	5,4252	Não
LUCENA ENGENHARIA LTDA	637	15.130.631/0001-00	996.595,28	797.276,23	0,8331	Sim

**INABILITADOS**

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
JC3 ENGENHARIA	987	27.263.594/0001-80	946.765,51	790.688,00		Sim

**MOVIMENTOS DO LOTE**

23/12/2024 14:42:46	<b>PUBLICADO</b>				
23/12/2024 15:00:00	<b>RECEPÇÃO DE PROPOSTAS</b>				
10/01/2025 09:55:00	<b>ANÁLISE DE PROPOSTAS</b>				
10/01/2025 10:00:12	<b>DISPUTA</b>				
10/01/2025 10:00:12	<b>LANCE</b>	METRA CONSTRUÇÕES EIRELI (PARTICIPANTE 566)			<b>946.765,51</b>
10/01/2025 10:00:12	<b>LANCE</b>	JR ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 082)			<b>877.003,85</b>
10/01/2025 10:00:12	<b>LANCE</b>	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)			<b>996.500,00</b>
10/01/2025 10:00:12	<b>LANCE</b>	CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA (PARTICIPANTE 002)			<b>996.595,28</b>
10/01/2025 10:00:12	<b>LANCE</b>	CONSTRUTORA FERNANDES LTDA (PARTICIPANTE 152)			<b>747.446,46</b>
10/01/2025 10:00:12	<b>LANCE</b>	LUCENA ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 637)			<b>996.595,28</b>
10/01/2025 10:00:12	<b>LANCE</b>	AGIL CONSTRUTORA EIRELI (PARTICIPANTE 688)			<b>996.000,00</b>
10/01/2025 10:00:12	<b>LANCE</b>	CONSTRUTORA TAMBAU LTDA (PARTICIPANTE 353)			<b>996.595,28</b>
10/01/2025 10:00:12	<b>LANCE</b>	CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE EIRELI (PARTICIPANTE 521)			<b>966.713,90</b>
10/01/2025 10:00:12	<b>LANCE</b>	JC3 ENGENHARIA (PARTICIPANTE 987)			<b>946.765,51</b>

MUNICIPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL

10/01/2025 10:00:12	LANCE	ABBA CONSTRUCOES LTDA (PARTICIPANTE 750)	899.524,36
10/01/2025 10:00:12	LANCE	WS CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 575)	996.595,28
10/01/2025 10:00:12	LANCE	WSO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 923)	996.595,28
10/01/2025 10:00:12	LANCE	MORAES ENGENHARIA E CONSTRUTEC LTDA (PARTICIPANTE 309)	996.595,28
10/01/2025 10:00:12	LANCE	DANIEL V. S. SILVA (PARTICIPANTE 263)	990.000,00
10/01/2025 10:00:12	LANCE	DETALHE CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 230)	900.000,00
10/01/2025 10:00:12	LANCE	IDB SOLUCOES E SERVICOS LTDA (PARTICIPANTE 700)	996.595,28
10/01/2025 10:00:12	LANCE	TND ENGENHARIA EIRELI (PARTICIPANTE 664)	967.049,94
10/01/2025 10:00:12	LANCE	DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI (PARTICIPANTE 199)	936.488,01
10/01/2025 10:00:12	LANCE	JANAINA B N DE OLIVEIRA EIRELI (PARTICIPANTE 580)	996.595,28
10/01/2025 10:00:12	LANCE	INJETEC CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (PARTICIPANTE 475)	985.599,56
10/01/2025 10:00:12	LANCE	PRECISÃO PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 914)	958.814,71
10/01/2025 10:00:12	LANCE	M D M CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI (PARTICIPANTE 337)	995.633,32
10/01/2025 10:00:12	LANCE	ORION CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 024)	987.618,16
10/01/2025 10:00:55	LANCE	INJETEC CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (PARTICIPANTE 475)	847.105,98
10/01/2025 10:01:08	LANCE	WSO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 923)	747.446,47
10/01/2025 10:01:27	LANCE	AGIL CONSTRUTORA EIRELI (PARTICIPANTE 688)	747.447,00
10/01/2025 10:01:29	LANCE	DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI (PARTICIPANTE 199)	880.000,00
10/01/2025 10:01:37	LANCE	TND ENGENHARIA EIRELI (PARTICIPANTE 664)	900.000,00
10/01/2025 10:01:51	LANCE	CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA (PARTICIPANTE 002)	747.446,45
10/01/2025 10:02:00	LANCE	WS CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 575)	845.580,99
10/01/2025 10:02:11	LANCE	M D M CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI (PARTICIPANTE 337)	899.224,36
10/01/2025 10:03:38	LANCE	PRECISÃO PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 914)	860.000,00
10/01/2025 10:03:40	LANCE	CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE EIRELI (PARTICIPANTE 521)	790.688,72
10/01/2025 10:03:59	LANCE	ORION CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 024)	842.123,01
10/01/2025 10:04:05	LANCE	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)	747.446,45
10/01/2025 10:04:10	LANCE	LUCENA ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 637)	797.276,23
10/01/2025 10:04:34	LANCE	M D M CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI (PARTICIPANTE 337)	872.020,87
10/01/2025 10:05:53	LANCE	DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI (PARTICIPANTE 199)	849.441,21
10/01/2025 10:06:09	LANCE	JC3 ENGENHARIA (PARTICIPANTE 987)	842.100,00
10/01/2025 10:06:48	LANCE	JC3 ENGENHARIA (PARTICIPANTE 987)	790.688,00
10/01/2025 10:06:56	LANCE	METRA CONSTRUÇÕES EIRELI (PARTICIPANTE 566)	847.105,97
10/01/2025 10:07:02	LANCE	DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI (PARTICIPANTE 199)	819.573,44
10/01/2025 10:07:57	LANCE	ABBA CONSTRUCOES LTDA (PARTICIPANTE 750)	750.000,00
10/01/2025 10:09:11	LANCE	TND ENGENHARIA EIRELI (PARTICIPANTE 664)	850.000,00
10/01/2025 10:09:11	<b>PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA</b>		
10/01/2025 10:09:29	LANCE	CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA (PARTICIPANTE 002)	747.446,44
10/01/2025 10:09:33	LANCE	PRECISÃO PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 914)	840.000,00
10/01/2025 10:09:46	LANCE	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)	747.446,44
10/01/2025 10:10:07	LANCE	CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA (PARTICIPANTE 002)	747.446,40
10/01/2025 10:11:36	LANCE	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)	747.446,40
10/01/2025 10:12:44	LANCE	CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA (PARTICIPANTE 002)	747.446,35
10/01/2025 10:12:55	LANCE	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)	747.446,35
10/01/2025 10:13:05	LANCE	CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA (PARTICIPANTE 002)	747.446,00

MUNICIPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL

10/01/2025 10:13:24	LANCE	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)	747.446,00
10/01/2025 10:13:39	LANCE	CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA (PARTICIPANTE 002)	747.440,00
10/01/2025 10:14:11	LANCE	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)	747.439,99
10/01/2025 10:14:26	LANCE	CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA (PARTICIPANTE 002)	747.430,00
10/01/2025 10:14:52	LANCE	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)	747.430,00
10/01/2025 10:15:04	LANCE	CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA (PARTICIPANTE 002)	747.400,00
10/01/2025 10:15:15	LANCE	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)	747.400,00
10/01/2025 10:15:26	LANCE	CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA (PARTICIPANTE 002)	747.000,00
10/01/2025 10:16:08	LANCE	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)	747.000,00
10/01/2025 10:16:22	LANCE	CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA (PARTICIPANTE 002)	746.500,00
10/01/2025 10:16:33	LANCE	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)	746.500,00
10/01/2025 10:16:49	LANCE	CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA (PARTICIPANTE 002)	746.000,00
10/01/2025 10:17:24	LANCE	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)	745.999,99
10/01/2025 10:17:32	LANCE	CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA (PARTICIPANTE 002)	745.000,00
10/01/2025 10:17:59	LANCE	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)	745.000,00
10/01/2025 10:18:10	LANCE	CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA (PARTICIPANTE 002)	744.000,00
10/01/2025 10:18:29	LANCE	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)	744.900,00
10/01/2025 10:18:37	LANCE	CONSTRUTORA TAMBAU LTDA (PARTICIPANTE 353)	747.749,00
10/01/2025 10:18:40	LANCE	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)	743.900,00
10/01/2025 10:18:54	LANCE	CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA (PARTICIPANTE 002)	740.000,00
10/01/2025 10:19:30	LANCE	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)	740.000,00
10/01/2025 10:20:05	LANCE	CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA (PARTICIPANTE 002)	738.000,00
10/01/2025 10:20:19	LANCE	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)	738.000,00
10/01/2025 10:20:29	LANCE	CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA (PARTICIPANTE 002)	735.000,00
10/01/2025 10:20:51	LANCE	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)	734.900,00
10/01/2025 10:21:55	MENSAGEM	CONSTRUTORA FERNANDES LTDA (PARTICIPANTE 152)	
bom dia			
10/01/2025 10:22:05	MENSAGEM	CONSTRUTORA FERNANDES LTDA (PARTICIPANTE 152)	
esse item do edital vai ser respeitado?			
10/01/2025 10:22:08	MENSAGEM	CONSTRUTORA FERNANDES LTDA (PARTICIPANTE 152)	
15.4. No caso concreto (obras e serviços de engenharia), serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.			
10/01/2025 10:22:51	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
Alguns participantes do lote ofertaram valores iguais de proposta/lance. O sorteio foi realizado entre os participantes: PARTICIPANTE 580, PARTICIPANTE 309, PARTICIPANTE 700 que apresentaram o valor de 996.595,28.			
10/01/2025 10:22:51	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA			
10/01/2025 10:22:51	NEGOCIAÇÃO		
10/01/2025 10:23:30	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
PARA PARTICIPANTE 152: Bom dia, todos os itens do edital devem ser respeitados, muito obrigada			
10/01/2025 10:24:38	MENSAGEM	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)	
Bom dia. Esse é o nosso melhor lance.			
10/01/2025 10:25:16	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
PARA PARTICIPANTE 307: Bom dia! Muito obrigada!			
10/01/2025 11:12:36	MENSAGEM	RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)	
Esse é o nosso melhor lance.			
10/01/2025 11:14:10	HABILITAÇÃO		

MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL

10/01/2025 11:15:29 **MENSAGEM** RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)

Solicito um aumento no prazo, considerando a complexibilidade do orçamento

10/01/2025 11:16:25 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 307: O prazo para apresentação de documentos será prorrogado até segunda-feira, 13/01/2025, 10h. Obrigada.

10/01/2025 11:17:11 **MENSAGEM** RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA (PARTICIPANTE 307)

Obrigado.

14/01/2025 12:17:09 **DECLASSIFICAÇÃO DE PARTICIPANTE** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA desclassificado. Motivo: não comprovou capacidade TÉCNICA-OPERACIONAL referente ao item

de maior relevancia 08: Janela fixa (2 folhas) 5,00 x 2,10 em vidro e alumínio anodizado

14/01/2025 12:17:09 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta é CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA

14/01/2025 12:36:33 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 002: BOA TARDE. CONSIDERANDO DESCLASSIFICAÇÃO DE PRIMEIRO VENCEDOR, PEDIMOS QUE A EMPRESA TERRA NORDESTE APRESENTE DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA READEQUADA NO PRAZO PREVISTO EM EDITAL

14/01/2025 12:37:06 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 152: EMPRESA FERNANDES - POR FAVOR, JUNTE ACERVO TÉCNICO

14/01/2025 13:00:54 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 002: BOA TARDE. CONSIDERANDO DESCLASSIFICAÇÃO DE PRIMEIRO VENCEDOR, PEDIMOS QUE A EMPRESA TERRA NORDESTE APRESENTE DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA READEQUADA NO PRAZO PREVISTO EM EDITAL

14/01/2025 13:01:15 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 152: EMPRESA FERNANDES - POR FAVOR, JUNTE ACERVO TÉCNICO

14/01/2025 15:07:53 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 002: ATENÇÃO. O EDITAL PREVÊ PRAZO DE DUAS HORAS PARA APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DO CLASSIFICADO VENCEDOR, SENDO PRORROGÁVEL SOB PLEITO DO LICITANTE. A EMPRESA TERRA NORDESTE NÃO APRESENTOU QUALQUER MANIFESTAÇÃO ACERCA DO TEMA, NÃO APRESENTOU DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO OU PROPOSTA READEQUADA, POR ESSAS RAZÕES, SERÁ DESCLASSIFICADA.

14/01/2025 15:08:15 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta é CONSTRUTORA FERNANDES LTDA

14/01/2025 15:08:16 **DECLASSIFICAÇÃO DE PARTICIPANTE** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA desclassificado. Motivo: NÃO APRESENTOU HABILITAÇÃO E NEM PROPOSTA READEQUADA

14/01/2025 15:09:48 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 152: CONSTRUTORA FERNANDES - BOA TARDE. SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA NO CERTAME. VERIFICANDO SEUS DOCUMENTOS ANEXOS, PEDIMOS QUE JUNTE ACERVO TÉCNICO E QUALQUER DOCUMENTO EXIGIDO EM EDITAL E ANEXOS QUE AINDA NÃO FORAM JUNTADOS AO BNC. VERIFICAR DECLARAÇÕES [MODELO NOS ARQUIVOS DE DECLARAÇÃO UNIFICADA - ESPECIALMENTE A DE RESERVA DE CARGOS PARA PCD; INTEGRALIDADE DA PROPOSTA E VÍNCULO PARENTESCO]

14/01/2025 15:09:59 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 152: EMPRESA FERNANDES - POR FAVOR, JUNTE ACERVO TÉCNICO

14/01/2025 15:32:45 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 152: Estávamos com dificuldade de extrair os arquivos, mas já foi possível. Os autos foram encaminhados ao setor responsável para análise da documentação.

14/01/2025 16:49:59 **MENSAGEM** CONSTRUTORA FERNANDES LTDA (PARTICIPANTE 152)

Boa tarde, certo. Obrigada!

14/01/2025 16:50:10 **MENSAGEM** CONSTRUTORA FERNANDES LTDA (PARTICIPANTE 152)

Boa tarde, certo. Obrigada!

15/01/2025 12:22:55 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta é WSO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

15/01/2025 12:22:56 **DECLASSIFICAÇÃO DE PARTICIPANTE** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

CONSTRUTORA FERNANDES LTDA desclassificado. Motivo: não comprovou capacidade TÉCNICA-OPERACIONAL

MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL

15/01/2025 12:23:36 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 923: EMPRESA WSO CONSTRUÇÕES - BOA TARDE. SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA NO CERTAME. VERIFICANDO SEUS DOCUMENTOS ANEXOS, PEDIMOS QUE JUNTE ACERVO TÉCNICO E QUALQUER DOCUMENTO EXIGIDO EM EDITAL E ANEXOS QUE AINDA NÃO FORAM JUNTADOS AO BNC. VERIFICAR DECLARAÇÕES [MODELO NOS ARQUIVOS DE DECLARAÇÃO UNIFICADA - ESPECIALMENTE A DE RESERVA DE CARGOS PARA PCD; INTEGRALIDADE DA PROPOSTA E VÍNCULO PARENTESCO]

15/01/2025 12:26:42 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 923: EMPRESA WSO CONSTRUÇÕES - BOA TARDE. SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA NO CERTAME. PEDIMOS QUE JUNTE PROPOSTA READEQUADA COM PLANILHAS E TODA A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO NECESSÁRIA E EXIGIDA EM EDITAL E ANEXOS QUE AINDA NÃO FORAM JUNTADOS AO BNC. VERIFICAR DECLARAÇÕES [MODELO NOS ARQUIVOS DE DECLARAÇÃO UNIFICADA - ESPECIALMENTE A DE RESERVA DE CARGOS PARA PCD; INTEGRALIDADE DA PROPOSTA E VÍNCULO PARENTESCO]

15/01/2025 14:03:41 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 923: WSO - PRAZO ATÉ 14:30H PARA APRESENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA READEQUADA.

15/01/2025 14:37:36 **DECLASSIFICAÇÃO DE PARTICIPANTE** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

WSO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA desclassificado. Motivo: não apresentou habilitação e proposta readequada

15/01/2025 14:37:36 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta é AGIL CONSTRUTORA EIRELI

15/01/2025 14:38:38 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 688: EMPRESA AGIL CONSTRUTORA - BOA TARDE. SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA NO CERTAME. PEDIMOS QUE JUNTE PROPOSTA READEQUADA COM PLANILHAS E TODA A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO NECESSÁRIA E EXIGIDA EM EDITAL E ANEXOS QUE AINDA NÃO FORAM JUNTADOS AO BNC. VERIFICAR DECLARAÇÕES [MODELO NOS ARQUIVOS DE DECLARAÇÃO UNIFICADA - ESPECIALMENTE A DE RESERVA DE CARGOS PARA PCD; INTEGRALIDADE DA PROPOSTA E VÍNCULO PARENTESCO]

15/01/2025 14:39:11 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 688: EMPRESA AGIL CONSTRUTORA - PRAZO ATÉ 16:40H PARA APRESENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA READEQUADA.

15/01/2025 14:39:26 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 688: EMPRESA AGIL CONSTRUTORA - PRAZO ATÉ 16:40H PARA APRESENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA READEQUADA.

15/01/2025 16:35:30 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 688: EMPRESA AGIL CONSTRUTORA - PRAZO ATÉ 16:40H PARA APRESENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA READEQUADA.

15/01/2025 16:40:35 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta é CONSTRUTORA TAMBAU LTDA

15/01/2025 16:40:36 **DECLASSIFICAÇÃO DE PARTICIPANTE** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

AGIL CONSTRUTORA EIRELI desclassificado. Motivo: não apresentou proposta readequada e nem documentos de habilitação

15/01/2025 16:41:12 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 353: EMPRESA CONSTRUTORA TAMBAU - BOA TARDE. SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA NO CERTAME. PEDIMOS QUE JUNTE PROPOSTA READEQUADA COM PLANILHAS E TODA A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO NECESSÁRIA E EXIGIDA EM EDITAL E ANEXOS QUE AINDA NÃO FORAM JUNTADOS AO BNC. VERIFICAR DECLARAÇÕES [MODELO NOS ARQUIVOS DE DECLARAÇÃO UNIFICADA - ESPECIALMENTE A DE RESERVA DE CARGOS PARA PCD; INTEGRALIDADE DA PROPOSTA E VÍNCULO PARENTESCO].

15/01/2025 16:41:18 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 353: PRAZO ATÉ 10H DA MANHÃ DE 16/01/2025, TENDO EM VISTA HORÁRIO COMERCIAL.

15/01/2025 16:42:10 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 353: EMPRESA TAMBAU - PRAZO ATÉ 10H DA MANHÃ DE 16/01/2025 PARA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA READEQUADA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, TENDO EM VISTA HORÁRIO COMERCIAL.

21/01/2025 18:50:25 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 353: PARA EMPRESA TAMBAU: BOA NOITE! SOLICITAMOS QUE APRESENTE EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA. O PRAZO É ATÉ 22/01/2025, QUARTA-FEITA, 15:00H.

21/01/2025 19:06:43 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 353: PARA EMPRESA TAMBAU: BOA NOITE! SOLICITAMOS QUE APRESENTE EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA. O PRAZO É ATÉ 22/01/2025, QUARTA-FEIRA, 15:00H.

MUNICIPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL

22/01/2025 09:56:32 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 353: PARA CONSTRUTORA TAMBAU: POR FAVOR, VERIFIQUE ARQUIVO ANEXO DE AVALIAÇÃO TÉCNICA. "Como o valor proposto pela empresa teve um desconto significativo de 24,97%, maior que o BDI, a empresa deve demonstrar a exequibilidade da sua proposta."

22/01/2025 18:39:25 **DESCLASSIFICAÇÃO TOTAL DE PARTICIPANTE** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

CONSTRUTORA TAMBAU LTDA desclassificado. Motivo: Não demonstrou exequibilidade ou qualquer manifestação; descumprimento de diligência

22/01/2025 18:39:25 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta é ABBA CONSTRUÇOES LTDA

22/01/2025 18:44:01 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 750: EMPRESA ABBA: VERIFICAR POSSIBILIDADE DE REDUÇÃO DO VALOR - APRESENTAR READEQUADA - APRESENTAR DECLARAÇÕES - APRESENTAR HABILITAÇÃO. PRAZO ATÉ AMANHÃ, QUINTA-FEIRA, 22/01/2025, 11:00! OBRIGADA!

22/01/2025 18:44:16 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

EMPRESA ABBA: VERIFICAR POSSIBILIDADE DE REDUÇÃO DO VALOR - APRESENTAR READEQUADA - APRESENTAR DECLARAÇÕES - APRESENTAR HABILITAÇÃO. PRAZO ATÉ AMANHÃ, QUINTA-FEIRA, 22/01/2025, 11:00! OBRIGADA!

22/01/2025 18:44:22 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 750: EMPRESA ABBA: VERIFICAR POSSIBILIDADE DE REDUÇÃO DO VALOR - APRESENTAR READEQUADA - APRESENTAR DECLARAÇÕES - APRESENTAR HABILITAÇÃO. PRAZO ATÉ AMANHÃ, QUINTA-FEIRA, 22/01/2025, 11:00! OBRIGADA!

23/01/2025 08:44:40 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 750: EMPRESA ABBA: VERIFICAR POSSIBILIDADE DE REDUÇÃO DO VALOR - APRESENTAR READEQUADA - APRESENTAR DECLARAÇÕES - APRESENTAR HABILITAÇÃO. PRAZO ATÉ AMANHÃ, QUINTA-FEIRA, 22/01/2025, 11:00! OBRIGADA!

23/01/2025 08:45:15 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 750: EMPRESA ABBA: VERIFICAR POSSIBILIDADE DE REDUÇÃO DO VALOR - APRESENTAR READEQUADA - APRESENTAR DECLARAÇÕES - APRESENTAR HABILITAÇÃO. PRAZO ATÉ HOOOOOOOOOOJE, QUINTA-FEIRA, 23/01/2025, 11:00! OBRIGADA!

23/01/2025 11:25:29 **DESCLASSIFICAÇÃO DE PARTICIPANTE** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

ABBA CONSTRUÇOES LTDA desclassificado. Motivo: considerando a ausência de envio no prazo de proposta readequada

23/01/2025 11:25:29 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta é JC3 ENGENHARIA

23/01/2025 11:36:46 **MENSAGEM** JC3 ENGENHARIA (PARTICIPANTE 987)

Prezados, bom dia! solicitamos uma extensão do prazo de entrega. Pois será necessário para ajustar nossas planilhas orçamentarias.

23/01/2025 11:44:48 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Prezados, dilação de prazo acatado, prorrogaremos por mais duas horas, assim ao total sua empresa terá prazo de quatro horas.

23/01/2025 21:29:23 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 987: BOA NOITE, não estamos localizando a PROPOSTA READEQUADA!

23/01/2025 21:31:25 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 987: BOA NOITE, não estamos localizando a PROPOSTA READEQUADA! POR FAVOR, JUNTE AO SISTEMA EM APARTADO!

24/01/2025 14:08:22 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 987: JC3 - OS ARQUIVOS EM PDF ESTÃO CORROMPIDOS, NÃO É POSSÍVEL ABRIR EM NENHUM COMPUTADOR. PEDIMOS QUE, POR FAVOR, JUNTE NOVAMENTE AO SISTEMA DE FORMA ACESSÍVEL A TODOS. NOS REFERIMOS À PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

24/01/2025 14:08:33 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 987: JC3 - OS ARQUIVOS EM PDF ESTÃO CORROMPIDOS, NÃO É POSSÍVEL ABRIR EM NENHUM COMPUTADOR. PEDIMOS QUE, POR FAVOR, JUNTE NOVAMENTE AO SISTEMA DE FORMA ACESSÍVEL A TODOS. NOS REFERIMOS À PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

24/01/2025 14:10:11 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 987: PRAZO IMPROPRORROGÁVEL ATÉ 16:00H DE HOJE, 24/01/2025, SEXTA-FEIRA, PARA A JUNTADA DAS PLANILHAS.

24/01/2025 14:40:56 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 987: NÃO HAVENDO QUALQUER MANIFESTAÇÃO DA EMPRESA NO SISTEMA BNC ATÉ 15:00H, ESCLARECENDO ACERCA DA JUNTADA PENDENTE, HAVERÁ INABILITAÇÃO DA EMPRESA.

MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL

**24/01/2025 14:42:12 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PARA PARTICIPANTE 521: BOA TARDE. POR FAVOR, PEDIMOS QUE JUNTE SUA PROPOSTA READEQUADA COM PLANILHAS E HABILITAÇÃO PARA ANÁLISE DO SETOR TÉCNICO E CELERIDADE PROCESSUAL

**24/01/2025 14:43:21 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PARA PARTICIPANTE 987: JC3 - PRAZO ATÉ 15:00H.

**24/01/2025 14:43:39 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PARA PARTICIPANTE 521: BOA TARDE. POR FAVOR, PEDIMOS QUE JUNTE SUA PROPOSTA READEQUADA COM PLANILHAS E HABILITAÇÃO PARA ANÁLISE DO SETOR TÉCNICO E CELERIDADE PROCESSUAL

**24/01/2025 15:02:09 INABILITAÇÃO TOTAL DE PARTICIPANTE AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

JC3 ENGENHARIA inabilitado. Motivo: não apresentou planilhas orçamentárias, não atendeu diligências

**24/01/2025 15:02:09 NOTIFICAÇÃO SISTEMA**

O detentor da melhor oferta é CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE EIRELI

**24/01/2025 15:04:15 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PARA PARTICIPANTE 521: CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE: EMPRESA JC3: SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA COMO VENCEDORA DO CERTAME! a) verifique a possibilidade de redução do valor da proposta e, havendo, altere no sistema BNC; b) apresente PROPOSTA READEQUADA com as planilhas necessárias para análise; c) todo documento habilitatório solicitado em edital; d) Declarações solicitadas incluindo de reserva de cargos para pcd, vínculo de parentesco e integralidade da proposta econômica.

**24/01/2025 15:04:17 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PARA PARTICIPANTE 521: CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE: EMPRESA JC3: SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA COMO VENCEDORA DO CERTAME! a) verifique a possibilidade de redução do valor da proposta e, havendo, altere no sistema BNC; b) apresente PROPOSTA READEQUADA com as planilhas necessárias para análise; c) todo documento habilitatório solicitado em edital; d) Declarações solicitadas incluindo de reserva de cargos para pcd, vínculo de parentesco e integralidade da proposta econômica.

**24/01/2025 15:04:27 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PARA PARTICIPANTE 521: CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE: EMPRESA JC3: SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA COMO VENCEDORA DO CERTAME! a) verifique a possibilidade de redução do valor da proposta e, havendo, altere no sistema BNC; b) apresente PROPOSTA READEQUADA com as planilhas necessárias para análise; c) todo documento habilitatório solicitado em edital; d) Declarações solicitadas incluindo de reserva de cargos para pcd, vínculo de parentesco e integralidade da proposta econômica.

**24/01/2025 15:04:39 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PARA PARTICIPANTE 521: CONSTRUTORA NOVA HORIZONTE - PRAZO ATÉ 17:03H DE HOJE, SEXTA-FEIRA, 24/01/2025, PARA JUNTADA NO BNC DE PROPOSTA READEQUADA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

**24/01/2025 16:17:06 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PARA PARTICIPANTE 521: CONSTRUTORA NOVA HORIZONTE - PRAZO ATÉ 17:03H DE HOJE, SEXTA-FEIRA, 24/01/2025, PARA JUNTADA NO BNC DE PROPOSTA READEQUADA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

**24/01/2025 16:17:25 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PARA PARTICIPANTE 521: SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA COMO VENCEDORA DO CERTAME! a) verifique a possibilidade de redução do valor da proposta e, havendo, altere no sistema BNC; b) apresente PROPOSTA READEQUADA com as planilhas necessárias para análise; c) todo documento habilitatório solicitado em edital; d) Declarações solicitadas incluindo de reserva de cargos para pcd, vínculo de parentesco e integralidade da proposta econômica.

**24/01/2025 16:48:22 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PARA PARTICIPANTE 521: CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE - PRAZO ATÉ 17:03H DE HOJE, SEXTA-FEIRA, 24/01/2025, PARA JUNTADA NO BNC DE PROPOSTA READEQUADA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

**24/01/2025 17:00:30 NOTIFICAÇÃO SISTEMA**

O detentor da melhor oferta é LUCENA ENGENHARIA LTDA

**24/01/2025 17:00:31 DESCLASSIFICAÇÃO TOTAL DE PARTICIPANTE AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE EIRELI desclassificado. Motivo: não apresentou proposta readequada e documentos necessários

**24/01/2025 17:00:52 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PARA PARTICIPANTE 637: EMPRESA LUCENA: SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA COMO VENCEDORA DO CERTAME! a) verifique a possibilidade de redução do valor da proposta e, havendo, altere no sistema BNC; b) apresente PROPOSTA READEQUADA com as planilhas necessárias para análise; c) todo documento habilitatório solicitado em edital; d) Declarações solicitadas incluindo de reserva de cargos para pcd, vínculo de parentesco e integralidade da proposta econômica.



MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL

**24/01/2025 17:00:57 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PARA PARTICIPANTE 637: EMPRESA LUCENA: SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA COMO VENCEDORA DO CERTAME! a) verifique a possibilidade de redução do valor da proposta e, havendo, altere no sistema BNC; b) apresente PROPOSTA READEQUADA com as planilhas necessárias para análise; c) todo documento habilitatório solicitado em edital; d) Declarações solicitadas incluindo de reserva de cargos para pcd, vínculo de parentesco e integralidade da proposta econômica.

**24/01/2025 17:01:08 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PARA PARTICIPANTE 637: A comunicação deverá ser realizada pelo sistema BNC. Serão desclassificadas as propostas dos licitantes, com supedâneo no Art. 13, IV da IN 73/2022/SEGES, face a inobservância das convocações realizadas por meio de sistema de compras oficial e eletrônico, sob pena de perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela administração ou de sua desconexão.

**24/01/2025 17:01:20 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PARA PARTICIPANTE 637: PRAZO ATÉ 11:00H DE SEGUNDA-FEIRA, 27/01/2025, PARA JUNTADA NO BNC DE PROPOSTA READEQUADA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

**24/01/2025 17:01:26 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PARA PARTICIPANTE 637: PRAZO ATÉ 11:00H DE SEGUNDA-FEIRA, 27/01/2025, PARA JUNTADA NO BNC DE PROPOSTA READEQUADA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

**27/01/2025 12:00:42 DESCLASSIFICAÇÃO TOTAL DE PARTICIPANTE AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

LUCENA ENGENHARIA LTDA desclassificado. Motivo: Não apresentou proposta readequada e nem documentos de habilitação

**27/01/2025 12:00:42 NOTIFICAÇÃO SISTEMA**

O detentor da melhor oferta é DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI

**27/01/2025 12:01:16 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PARA PARTICIPANTE 199: EMPRESA DELTA: SUA EMPRESA FOI CLASSIFICADA COMO VENCEDORA DO CERTAME! a) verifique a possibilidade de redução do valor da proposta e, havendo, altere no sistema BNC; b) apresente PROPOSTA READEQUADA com as planilhas necessárias para análise; c) todo documento habilitatório solicitado em edital; d) Declarações solicitadas incluindo de reserva de cargos para pcd, vínculo de parentesco e integralidade da proposta econômica.

**27/01/2025 12:02:17 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PARA PARTICIPANTE 199: PRAZO ATÉ 14:00H DA DATA DE HOJE, 27/01/2025

**27/01/2025 12:02:53 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PARA PARTICIPANTE 199: A comunicação deverá ser realizada pelo sistema BNC. Serão desclassificadas as propostas dos licitantes, com supedâneo no Art. 13, IV da IN 73/2022/SEGES, face a inobservância das convocações realizadas por meio de sistema de compras oficial e eletrônico, sob pena de perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela administração ou de sua desconexão.

**27/01/2025 12:06:19 MENSAGEM DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI (PARTICIPANTE 199)**

Documentos inseridos.

**29/01/2025 12:34:26 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

RETORNAREMOS HOJE, dia 29/01/2025, às 14:30h, com o resultado. Momento em que avançaremos para a fase de MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE RECURSAL. AGRADECEMOS a participação de todos os presentes, tenham uma boa tarde.

**29/01/2025 12:34:33 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

RETORNAREMOS HOJE, dia 29/01/2025, às 14:30h, com o resultado. Momento em que avançaremos para a fase de MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE RECURSAL. AGRADECEMOS a participação de todos os presentes, tenham uma boa tarde.

**29/01/2025 14:30:38 MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS**

**29/01/2025 14:32:03 RECURSO MANIFESTADO CONSTRUTORA FERNANDES LTDA**

Manifestamos interesse para recurso.

**29/01/2025 14:58:34 RECURSO MANIFESTADO CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA**

Solicito prazo para recurso.

**29/01/2025 15:00:39 INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS**

**31/01/2025 09:45:31 ARQUIVO DE RECURSO ANEXADO CONSTRUTORA FERNANDES LTDA**

Nome do arquivo: Recurso - Boca CE06\_Assinado.pdf

**31/01/2025 09:45:44 RECURSO REGISTRADO CONSTRUTORA FERNANDES LTDA**

Bom dia, segue nosso recurso em anexo. Obrigado!

**04/02/2025 00:00:05 RECEPÇÃO DE CONTRARRAZÕES**

**07/02/2025 00:00:14 JULGAMENTO DE RECURSOS**

**10/02/2025 11:41:11 ARQUIVO DE JULGAMENTO ANEXADO AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

Nome do arquivo: Julgamento de Recurso - CC 06.2024 - CEO - 10.02.2025.pdf



Folha 909  
1  
Rubrica

**MUNICIPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL**

10/02/2025 11:41:15 RECURSO JULGADO AGENTE DE CONTRATAÇÃO  
Em anexo

10/02/2025 11:41:23 EM ADJUDICAÇÃO

10/02/2025 11:48:07 ADJUDICADO

  
\_\_\_\_\_  
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: JUCIANA DAYSE BEZERRA DOS SANTOS

\_\_\_\_\_  
COMISSÃO CPL HUMBERTO JORGE SOUZA VIEIRA

MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL

**VENCEDORES DO PROCESSO**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 06/2024**

Processo Administrativo Nº 11200028/2024

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: JUCIANA DAYSE BEZERRA DOS SANTOS

Data de Publicação: 23/12/2024 14:42:46

				TOTAL DO PROCESSO: 819.573,44
<b>DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI</b>			<b>24.509.006/0001-57</b>	<b>819.573,44</b>
<b>LOTE 1</b>	Quant.: 1	Num: 199	Lance: 819.573,44	<b>Total: 819.573,44</b>
Item: 1	Unidade: UN	Marca: Serviço	Modelo:	
Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DOCUMENTOS ANEXOS				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 996.595,28		<b>Valor Unit.: 819.573,44</b>	Total Item: 819.573,44

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: JUCIANA DAYSE BEZERRA DOS SANTOS

COMISSÃO CPL HUMBERTO JORGE SOUZA VIEIRA

MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL

## ATA DE ADJUDICAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 06/2024

Processo Administrativo Nº 11200028/2024

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: JUCIANA DAYSE BEZERRA DOS SANTOS

Data de Publicação: 23/12/2024 14:42:46

LOTE 1 - ADJUDICADO - 10/02/2025 11:48:07

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES  
ODONTOLÓGICAS – CEO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DOCUMENTOS ANEXOS

## VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UN	Marca: Serviço	Modelo:
Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DOCUMENTOS ANEXOS			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 819.573,44	Valor Total: 819.573,44	

## CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI	199	24.509.006/0001-57	936.488,01	819.573,44		Sim
2 PRECISÃO PROJETOS E	914	05.742.344/0001-90	958.814,71	840.000,00	2,49	Sim
3 ORION CONSTRUTORA LTDA	024	09.629.106/0001-23	987.618,16	842.123,01	0,25	Sim
4 WS CONSTRUTORA LTDA	575	35.485.158/0001-83	996.595,28	845.580,99	0,41	Sim
5 METRA CONSTRUÇÕES EIRELI	566	34.348.652/0001-33	946.765,51	847.105,97	0,18	Sim
6 INJETEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	475	23.085.532/0001-74	985.599,56	847.105,98	0,00	Sim
7 TND ENGENHARIA EIRELI	664	39.339.507/0001-00	967.049,94	850.000,00	0,34	Não
8 M D M CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO	337	26.399.954/0001-02	995.633,32	872.020,87	2,59	Sim
9 JR ENGENHARIA LTDA	082	29.206.487/0001-45	877.003,85	877.003,85	0,57	Sim
10 DETALHE CONSTRUÇÕES E	230	27.774.449/0001-63	900.000,00	900.000,00	2,62	Sim
11 DANIEL V. S. SILVA	263	45.750.144/0001-01	990.000,00	990.000,00	10,00	Sim
12 JANAINA B N DE OLIVEIRA EIRELI	580	36.207.681/0001-00	996.595,28	996.595,28	0,67	Sim
13 MORAES ENGENHARIA E CONSTRUTEC	309	40.789.708/0001-98	996.595,28	996.595,28	0,00	Sim
14 IDB SOLUCOES E SERVIÇOS LTDA	700	42.073.258/0001-68	996.595,28	996.595,28	0,00	Sim

## DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
RR ENGENHARIA E CONSULTORIAS	307	51.343.891/0001-10	996.500,00	734.900,00		Sim
CONSTRUTORA TERRA NORDESTE	002	05.541.344/0001-21	996.595,28	735.000,00	0,0136	Sim
CONSTRUTORA FERNANDES LTDA	152	39.547.343/0001-06	747.446,46	747.446,46	1,6934	Sim
WSO CONSTRUÇÕES E	923	37.730.683/0001-42	996.595,28	747.446,47	0,0000	Sim
AGIL CONSTRUTORA EIRELI	688	36.376.673/0001-98	996.000,00	747.447,00	0,0001	Sim
CONSTRUTORA TAMBAU LTDA	353	10.578.355/0001-16	996.595,28	747.749,00	0,0404	Sim
ABBA CONSTRUÇÕES LTDA	750	38.023.657/0001-47	899.524,36	750.000,00	0,3010	Sim
CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE	521	18.286.438/0001-43	966.713,90	790.688,72	5,4252	Não
LUCENA ENGENHARIA LTDA	637	15.130.631/0001-00	996.595,28	797.276,23	0,8331	Sim

## INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
JC3 ENGENHARIA	987	27.263.594/0001-80	946.765,51	790.688,00		Sim



**AVISO DE RESULTADO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 06/2024**  
**Processo Adm: Nº 11200028/2024**

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DOCUMENTOS ANEXOS.

Empresas vencedoras valor total: R\$ 819.573,44 (oitocentos e dezenove mil e quinhentos e setenta e três reais e quarenta e quatro centavos): **DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI** (24509006000157) com o lote: 1 no valor total de R\$ 819.573,44 (oitocentos e dezenove mil e quinhentos e setenta e três reais e quarenta e quatro centavos).

BOCA DA MATA - AL, 10 de fevereiro de 2025

  
**JUCIANA DAYSE BEZERRA DOS SANTOS**  
CONDUTOR DE PROCESSOS

Folha 913  
Rubrica



## Relatorio de vencedores

Razão Social	CPF/CNPJ	Lote	Status	Item	Descrição	Unidade	Marca	Modelo	Quantidade	Vi. Unit.	Vi. Total
DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI	24509006000157	1	ADJUDICADO	1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DOCUMENTOS ANEXOS	UN	Serviço		1,0000	819573,4400	819573,440000000

Folha 915  
~~Rubrica~~






Folha 916  
8.  
Rubrica

TERMO DE ADJUDICAÇÃO - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 06/2024  
Processo Adm: Nº 11200028/2024

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DOCUMENTOS ANEXOS.

Empresas vencedoras valor total: R\$ 819.573,44 (oitocentos e dezenove mil e quinhentos e setenta e três reais e quarenta e quatro centavos): DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI (24509006000157) com os lotes: 1 no valor total de R\$ 819.573,44 (oitocentos e dezenove mil e quinhentos e setenta e três reais e quarenta e quatro centavos).

  
JUCIANA DAYSE BEZERRA DOS SANTOS  
CONDUZTOR DE PROCESSOS

BOCA DA MATA (AL), segunda-feira, 10 de fevereiro de 2025



Folha 917  
8  
Rúbrica

TERMO DE ADJUDICAÇÃO - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 06/2024  
Processo Adm: Nº 11200028/2024

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DOCUMENTOS ANEXOS.

Empresas vencedoras valor total: R\$ 819.573,44 (oitocentos e dezenove mil e quinhentos e setenta e três reais e quarenta e quatro centavos): DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI (24509006000157) com os lotes: 1 no valor total de R\$ 819.573,44 (oitocentos e dezenove mil e quinhentos e setenta e três reais e quarenta e quatro centavos).

BOCA DA MATA (AL), segunda-feira, 10 de fevereiro de 2025

BRUNO FEIJÓ TEIXEIRA  
AUTORIDADE DE PROMOTOR



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**RELATÓRIO FINAL Nº 01.1002/2025/CPL/PMBM**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 06/2024**

Folha 918  
Rubrica 1

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: **11200028/2024**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DOCUMENTOS ANEXOS.

**Interessado(a):** Secretaria Municipal de Saúde.

**Modalidade Sugerida:** **CONCORRÊNCIA**, conforme preleciona o Art. 28, II, Lei Federal 14.133/2021.

**Tipo:** Menor Preço Global (Art. 33, I, da Lei 14.133/2021), conforme o tipo de licitação adotado, que busca a proposta mais vantajosa sob o critério de menor preço por item.

**Fundamento Legal:** O certame está fundamentado na Lei 14.133/2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratos administrativos, sendo observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável (Art. 5º).

**Prazo mínimo para abertura da sessão:** **10 dias úteis** (Art. 55, II, a, da Lei 14.133/2021), considerando o prazo mínimo estabelecido para garantir a ampla participação e o direito de todos os interessados.

## 1. Anotações Gerais

1.1 A Pregoeira e a Equipe de Apoio, nomeadas pela Portaria nº 019/2025, de 06 de janeiro de 2025, reuniram-se na sala da Comissão de Licitação, em conformidade com o **Art. 8º** da Lei Nº 14.133/2021, que exige a formação de uma equipe de apoio para a condução do certame.

Este relatório é emitido em **10/fevereiro/2025**, referente à Concorrência Eletrônica Nº: 06/2024.

## 2. Fase Interna



A fase interna do procedimento foi conduzida em estrita observância ao que determina a Lei 14.133/2021, especialmente no que tange à instrução processual. O processo licitatório foi adequadamente instruído com os documentos exigidos, conforme os preceitos dos **Arts. 18 e 19**, que tratam dos estudos preliminares e do termo de referência.

**2.1 Foram apensos ao caderno processual, os seguintes documentos:**

- a) Pedido da unidade requisitante: Ofício N° 1593/2024, lavrado em 20 de Novembro de 2024, pelo Ilmo. Secretário Municipal de Saúde Vanessa da Costa Vieira – conforme Art. 18 da Lei 14.133/2021;
- b) Documento de Formalização da Demanda – para processo de aquisição de bens;
- c) Estudo Técnico Preliminar, conforme Art. 6º, XX, Lei 14.133/2021;
- d) Termo de Referência/Projeto Básico e seus anexos, conforme Art. 6º, XXIII da Lei 14.133/2021;
- e) **CREA** – do Engenheiro Civil Municipal, Sr. Diego dos Santos Silva, Registro 0218179731AL;
- f) Relatório fotográfico;
- g) ART – Anotação de Responsabilidade técnica;
- h) Memorial descritivo e especificações técnicas,
- i) Orçamento Sintético;
- j) Planilhas orçamentárias;
- l) Projeto básico;
- m) **Cronograma** Físico Financeiro do Contrato;
- n) **Itens de maior relevância**;
- o) **Composição** Analítica com preço unitário;
- p) **Curva ABC**;
- q) Quadro de composição de **BDI**;
- r) Encargos sem desoneração;
- s) Projeto executivo;
- t) Valor orçado: **R\$ 996.595,28** (Novecentos e Noventa e seis mil, quinhentos e noventa e cinco reais e vinte e oito centavos);

2.2 Despacho autorizador da fase interna emitido pelo Exmo. Sr. Prefeito Municipal, conforme o Art. 8º da Lei 14.133/2021;



2.3 Informação de disponibilidade financeira e orçamentária, em atendimento ao Art. 7º da Lei 14.133/2021, que exige a comprovação de dotação orçamentária, em 12 de setembro de 2024;

2.4 Autuação pela Comissão Permanente de Licitação, com o devido cumprimento dos requisitos processuais exigidos pela Lei 14.133/2021.

### 3. Fase Externa

#### 3.1. Publicação do Aviso e Convocação

A fase externa foi devidamente autorizada pelo Exmo. Sr. Prefeito, conforme o **Art. 54** da Lei 14.133/2021, que exige autorização formal da autoridade competente. Em seguida, os avisos foram publicados de acordo com o **Art. 54, §1º**, nas seguintes plataformas:

1. Portal Nacional de Contratações Públicas (**PNCP**), conforme o Art. 54, §1º, II e IV, em **23/12/2024**;
2. **Tribuna** Independente, página 15, publicada em **28 e 29 de dezembro de 2024**;
3. Diário Oficial do Estado (**DOU**), Nº 248, publicado em **26 de dezembro de 2024**.

#### 3.2. Abertura das Propostas

3.2.1 Em observância ao **Art. 55** da Lei 14.133/2021, a sessão pública de abertura de propostas foi realizada em **10/01/2025, às 10:00h** (dez horas) através da plataforma Bolsa Nacional de Compras (BNC). O procedimento seguiu o rito do **Art. 56** da Lei 14.133/2021, que determina a abertura das propostas de preço em sessão pública eletrônica.

3.2.2 As propostas recebidas foram devidamente analisadas conforme os critérios estabelecidos no edital. Foram apresentadas **VINTE E QUATRO** propostas iniciais.

#### 3.3. Habilitação dos Vencedores

3.3.1 Em conformidade com o **Art. 63** da Lei 14.133/2021, após a análise e julgamento das propostas, procedeu-se à fase de habilitação dos vencedores, **iniciada e findada em 05/02/2025. Duas horas para apresentação de habilitação e proposta readequada. O prazo é passível de prorrogação.**



3.3.2 As empresas vencedoras apresentaram toda a documentação necessária para comprovação de regularidade fiscal, trabalhista e as demais exigências estabelecidas pelo edital, conforme o **Art. 67** da Lei 14.133/2021.

### 3.4. A empresa habilitada foi:

#### 3.4.1) DELTA SERVICOS GERAIS LTDA – INSCRITO NO CNPJ Nº 24.509.006/0001-57

a) Classificação em 27/01/2025, com o lote 01 no valor total de R\$ 819.573,44 (oitocentos e dezenove mil e quinhentos e setenta e três reais e quarenta e quatro centavos). Apresentou atestado de capacidade técnica referente ao objeto do certame; CNAES compatíveis: 41.20-4-00.

a.1) As seguintes certidões e suas validades:

FEDERAL: 24/03/2025;

ESTADUAL [ALAGOAS]: 08/03/2025;

MUNICIPAL: 06/02/2025;

FGTS: 22/01/2025;

TRABALHISTA: 24/03/2025;

FALÊNCIA: 08/02/2025;

INSCRIÇÃO ESTADUAL/MUNICIPAL: 67 [Atalaia]

Certidão TCU - Consolidada;

a.2) Representante legal: AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS, CPF: 072.715.384-61

a.3) Presentes nos autos: Documento de identificação do representante legal; Declarações solicitadas em edital, incluindo as de reserva de cargos da previdência social, vínculo de parentesco e de que as propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, conforme Lei 14.133/2021; Proposta readequada/realinhada. Juntou REGISTRO do banco de dados do Ibama, nº: 8320938; Certificado Regular no Ibama com validade até 11/03/2025. A empresa usufrui dos direitos dispostos na Lei 123/2006, conforme disposto no Edital.

### 4. Lotes mal sucedidos

Não houve lote mal sucedido [cancelado/fracassado/deserto].

### 5. Recursos




Foi apresentado Recurso Administrativo tempestivamente, conforme anexos. Não houve pedido de esclarecimentos.

### 6. Conclusão

Após a verificação da regularidade da fase externa, o presente processo está sendo encaminhado à Procuradoria Geral do Município para análise final, conforme o **Art. 57** da Lei 14.133/2021, visando a adjudicação e homologação do objeto licitado.

**Boca da Mata-AL.**, Sala de Reunião de Licitações, 10 de fevereiro de 2025.

  
**Juciana Bezerra**  
**Pregoeira**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Portaria 19/2025**



**Processo Administrativo nº 11200028/2024.**

**Modalidade:** *CONCORRÊNCIA Nº 06/2024 – Concorrência, na forma eletrônica, do tipo menor preço, sob o critério de empreitada por preço global.*

**Objeto:** *Contratação de empresa especializada para construção do Centro de Especialidades Odontológicas – CEO.*

**Parte interessada:** *Secretaria Municipal de Saúde.*

**PARECER PGM GAB Nº 0099/2025.**

**EMENTA:** FASE EXTERNA. PROCESSO LICITATÓRIO. MODALIDADE. CONCORRÊNCIA. CONCORRÊNCIA, NA FORMA ELETRÔNICA. TIPO. MENOR PREÇO. CRITÉRIO DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO. EXISTÊNCIA DE DOTAÇÃO E DISPONIBILIDADE FINANCEIRA. 24 (VINTE E QUATRO) EMPRESAS INTERESSADAS NA DISPUTA. SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DISPONÍVEIS NO MERCADO. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL. LEI FEDERAL Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021 – NOVA LEI DE LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS. PUBLICIDADE RESPEITADA. TRÂMITES LEGAIS OBEDECIDOS. LICITAÇÃO REGULAR. PARECER TÉCNICO-JURÍDICO PELA HOMOLOGAÇÃO. CONTRATAÇÃO POSSÍVEL.

**I – RELATÓRIO.**

Cuida-se de processo licitatório, na modalidade **Concorrência**, sob o critério de julgamento **menor preço**, por disputa aberta, do tipo menor preço global, sob o regime de empreitada por preço global, oriunda da Secretaria Municipal de Infraestrutura, que tem como objeto a **contratação de empresa especializada para construção do Centro de Especialidades Odontológicas – CEO**.

O presente procedimento administrativo regular fora deflagrado a partir do Ofício nº 1593, de 20 de novembro de 2024, em que a Secretária solicitante expõe e justifica:

“(…) Exmo. Senhor Prefeito,

Assunto: Solicitação de Abertura de Processo Licitatório.

Com os devidos cumprimentos, a Secretária Municipal de Saúde encaminha este ofício para solicitar a abertura de processo licitatório destinado à contratação de empresa especializada para a construção do Centro de Especialidades Odontológicas (CEO) neste Município, conforme informações detalhadas no Documento de Formalização de Demanda (DFD) anexo.

A obra visa atender a uma demanda prioritária da população local, promovendo a ampliação do acesso a serviços odontológicos





especializados, com qualidade e dignidade, especialmente para cidadãos em situação de vulnerabilidade. O projeto, fundamentado no Contrato de Repasse OGU nº 918750/2021 – Operação 1080787-16 – Programa Atenção Primária à Saúde, inclui todas as especificações técnicas, justificativas e análises de viabilidade exigidas.

Acreditamos que esta iniciativa representará um marco na saúde pública de nosso Município, promovendo qualidade de vida e descentralização do acesso à saúde. Diante da relevância e urgência do projeto, solicitamos prioridade no trâmite administrativo para viabilização da licitação e execução do objeto, bem como informamos a assessoria para execução da Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município, responsável pela elaboração dos procedimentos técnicos pensados.

Colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos ou complementações que se fizerem necessários.

Atenciosamente, (...)”

O pedido inicial veio instruído com o **Estudo Técnico Preliminar - ETP**, em que consta a introdução, descrição da necessidade, área requisitante, descrição dos requisitos da contratação, descrição da solução como um todo, levantamento de mercado, justificativa para o parcelamento ou não da solução, estimativa do valor da contratação, demonstrativo dos resultados pretendidos, recebimento provisório e definitivo dos serviços, providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, da fiscalização administrativa, do gestor do contrato, possíveis impactos ambientais, e posicionamento conclusivo e escolha da solução/modalidade. Síntese:

#### “(…) ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

##### 1. INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos [que] levaram à necessidade de abertura de processo licitatório para a **CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO**, conforme necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhamentos da construção de um Centro de Especialidades Odontológicas (CEO), visando garantir o acesso da população a tratamentos odontológicos especializados de alta qualidade, promovendo a saúde bucal e contribuindo para a melhoria da qualidade de vida da comunidade.

##### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A construção do Centro de Especialidades Odontológicas (CEO) é uma ação fundamental para atender a uma série de necessidades urgentes e estratégicas de saúde pública, especialmente no que diz respeito ao atendimento odontológico especializado, a construção de um CEO visa suprir essa carência de estrutura, criando um espaço físico adequado, equipado com tecnologia moderna e com a presença de profissionais qualificados, que possam atender adequadamente a demanda crescente da população por cuidados odontológicos especializado. (...)”



Acompanha o Estudo Técnico Preliminar, o “*MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS*”, elaborado e firmado pelo servidor DIEGO DOS SANTOS SILVA, Engenheiro Civil, inscrito no CREA/AL. sob o nº 0218179731, lotado na Secretaria de Infraestrutura deste Município de Boca da Mata.

O acima citado Memorial Descritivo veio instruído com:

- DEMONSTRATIVO DOS ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA (RELAÇÃO DE ITENS QUE DEVEM SER EXIGIDOS DOS LICITANTES PARA FINS DE VERIFICAÇÃO DA QUALIDADE TÉCNICA);
- ORÇAMENTO GERAL;
- CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;
- COMPOSIÇÃO DE PREÇOS – ENCARGOS SOCIAIS;
- MEMORIAL DE CÁLCULOS – SERVIÇOS PRELIMINARES;
- MEMORIAL DE CÁLCULOS – FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA;
- ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA – SEM DESONERAÇÃO;
- ANEXO I – LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE;
- PLANTAS BAIXAS;
- PLANTAS BAIXAS – DETALHAMENTO DO PISO DO ESTACIONAMENTO.

A tramitação do pedido, ora em análise, foi validamente autorizada pelo senhor Prefeito.

A Secretaria Municipal de Planejamento e Finanças informou nos autos acerca da existência de dotação orçamentária e disponibilidade financeira adequada e suficiente ao atendimento do pleito (R\$ 996.595,28).

De posse dos autos, a Comissão Permanente de Licitações acostou ao caderno processual administrativo a Portaria de nomeação, ocasião em que lançou o termo de abertura do procedimento licitatório, que veio acompanhado da minuta do Edital (Concorrência, na forma eletrônica, tipo menor preço, sob o critério de empreitada por preço global), do termo de referência e do contrato.

Instada a se manifestar, esta Procuradoria Geral emitiu o Parecer PGM GAB nº 0860/2024, se posicionando pelo prosseguimento do feito, posto que a fase interna obedeceu aos trâmites legais.

A tramitação da fase externa foi validamente autorizada pelo senhor Prefeito.

Em estrita observância ao disposto no art. 54, da acima citada nova Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre a nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, o Edital da Concorrência nº 06/2024 foi **divulgado** no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), em **10 de janeiro deste ano de 2025**, bem como disponibilizado na plataforma privada **Bolsa Nacional de Compras – BNC**.



Dando seqüências atos legais de publicidade do instrumento convocatório, o aviso de licitação foi regularmente **publicado** no quadro de avisos da Prefeitura Municipal, bem como no Jornal Tribuna Independente e no Diário Oficial da União, edição de 26 de dezembro de 2024.

Não consta dos autos interposição de impugnação ao Edital da Concorrência nº 06/2024.

No dia, hora e local designados para a abertura da sessão pública – **apresentação das propostas e lances** -, ou seja, 10 de janeiro de 2025, às 10:00 horas, **24 (vinte e quatro)** empresas manifestaram interesse na disputa, no caso, a WS CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 35.485.158/0001-83; DANIEL V. S. SILVA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 45.750.144/0001-01; DETALHE CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 27.774.449/0001-63; CONSTRUTORA FERNANDES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 39.547.343/0001-06; MORAES ENGENHARIA E CONSTRUTEC LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 40.789.708/0001-98; LUCENA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 15.130.631/0001-00; R R ENGENHARIA E CONSULTORIAS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 51.343.891/0001-10; M D M CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob nº 26.399954/0001-02; CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob nº 18.286.438/0001-43; CONSTRUTORA TAMBAÚ LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 10.578.355/0001-16; PRECISÃO PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 05.742.344/0001-90; DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob nº 24.509.006/0001-57; WSO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 37.730.683/0001-42; ABBA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 38.023.657/0001-47; JR ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 29.206.487/0001-45; CONSTRUTORA TERRA NORDESTE LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 05.541.344/0001-21; METRA CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob nº 34.348.652/0001-33; AGIL CONSTRUTORA EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob nº 36.376.673/0001-98; INJETEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 23.085.532/0001-74; JANAINA B N DE OLIVEIRA EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob nº 36.207.681/0001-00; JC3 ENGENHARIA; ORION CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.629.106/0001-23; TND ENGENHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob nº 39.339.507/0001-00; e IDB SOLUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 42.073.258/0001-68, as quais foram inicialmente credenciadas por preencher os requisitos do instrumento convocatório.

Na fase de lances e negociações de preços, a licitante **DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 24.509.006/0001-57, se sagrou vencedora do Certame com lance final no valor total de **RS 819.573,44** (oitocentos e dezenove mil, quinhentos e setenta e três reais e quarenta e quatro centavos).

Relatório Final nº 01.1002/CPL/PMBM, de 10 deste mês de fevereiro de 2025, firmado pela servidora JUCIANA DAYSE BEZERRA DOS SANTOS, Condutora do Processo.

Não há nos autos pendência de recurso a ser apreciado.



**É, no essencial, o relatório.**

**II – DA FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA.**

De início, cumpre salientar que a análise desta Procuradoria Jurídica se resume ao exame da legalidade dos atos, devendo a conveniência e a oportunidade serem analisadas pelo Administrador Público, sendo de caráter, portanto, opinativo.

A Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 – nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, em seu art. 17, inciso I, prevê que o processo de licitação terá sua sequência iniciada pela *fase preparatória*. Concluída essa etapa iniciando-se a *fase externa* da licitação, com a autorização do Chefe do Poder Executivo Municipal, divulgação do edital, fase de apresentação de propostas e lances, julgamento, habilitação e fase de recurso (*art. 17, incisos I a VI*).

Decorridas as fases, mencionadas no item precedente, tem-se a fase de análise técnico-jurídica, que antecede a fase de homologação prevista no acima citado art. 17, inciso VII, da Lei Licitatória.

Assim sendo, os autos **retornaram** corretamente a esta Procuradoria Jurídica para análise da legalidade do procedimento, de acordo com o que dispõe o art. 53, da Lei Federal nº 14.133/2021. Vejamos:

**Art. 53.** Ao final da fase preparatória, o processo licitatório seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação.

§ 1º Na elaboração do parecer jurídico, o órgão de assessoramento jurídico da Administração deverá:

I - apreciar o processo licitatório conforme critérios objetivos prévios de atribuição de prioridade;

II - redigir sua manifestação em linguagem simples e compreensível e de forma clara e objetiva, com apreciação de todos os elementos indispensáveis à contratação e com exposição dos pressupostos de fato e de direito levados em consideração na análise jurídica;

(...)

§ 4º Na forma deste artigo, o órgão de assessoramento jurídico da Administração também realizará controle prévio de legalidade de contratações diretas, acordos, termos de cooperação, convênios, ajustes, adesões a atas de registro de preços, outros instrumentos congêneres e de seus termos aditivos.

(...)

Da análise da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que “estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas,



autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios”, observa-se que o legislador ordinário não se contentou com simples atos da Assessoria Jurídica em procedimento licitatório, determinando, conforme a Lei, a necessidade de parecer jurídico observando todos os atos praticados com os critérios objetivos e manifestação em linguagem simples, compreensível e de forma clara e objetiva das peças que compõem o caderno processual administrativo.

Extraí-se dos dispositivos, acima transcritos, que o controle prévio de legalidade da Procuradoria-Geral do Município possui o fim maior de garantir segurança jurídica para os envolvidos, no caso, em procedimento licitatório, responsáveis pela elaboração dos documentos e elementos que compõem a fase preparatória e as demais fases subsequentes.

No presente caso concreto, por se tratar o objeto de “*contratação de empresa especializada para construção do Centro de Especialidades Odontológicas – CEO*”, considerados serviços comuns de engenharia, adotou-se corretamente a modalidade de licitação **CONCORRÊNCIA**.

Conforme exposto no Edital, o presente Certame e a contratação dela decorrente serão regidos em estrita observância as determinações da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que instituiu normas para Licitações e Contratos Administrativos, que sobre a modalidade de licitação **Concorrência**, assim disciplina:

Art. 2º Esta Lei aplica-se a:

(...)

V – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, inclusive os técnicos-profissionais especializados;

(...)

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

(...)

XI – SERVIÇO: atividade ou conjunto de atividades destinadas a obter determinada utilidade, intelectual ou material, de interesse da Administração;

(...)

XXI - serviço de engenharia: toda atividade ou conjunto de atividades destinadas a obter determinada utilidade, intelectual ou material, de interesse para a Administração e que, não enquadradas no conceito de obra a que se refere o inciso XII do caput deste artigo, são estabelecidas, por força de lei, como privativas das profissões de arquiteto e engenheiro ou de técnicos especializados, que compreendem:

a) serviço comum de engenharia: todo serviço de engenharia que tem por objeto ações, objetivamente padronizáveis em termos de desempenho e qualidade, de manutenção, de adequação e de adaptação de bens móveis e imóveis, com preservação das características originais dos bens;

b) serviço especial de engenharia: aquele que, por sua alta heterogeneidade ou complexidade, não pode se enquadrar na definição constante da alínea “a” deste inciso;

(...)



XXIX - empreitada por preço global: contratação da execução da obra ou do serviço por preço certo e total;

(...)

XXXVIII - **CONCORRÊNCIA**: modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser:

a) menor preço;

Art. 28. São modalidades de licitação:

(...)

II - **CONCORRÊNCIA**;

(...)

Art. 29. A concorrência e o pregão seguem o rito procedimental comum a que se refere o art. 17 desta Lei, adotando-se o pregão sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

Parágrafo único. O pregão não se aplica às contratações de serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual e de obras e serviços de engenharia, exceto os serviços de engenharia de que trata a alínea "a" do inciso XXI do caput do art. 6º desta Lei.

Art. 55. Os prazos mínimos para apresentação de propostas e lances, contados a partir da data de divulgação do edital de licitação, são de:

(...)

II - no caso de serviços e obras:

a) 10 (dez) dias úteis, quando adotados os critérios de julgamento de menor preço ou de maior desconto, no caso de serviços comuns e de obras e serviços comuns de engenharia;

(...) *(DESTAQUEI)*

Assim, da análise inicial do Termo de Referência, justifica-se a adoção da Modalidade Licitatória **CONCORRÊNCIA**, por se tratar de serviço comum engenharia.

Extraí-se dos dispositivos legais, acima reproduzidos, que na presente licitação, em razão da modalidade de **Concorrência**, por não exigir melhor técnica ou técnica e preço, **o prazo mínimo para apresentação de propostas e lances, contados a partir da data de divulgação do edital de licitação (art. 55, Lei 14.133/2021) será de 10 (dez) dias úteis quando adotado o critério de julgamento menor preço (art. 55, inciso II, alínea "a", Lei 14.133/2021).**

Em análise à divulgação do edital no **Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)** (23/12/2024), e das publicações do aviso de licitação no Jornal Tribuna Independente e no Diário Oficial da União (26/12/2024), tem-se, pois, o cumprimento do prazo mínimo de 10 (dez) dias uteis entre a divulgação e a fase de apresentação de propostas e lances.

**Em conclusão, tem-se, portanto, que os requisitos previstos na Lei Federal nº 14/133/2021 foram criteriosamente observados, precisamente quanto a**



**modalidade de licitação adotada e o prazo mínimo entre a divulgação do edital e a fase de apresentação das propostas e lances.**

Pois bem.

Segundo o art. 17, da antes citada Lei Federal nº 14.133/2021 – nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, o procedimento licitatório se caracteriza ato administrativo formal, com fases, em sequência: *preparatória, de divulgação do edital, de apresentação de proposta e lances, de julgamento, de habilitação, recursal e de homologação.*

No presente caso concreto, o procedimento administrativo licitatório regular obedeceu todas as fases previstas na Lei de regência, não havendo, pois, motivos para diligências para que sejam sanadas possíveis inobservâncias.

Assim, via de regra, no processo regular de licitação cabe ao Chefe do Poder Executivo Municipal, o senhor Prefeito, autoridade superior, ao receber o feito da Comissão Permanente de Licitações: *I – determinar o retorno dos autos para correção de irregularidades, caso estas sejam supríveis; II – invalidar o procedimento, no todo ou em parte, se estiver inquinado de vícios insanáveis; III – revogar a licitação por razão de ordem administrativa; ou IV – homologar o ato de resultado final do Pregoeiro, considerando implicitamente a legalidade da licitação.*

Em regra, cabe a Procuradoria-Geral do Município, órgão de assessoramento direto do Poder Executivo, a análise jurídica de modo a se vislumbrar se os prazos, publicações, propostas e documentos estão dentro das exigências da Lei de Licitações e Contratos Administrativos e alterações posteriores, visando, sobretudo, resguardar a Administração Pública, bem assim aos participantes, o estrito cumprimento dos deveres e o resguardo dos direitos.

No presente caso concreto, verifica-se dos presentes autos que foram obedecidas todas as formalidades legais, notadamente no que diz respeito às publicações dos avisos de licitação na imprensa oficial, os prazos mínimos entre a publicação e a sessão pública e obediência às regras postas no edital.

Observa-se, bem assim, que a licitante vencedora atendeu atentamente as exigências legais e editalícias, mormente no que diz respeito à apresentação dos documentos referentes à habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, qualificação econômico-financeira e qualificação técnica.

Em conclusão, o presente procedimento administrativo regular encontra-se suficientemente instruído, posto que foram seguidos todos os ritos aplicáveis à matéria.

### III – DA CONCLUSÃO.

Diante do todo exposto, esta Procuradoria-Geral do Município, por seu signatário representante, entende que os autos **devem seguir à consideração do senhor Prefeito para homologação do resultado da licitação**, convocando-se a licitante vencedora



**DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 24.509.006/0001-57, para celebração do Contrato, no valor do lance final no total de **R\$ 819.573,44** (oitocentos e dezenove mil, quinhentos e setenta e três reais e quarenta e quatro centavos), tendo como objeto a prestação dos serviços especializados de engenharia para a construção do Centro de Especialidades Odontológicas – CEO.

**IV – CONSIDERAÇÕES FINAIS – RECOMENDAÇÕES –  
CONDICIONAMENTOS.**

Em análise à documentação relativa à habilitação fiscal, social e trabalhista da acima citada vencedora **DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 24.509.006/0001-57, **não restou constatada** nestes autos a **certidão negativa ou positiva com efeito negativa de débitos estaduais emitida pela Secretaria de Estado da Fazenda de Alagoas.**

Assim, deve a Comissão Permanente de Licitações, por sua Presidente / Condutora do Processo, constar no **Sistema Bolsa Nacional de Compras – BNC** se de fato a precitada vencedora apresentou em momento próprio – fase de habilitação - a certidão estadual, mencionada no item precedente.

Caso positivo, deve a já citada certidão estadual negativa ou positiva com efeito de negativa ser anexada ao presente procedimento administrativo regular, **certificando-se, de forma obrigatória, o ato de juntada.**

Caso negativo, devem ser adotadas as medidas legais necessárias para a **inabilitação** da vencedora, com a consequente exclusão deste Certame, por descumprimento as regras expostas no Edital desta Licitação, em especial o descumprimento das normas previstas na Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, que dispõe sobre a nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos – disponível para todos.

**V – ENCERRAMENTO.**

**Realizada a contratação, cumpra-se ao que determina o § 3º, do art. 54, da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 – nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, com a disponibilização da presente licitação no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP.**

Art. 54. (...)

(...)

**§ 3º Após a homologação do processo licitatório, serão disponibilizados no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e, se o órgão ou entidade responsável pela licitação entender cabível, também no sítio referido no § 2º deste artigo, os documentos elaborados na fase preparatória que porventura não tenham integrado o edital e seus anexos**

Eis o parecer, salvo melhor juízo.






À consideração do senhor Prefeito, a quem compete exclusivamente a decisão final sobre a matéria.

Ciências aos interessados.

Boca da Mata, AL., 11 de fevereiro de 2025.

  
**DANIEL PADILHA VILANOVA**  
Procurador-Geral do Município  
OAB/AL. 16.839 - Portaria nº 007/2025



**DESPACHO ADMINISTRATIVO**

Processo Administrativo: 11200028/2024

Interessado: Secretaria Municipal de Educação

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DOCUMENTOS ANEXOS.

**CONCORRÊNCIA Nº: 06/2024**

Considerando PARECER PGM GAB Nº 0099/2025, datado de 11 de fevereiro de 2025, apenso aos autos, que condicionada a CPL a verificar no sistema BNC da juntada da Certidão negativa ou positiva com efeito negativa de débitos ESTADUAIS, em face da empresa classificada DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI, CNPJ: 24.509.006/0001-57.

Diante do exposto, esta CPL elucida que, de fato, a empresa apresentou a certidão citada em momento próprio, ou seja, na fase de habilitação. É possível comprovar a juntada através do sistema BNC, pelo link:

<http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/3d097690a6634096ac8a0f0ab59e63a9.rar>

Considerando parecer PGM; juntada em tempo hábil da certidão no sistema e, imediatamente, anexa ao caderno processual; que a certidão foi emitida em 07/01/2025 e com validade até 08/03/2025; devidamente citado em Relatório Final da CPL em fls. 921, bem como, declarado no SICAF, fls. 359, e relatório de propostas, fls. 892 dos autos, a empresa permanece habilitada.

Encaminhe os autos ao Gabinete do Prefeito.

Boca da Mata – AL., 12 de fevereiro de 2025.

**Juciana Bezerra**  
**Pregoeiro/Agente de contratação**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Portarias Nºs 016 e 019 de 2025**



## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS ESTADUAIS

Certidão fornecida para o CNPJ: 24.509.006/0001-57

Nome/Contribuinte: DELTA SERVICOS GERAIS EIRELI

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda constatamos não existir, até a presente data, pendências em nome do contribuinte acima identificado

OBS.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos do contribuinte e refere-se a débitos de natureza tributária e descumprimento de obrigações acessórias.

Certidão emitida gratuitamente com base na Instrução Normativa SEF nº. 27 de 15 de maio de 2017.

Certidão emitida nos termos do art. 78 da Lei nº 6.771/06 e do art. 255 do Decreto nº 25.370/13.

Válida até 08/03/2025

Emitida às 17:05:43 do dia 07/01/2025

Código de controle da certidão: 49E0-AD9E-41AC-444E

Name	Size	Packed	Type	Modified	CRC32
..			Pasta de arquivos		
BALANÇO	4.776.715	4.532.941	Pasta de arquivos	09/01/2025 19:53	
DECLARAÇÕES	2.138.857	1.705.305	Pasta de arquivos	10/01/2025 07:39	
00 - CRC_24509006000157_2024-12-11..pdf	70.886	69.037	Chrome HTML Do...	11/12/2024 07:46	079F32FD
01 - SICAF.pdf	75.457	73.627	Chrome HTML Do...	10/01/2025 07:46	D8189C96
02 - RFB 24-03.pdf	79.185	77.069	Chrome HTML Do...	25/09/2024 08:13	436FA241
03 - TST 24-03.pdf	86.051	83.706	Chrome HTML Do...	25/09/2024 08:14	686D46C6
04 - SEFAZ 08-06.pdf	7.394	6.649	Chrome HTML Do...	07/01/2025 17:05	0F8EA0DF
05 - SIMPLIFICADA-ALC2401802331_20241211073311_ef5804.pdf	60.228	43.914	Chrome HTML Do...	11/12/2024 07:33	C3C13468
06 - FGTS 22-01.pdf	83.041	70.028	Chrome HTML Do...	07/01/2025 17:03	D2D7FC59
07 - ISS 06-02.pdf	69.926	58.731	Chrome HTML Do...	07/01/2025 17:05	B7F4A8A0
08 - FELIPE.pdf	397.857	202.176	Chrome HTML Do...	11/12/2024 10:18	42FEA4E1
08.1 - FELIPE.pdf	7.092.835	6.215.147	Chrome HTML Do...	10/09/2023 21:28	EC409E08
09 - TONI.pdf	396.502	201.229	Chrome HTML Do...	10/12/2024 11:46	E55586CE
09.1 - TONI.pdf	605.364	598.638	Chrome HTML Do...	08/06/2024 12:40	7745151E
10 - CREA PJ 24-02.pdf	593.729	203.809	Chrome HTML Do...	10/12/2024 11:46	F32B67D8
11 - CGU Certidão Negativa.pdf	166.301	64.394	Chrome HTML Do...	11/12/2024 07:59	1C00A244
12 - TCU CNPJ.pdf	14.782	14.038	Chrome HTML Do...	11/12/2024 07:58	4734938D
13 - CEIS CGE AL.pdf	73.022	63.648	Chrome HTML Do...	11/12/2024 07:55	29F7D9F6
14 - CND IBAMA.pdf	39.624	38.706	Chrome HTML Do...	11/12/2024 07:52	10622BA8
15 - INSC IBAMA.pdf	103.181	93.770	Chrome HTML Do...	11/12/2024 07:52	27FAE917
16 - CRF IBAMA tmpBayX1F.pdf	21.209	20.168	Chrome HTML Do...	11/12/2024 07:51	03EAE2E6
17 - falencia Certidao4268058.pdf	19.116	9.892	Chrome HTML Do...	09/01/2025 20:54	9C641AFA
18 - Alvará de Licença Delta.pdf	120.402	105.395	Chrome HTML Do...	10/01/2025 08:47	D44B888D
18.1 - Certificado de Inscrição Municipal.pdf	124.843	97.833	Chrome HTML Do...	11/12/2024 12:21	94D3041B
19 - Contrato_Social.pdf	2.093.517	1.975.967	Chrome HTML Do...	07/03/2023 16:10	8DC4C760
20 - CNH-e.pdf	286.595	216.770	Chrome HTML Do...	08/06/2024 12:37	DD486F13
21 - CNPJ.pdf	126.271	103.111	Chrome HTML Do...	11/12/2024 07:57	5B54BCDB

Total 2 folders, 29 files, 50.207.549 bytes

Selected 1 file, 7.394 bytes

Folha 935



MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA  
BOCA DA MATA-AL

Folha 936  
Rubrica

---

**CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE EIRELI**

Horário: 09/01/2025 10:13

Documento: Outros documentos

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/2facb7e0aa934ed6abef69553cde069c.zip>

Horário: 09/01/2025 10:13

Documento: Proposta em papel timbrado, assinada e com CNPJ

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/6054922795e44798ac583da343ed4177.zip>

---

**ORION CONSTRUTORA LTDA**

Horário: 09/01/2025 16:47

Documento: Outros documentos

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/f310a41335cf4b90bf6656a37dd2ba06.rar>

Horário: 09/01/2025 16:47

Documento: Proposta em papel timbrado, assinada e com CNPJ

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/614d7d8cbbda41038ca42d36048a23f8.pdf>

---

**M D M CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI**

Horário: 08/01/2025 17:14

Documento: Outros documentos

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/bf085c5f348847fc98eb42808a202188.rar>

Horário: 08/01/2025 17:14

Documento: Proposta em papel timbrado, assinada e com CNPJ

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/9b4f1dad65694f149f7c1a9d86e8705d.rar>

---

**METRA CONSTRUÇÕES EIRELI**

Horário: 09/01/2025 21:49

Documento: Outros documentos

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/98c8d8d0a2a34d209d0ae4a4f7e03197.zip>

---

**TND ENGENHARIA EIRELI**

Horário: 09/01/2025 15:39

Documento: Outros documentos

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/fe1e4e50a4dd46f68700fb34b96e7de6.rar>

---

**CONSTRUTORA FERNANDES LTDA**

Horário: 09/01/2025 22:16

Documento: Outros documentos

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/a6ccbe722c4449148da412857c6e7177.zip>

---

**DELTA SERVIÇOS GERAIS EIRELI**

Horário: 10/01/2025 08:50

Documento: Outros documentos

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/3d097690a6634096ac8a0f0ab59e63a9.rar>

---

**JR ENGENHARIA LTDA**

Horário: 09/01/2025 22:18

Documento: Proposta em papel timbrado, assinada e com CNPJ

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/e96ca04e81904c40bd91e0d0e8d29410.pdf>

---

**ABBA CONSTRUCOES LTDA**

Horário: 10/01/2025 07:36

Documento: Proposta em papel timbrado, assinada e com CNPJ

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/9e9811d264a247c594df018928786a90.pdf>

**ARQUIVOS ANEXADOS À ITENS**



Processo Nº: 11200028/2024

Referência: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO **CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO**, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE BOCA DA MATA – AL.


Interessado: Secretaria Municipal de Saúde

Concorrência Nº: 06/2024

### HOMOLOGAÇÃO

O PREFEITO MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL, no uso de suas atribuições legais, e em cumprimento ao art. 75, Inciso II, Lei 14.133/21, bem como orientação exarado do Parecer da Assessoria jurídica, resolve HOMOLOGAR o presente Certame Licitatório na modalidade CONCORRÊNCIA, Nº **06/2024**, com base nas informações aduzidas nos autos, sua plena regularidade.

Boca da Mata/AL, 12 de fevereiro de 2025.

  
**Bruno Feijó Teixeira**  
Prefeito



**CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 01.1702/2025**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 06/2024**

Folha 938  
8  
RUBRICA

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO BOCA DA MATA – ALAGOAS E A EMPRESA DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA., CNPJ nº 24.509.006/0001-5, PARA A CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO, NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL.

O MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA – ALAGOAS, inscrito no CNPJ sob o nº 12.264.396/0001-63, por intermédio da Secretaria Municipal de Saúde, representado pelo Sr. **BRUNO FEIJÓ TEIXEIRA**, neste ato denominada CONTRATANTE e, de outro lado, a empresa **DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA.**, CNPJ nº 24.509.006/0001-57, com sede na Rua José Thomaz da Silva Nonô, 123, José Paulino, CEP: 57690-000, neste ato representada pelo Sr. **AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS**, portador do RG nº 31191738 e CPF: 072.715.384-61, denominada simplesmente CONTRATADA firmam entre si, o presente contrato, que decorre da Licitação realizada na modalidade Concorrência Eletrônica nº 06 de 2024, Processo Administrativo nº 11200028/2024, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

1.1. O objeto do presente instrumento é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL.**, nas condições estabelecidas no Memorial Descritivo e demais documentos anexos ao processo licitatório em epígrafe, fazendo parte integrante e inseparável deste contrato.

1.2. Objeto da contratação:

*Beda*



### ESPECIFICAÇÃO

1.3. As obras e serviços de engenharia serão desenvolvidos segundo especificações técnicas constantes no memorial descritivo e demais documentos que acompanham o processo, como se aqui estivesse reproduzido, que é composto pelos documentos que seguem.

1.3.1. O Edital da Concorrência Eletrônica nº 06/2024

1.3.2. Memorial Descritivo

1.3.3. Planilha de orçamento global;

1.3.4. Cronograma físico-financeiro;

1.3.3. A proposta comercial da Contratada e planilha de custo, datada de 13 de janeiro de 2025.

### CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da data da assinatura do presente termo, na forma do artigo 105, da Lei nº 14.133/2021.

2.1.1. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

2.2. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.3. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.4. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

### CLÁUSULA TERCEIRA – EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

3.1. O prazo de execução da obra é de 08 (oito) meses, conforme previsto no cronograma físico-financeiro contados a partir da ordem de serviço emitido pelo Departamento de Engenharia.

### CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

### CLÁUSULA QUINTA – PREÇO

5.1. O valor total da contratação é de R\$ 819.573,44 (Oitocentos e dezenove mil, quinhentos e setenta e três reais e quarenta e quatro centavos)

*Beda*





5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

#### **CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO**

6.1. O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado, prestados e atendido todas as condições do edital e cláusulas contratuais.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA – RECURSO FINANCEIRO**

7.1. As despesas correrão por conta da unidade orçamentária orçamentária: 11.0991.10.301.008.5007 (Secretaria Municipal de Saúde - Fundo Municipal de Saúde - Construção do Centro de Referência de Especialidades Odontológicas - CEO) e 4490.51 (Obras e Instalações) do Programa de Trabalho da Secretaria Municipal interessada, e que existe previsão orçamentária e financeira.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DA ENTREGA DO OBJETO**

8.1. No ato da entrega do objeto a empresa deverá entregar a Nota Fiscal.

8.2. O objeto deverá ser entregue adequadamente, de acordo com o descrito no Memorial Descritivo, em até 03(três) meses a contar da ordem de serviço emitida pelo Departamento de Engenharia.

8.3. O objeto poderá ser rejeitado, quando estiver em desacordo com as especificações constantes no memorial descritivo e na proposta apresentada pela licitante, devendo ser substituído em um prazo de 30(trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas e sem prejuízo da aplicação de penalidades.

#### **CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE E CONTRATADA**

9.1. São obrigações da Contratante:

9.1.1. Receber o objeto/serviço no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

9.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;



9.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

9.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

9.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

9.1.6. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9.2 São obrigações da contratada:

9.2.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

9.2.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, procedência e prazo de validade;

9.2.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

9.2.1.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, o objeto com avarias ou defeitos;

9.2.1.4. Comunicar, imediatamente após tomarem conhecimento, à Contratante os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

9.2.1.5. Manter, durante toda a execução do contrato, a compatibilidade com as obrigações assumidas, bem como todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

9.2.1.6. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA- GARANTIA DE EXECUÇÃO**

10.1. Anterior à assinatura do contrato, deverá o Licitante vencedor prestar garantia de 5% (cinco por cento) do valor inicial do contrato, conforme previsto nos arts. 96 a 98 da Lei 14.133/2021, sob pena de decair o direito à contratação.

10.2. O prazo de vigência da garantia deverá prevalecer durante a execução do contrato e 03 (três) meses após o termo da vigência contratual, devendo este prazo ser renovado a cada prorrogação.

*Boca*



10.3. A caução inicial será reforçada durante a execução dos serviços contratados, de forma a totalizar sempre 5% (cinco por cento) do valor vigente do contrato (preços iniciais mais aditivos e reajustes se houver).

10.4. O Licitante vencedor deverá apresentar a garantia nos termos do Edital para proceder a assinatura deste termo.

### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei n.º 14.133, de 2021, o licitante/adjudicatário que:

- I. dar causa à inexecução parcial do contrato;
- II. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III. dar causa à inexecução total do contrato;
- IV. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:

- I. advertência;
- II. multa;
- III. impedimento de licitar e contratar;
- IV. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.2.1. A sanção prevista no inciso I deste será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do item 11.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.



11.2.2. O atraso injustificado ou retardamento na entrega do objeto deste certame sujeitará a contratada, a juízo da Administração, à multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento) do valor, tem como base o valor total da solicitação/ordem de fornecimento.

11.2.3. Após 21º (vigésimo primeiro) dia de atraso na entrega do objeto será considerado inexecução, total quando for a primeira entrega ou parcial a partir da segunda entrega.

11.2.4. Nos casos de cometimento das infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do item 11.1, será aplicada multa de 10% sobre o valor de referência do item.

11.2.5. Nos casos de cometimento das infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do item 11.1, será aplicada multa de 15% sobre o valor de referência do item.

11.2.6. Será aplicada sanção de impedimento de licitar e contratar na hipótese de cometimento das infrações previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do item 11.1.

11.2.7. Será aplicada sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar na hipótese de cometimento das infrações previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do item 11.1.

11.2.8. A multa prevista neste item será descontada dos créditos que a contratada possuir com o Município de BOCA DA MATA - AL e poderá cumular com as demais sanções administrativas, inclusive com as multas previstas.

11.2.9. Em caso de reincidência, a multa poderá ser aplicada em dobro, respeitando o limite máximo de 30% (trinta por cento).

11.2.10. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do item 11.2 poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II do mesmo item.

11.2.11. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando for o caso, ou será cobrada judicialmente.

11.2.12. A aplicação das sanções previstas não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

11.2.13. As sanções serão processadas de acordo com a Lei 14.133/2021.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA- DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do prazo para o contrato.

*Boca*



12.2.1. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.3. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.3.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12.3.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.3.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.4. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

12.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.4.3. Indenizações e multas.

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS CASOS OMISSOS**

13.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES**

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de

*Lucia*



antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

14.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

#### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – PUBLICAÇÃO

15.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento nos termos estabelecidos na Lei 14.133/2021.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - FORO

16.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Boca da Mata – AL, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Boca da Mata/AL., 17 de fevereiro de 2025

**BRUNO FEIJO** Assinado de forma  
digital por BRUNO FEIJO  
**TEIXEIRA:052** TEIXEIRA:05277673440  
**77673440** Dados: 2025.02.18  
21:03:24 -03'00'

#### CONTRATANTE

BRUNO FEIJÓ TEIXEIRA

PREFEITO

**DELTA** Assinado digitalmente por DELTA  
**SERVICOS** SERVICOS GERAIS  
**GERAIS** LTDA:24509006000157  
**LTDA:2450900** Nº: C=BR, CN=CPF=Brasil, S=AL, L=  
**6000157** Atalaia, OU=VideoConferencia, OJ=02301848000197, OJ=Secretaria de  
Racosta Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, CN=DELTA SERVICOS  
GERAIS LTDA:24509006000157  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.02.17 17:33:30-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

#### CONTRATADA

**DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA**  
**AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS**

*Boca*



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: DELTA SERVICOS GERAIS LTDA**  
**CNPJ: 24.509.006/0001-57**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

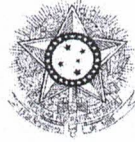
Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
Emitida às 08:13:30 do dia 25/09/2024 <hora e data de Brasília>.  
Válida até 24/03/2025.

Código de controle da certidão: **C175.E9C5.3346.C9D9**  
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

*leida*

PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHOFolha 847  
1  
Município**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: DELTA SERVICOS GERAIS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 24.509.006/0001-57

Certidão n°: 66032866/2024

Expedição: 25/09/2024, às 08:14:48

Validade: 24/03/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **DELTA SERVICOS GERAIS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **24.509.006/0001-57**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

*Boeda*







**Prefeitura Municipal de ATALAIA**  
**Secretaria Municipal de Finanças**  
**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS**



Documento Nº.	Código de Verificação	Data de Emissão	Data de Validade
<b>5616</b>	<b>FJYN-UKBZ</b>	<b>29/01/2025</b>	<b>28/02/2025</b>

**IDENTIFICAÇÃO DO SUJEITO PASSIVO**

Nome/Título do Estabelecimento <b>DELTA SERVICOS GERAIS LTDA</b>	CNPJ/CPF <b>24.509.006/0001-57</b>
---	---------------------------------------

Nome Empresarial  
**DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA**

Endereço  
**JOSE TOMAZ DA SILVA NONO, 123, JOSÉ PAULINO, ATALAIA/AL**

**CERTIFICAÇÃO**

**A Prefeitura Municipal de ATALAIA certifica que até a presente data não constam débitos para o contribuinte citado acima.**

**OBSERVAÇÕES**

- Fica assegurado ao Município a cobrança de qualquer débito que possa ser verificado posteriormente;
- O presente documento somente tem validade:
  - a. Quando não apresentar rasuras;
  - b. Até a data de validade exposta acima;

A aceitação deste documento esta condicionada à verificação de sua validade, de forma exclusiva pelo aceitante junto à Prefeitura Municipal de **ATALAIA**.

*Leida*

Voltar

Imprimir

Folha 850

1  
PÁGINA



## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 24.509.006/0001-57  
**Razão Social:** DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA  
**Endereço:** - RUA JOSE THOMAZ DA SILVA NONO - / - / ATALAIA / AL / 57690-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 31/01/2025 a 01/03/2025

**Certificação Número:** 2025013109194955417800

Informação obtida em 17/02/2025 16:56:49

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**

*delta*

**ESTADO DE ALAGOAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA**

Folha 851

**SECRETARIA DE GESTÃO E PATRIMÔNIO**  
**EXTRATO DE CONTRATO**

**EXTRATO DE CONTRATO DE CONCORRÊNCIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA /AL**  
**CONTRATO Nº 01.1702/2024 - CC Nº 06/2024**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 06/2024**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 06/2024**, firmada entre o município de BOCA DA MATA – AL e a empresa **DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA.**, CNPJ nº 24.509.006/0001-57

**DO OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO NO MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA/AL,

**DO FORNECEDOR:** DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA., CNPJ nº 24.509.006/0001-57, com sede na Rua José Thomaz da Silva Nonô, 123, José Paulino, CEP: 57690-000, , neste ato representada pelo Sr. AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS, portador do RG nº 31191738 e CPF: 072.715.384-61

**DO VALOR REGISTRADO:** R\$ 819.573,44 (Oitocentos e dezenove mil, quinhentos e setenta e três reais e quarenta e quatro centavos)

DATA DA ASSINATURA: 18 DE FEVEREIRO DE 2025.

**SIGNATÁRIOS:**

**BRUNO FEIJÓ TEIXEIRA**  
PREFEITO

**DELTA SERVIÇOS GERAIS LTDA.**, CNPJ nº 24.509.006/0001-57  
AMAURI RAIMUNDO DOS SANTOS

**Publicado por:**  
Laryssa Vieira da Graça Silva  
**Código Identificador:3A7CBECD**

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Estado de Alagoas no dia 20/02/2025. Edição 2496  
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:  
<https://www.diariomunicipal.com.br/ama/>

*Boca*