



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA
Comissão Permanente de Licitações



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: **723-008/2015**
PROCEDIMENTO LICITATÓRIO: **Tomada de Preços nº 03/2015**
OBJETO: **Licitação para construção de academias de saúde**

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

O presente Termo, referente ao processo administrativo de nº 723-008/2015, inicia os autos do **VOLUME III** na página nº 654.

CPL, em 11 de setembro de 2015.


Bergson Araujo Leite
Presidente da CPL

EM BRANCO



AL CONSTRUÇÕES

CNPJ: 17.932.656/0001-45

END: Rua Vereador Jarbas Januário, n.º 166 – Sala 02 – Centro – Rio Largo/AL

Email: alagoasconstrutora@yahoo.com.br

TELEFONE: (82) 3261-1674



ENVELOPE "B" – PROPOSTA DE PREÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL
TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2015
DIA: 25/08/2015 – 09:00 HORAS
OBJETO: **CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) ACADEMIAS
DE SAÚDE**

o p m h v B J

655u
P

W
P
P
P
P
P



AL CONSTRUÇÕES

CNPJ: 17.932.656/0001-45

END: Rua Vereador Jarbas Januário, n.º 166 – Sala 02 – Centro – Rio Largo/AL

Email: alagoasconstrutora@yahoo.com.br

TELEFONE: (82) 3261-1674



CARTA PROPOSTA

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL
TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2015
DATA: 25/08/2015 – 09:00 HORAS
CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ACADEMIAS DE SAÚDE

O preço Global da proposta é de R\$ 192.618,37 (NOVECENTOS E NOVENTA E DOIS MIL E SEISCENTOS E DEZOITO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS);

O prazo de execução e conclusão das obras e serviços será de 03 (três) meses corridos, conforme cronograma físico-financeiro constante do projeto básico, e terá início a partir da data de emissão da Ordem de Serviço ou documento equivalente;

O prazo de validade da proposta que deverá ser no mínimo de 60 (sessenta) dias, a partir da data de entrega da mesma;

Caso seja vencedora do certame, quem assinará o contrato será o Sr.º ANNY KAROLYNNI MONTEIRO VIANA, CPF N.º: 062.184.724-00, PROCURADORA LEGAL;

Declaramos que todas as despesas decorrentes da elaboração da proposta correm por conta da licitante, não nos cabendo direito a indenização de qualquer natureza;

Declaramos que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas, diretas e indiretas, bem como quaisquer outras necessárias à total e perfeita execução das obras objeto desta licitação, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pelo contratante, salvo se decorrente de projeto, obra ou serviço não incluso neste Edital.

Por ser verdade assina o presente.


Rio Largo/AL, 25 de Agosto de 2015.


Anny Karolyzni Monteiro Viana

RG nº: 3002957-0 SSP/AL

CPF nº: 062.184.724-00

Representante Legal


José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREA/AL - 0201770326



EM BRANCO

mult. H. agosto 1964

SECRETARIA DE ECONOMIA

9/11



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

- CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ACADEMIAS DE SAÚDE – PRAÇA PADRE CÍCERO E DISTRITO PERI PERI – BOCA DA MATA/AL
- TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015
- PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

BOCA DA MATA/AL

AGOSTO/2015

EM BRANCO

11



ÍNDICE DO PROJETO

A handwritten signature in blue ink, located to the right of the title.

- 1 – RESUMO DO PROJETO
- 2 – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- 3 – COMPOSIÇÕES DE PREÇOS
- 4 – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
- 5 – COMPOSIÇÃO DO BDI
- 6 – COMPOSIÇÃO DO ENCARGO SOCIAL

A large, stylized handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page.

A small handwritten signature in blue ink, located to the right of the large signature.

EM BRANCO



RESUMO DO PROJETO

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long tail.

A handwritten signature in black ink, appearing as a stylized, cursive mark.

A handwritten signature in blue ink, enclosed within a large, hand-drawn blue oval.

EM BRANCO

RESUMO DO PROJETO



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

OBRA: Construção de 02 Academias de Saúde - Praça Padre Cícero e Distrito Peri Peri - Boca da Mata/AL

ÍTEM	DESCRIÇÃO DA OBRA	TOTAL
1.1	Academia de Saúde Praça Padre Cícero	94.177,22
1.2	Academia de Saúde Distrito Peri Peri	98.441,15
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO DA OBRA		192.618,37

Jose Francisco Silva Santos
Responsavel Técnico
CREMAL - 0204770326



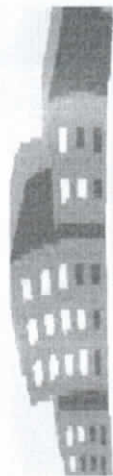
000

Centro de Estudos e Pesquisas em Saúde
Laboratório de Microbiologia e Imunologia
Rua... nº...
Bairro...
Cidade... Estado...
CEP...

EM BRANCO

519





ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador: Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ENCARGO SOCIAL DESONERADO: 86,38%
BDI SERVIÇOS: 25,00%

PROJETO : 1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

1 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%	BDI
1		Serviços Preliminares				10.078,00	10,70	
2		EDIFICAÇÃO				62.079,19	65,92	
3		URBANIZAÇÃO				21.885,61	23,24	
4		Serviços finais				134,42	0,14	
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO						94.177,22		

Noventa e quatro mil e cento e setenta e sete reais e vinte e dois centavos

José Francisco Silva Santos

 Responsável Técnico

 CREA/AL - 0201770326

 661

Página: 1

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

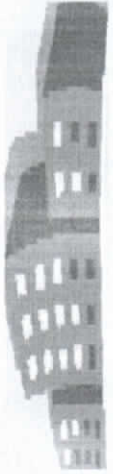
SECRET - SECURITY INFORMATION
NO FOREIGN DISSEM

EM BRANCO

70

15





ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador: Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ENCARGO SOCIAL DESONERADO: 86,38%

BDI SERVIÇOS: 25,00%

PROJETO : 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

1 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%	BDI
1		Serviços Preliminares				5.625,89	5,71	
2		EDIFICAÇÃO				62.639,07	63,63	
3		URBANIZAÇÃO				30.041,77	30,52	
4		Serviços finais				134,42	0,14	
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO						98.441,15		

Noventa e oito mil e quatrocentos e quarenta e um reais e quinze centavos

662

José Francisco Silva Santos
 Responsável Técnico
 CREA/AL - 0201770326

Página: 1

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

Handwritten text, possibly a date or reference number, located in the top left corner.

EM BRANCO

Handwritten text, possibly a date or reference number, located in the bottom left corner.





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

A small, handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name or initials.

A large, handwritten signature in blue ink, featuring a prominent oval shape at the top and a long, sweeping horizontal stroke at the bottom.

EM BRANCO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PROJETO: 1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
1	Serviços Preliminares				10.078,00	10,70
1.1	Limpeza do terreno	m2	77,25	0,44	33,99	0,04
1.2	Placa de obra em chapa aço galvanizado	m2	6,00	324,04	1.944,24	2,06
1.3	Locação da obra, através de gabarito de tábuas	m2	77,25	8,40	648,90	0,69
1.4	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m2	9,00	314,76	2.832,84	3,01
1.5	Demolição de piso cimentado	m2	272,45	16,95	4.618,03	4,90
2	EDIFICAÇÃO				62.079,19	65,92
2.1	Infra-Estrutura				7.765,57	8,25
2.1.1	Escavação manual de valas	m3	6,61	39,56	261,49	0,28
2.1.2	Fundação em pedra rachão, assentada com argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m3	6,61	371,01	2.452,38	2,60
2.1.3	Embasamento em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm	m3	3,30	365,70	1.206,81	1,28
2.1.4	Concreto armado dosado 15mpa - sapatas/cintas	m3	2,10	1.830,90	3.844,89	4,08
2.2	Supra-Estrutura				4.142,37	4,40
2.2.1	Vergas e contra vergas	m	7,82	14,98	117,14	0,12
2.2.2	Concreto armado dosado 15mpa - pilares e vigas	m3	1,97	1.830,90	3.606,87	3,83
2.2.3	Laje pré-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vãos até 3,50m/e=8cm, c/leijotas e cap. c/ concreto fok=20MPa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/ escoramento (reaprov.3X) e ferragem negativa	m2	5,72	73,14	418,36	0,44
2.3	Pisos				5.621,62	5,97
2.3.1	Contrapiso/lastro de concreto não estrutural, e=5cm,	m2	68,96	26,05	1.796,41	1,91
2.3.2	Cimentado de regularização, traço 1:4 e=2cm	m2	68,96	25,41	1.752,27	1,86
2.3.3	Piso cerâmico 30x30cm	m2	68,96	30,06	2.072,94	2,20

EM BRANCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PROJETO: 1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.4	Paredes e Painéis				7.488,12	7,95
2.4.1	Alvenaria em bloco cerâmico 8 furos 1/2 vez	m2	206,29	32,43	6.689,98	7,10
2.4.2	Cobogo de concreto (elemento vazado), 5x50x50cm	m2	9,75	81,86	798,14	0,85
2.5	Esquadrias				4.426,39	4,70
2.5.1	Porta de madeira compensada 0,80x2,10m	unid	3,00	472,77	1.418,31	1,51
2.5.2	Porta de madeira compensada 0,90x2,10m	unid	1,00	497,63	497,63	0,53
2.5.3	Janela em alumínio e vidro tipo pivotante	m2	1,20	468,61	562,33	0,60
2.5.4	Porta de alumínio (veneziana) - 02 folhas de abrir	m2	3,15	618,45	1.948,12	2,07
2.6	Revestimentos				9.308,02	9,88
2.6.1	Chapisco, traço 1:3, preparo manual	m2	389,81	2,83	1.103,16	1,17
2.6.2	Emboço (massa única) em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente, e = 2,5cm	m2	54,80	25,96	1.422,61	1,51
2.6.3	Reboco, traço 1:3 - e = 2,0cm, preparo manual	m2	234,52	21,00	4.924,92	5,23
2.6.4	ESPEC. 03 - Cerâmica 30x30cm cor branca	m2	45,23	34,23	1.548,22	1,64
2.6.5	ESPEC. 05 - 10x10cm na cor azul Del Rey	m2	8,10	32,30	261,63	0,28
2.6.6	ESPEC. 06 - 10x10cm na cor coral	m2	1,47	32,30	47,48	0,05
2.7	Pintura				3.798,30	4,03
2.7.1	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m2	103,29	7,15	738,52	0,78
2.7.2	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m2	1,55	8,21	12,73	0,01
2.7.3	ESPEC 01 (Parede) - Pintura acrílica lavável cor branca, duas demãos, sobre massa corrida	m2	103,29	8,73	901,72	0,96
2.7.4	ESPEC 02 (teto) - Pintura PVA látex cor branca, duas demãos sobre massa acrílica	m2	1,55	7,69	11,92	0,01
2.7.5	ESPEC 04 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor CORAL	m2	34,72	12,56	436,08	0,46

EM BRANCO



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

PROJETO: 1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.7.6	ESPEC 07 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor MARFIM.	m2	94,97	12,56	1.192,82	1,27
2.7.7	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos	m2	29,59	17,05	504,51	0,54
2.8	Coberta				8.926,78	9,48
2.8.1	Telhado em fibrocimento ondulado, espessura 6mm	m2	63,05	34,29	2.161,98	2,30
2.8.2	Estrutura de madeira de lei 1a serrada nao aparelhada, para telhas onduladas de fibrocimento	m2	63,05	46,94	2.959,57	3,14
2.8.3	Forno de pvc, em réguas de 10 ou 20cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação	m2	68,96	30,26	2.086,73	2,22
2.8.4	Ruífo em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 25cm	m	41,12	24,71	1.016,08	1,08
2.8.5	Calha em chapa de aço galvanizado	m	13,49	47,30	638,08	0,68
2.8.6	Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com emulsão asfáltica com elastômeros, 3 demãos	m2	2,22	28,98	64,34	0,07
2.9	Instalações Elétricas				3.970,39	4,22
2.9.1	Quadro de medição geral monofásico	unid	1,00	151,50	151,50	0,16
2.9.2	Quadro de distribuição para 06 disjuntores	unid	1,00	65,28	65,28	0,07
2.9.3	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm2 fornecimento e instalação	m	154,40	2,28	352,03	0,37
2.9.4	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm2 fornecimento e instalação	m	242,20	3,01	729,02	0,77
2.9.5	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a	unid	3,00	12,79	38,37	0,04
2.9.6	Eletrotubo PVC rígido roscável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia	m	14,70	12,68	186,40	0,20
2.9.7	Eletrotubo PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento e instalação	m	80,60	5,48	441,69	0,47
2.9.8	Caixa de passagem PVC octogonal 3"	unid	15,00	10,98	164,70	0,17
2.9.9	Caixa de passagem 4x2" em PVC	unid	16,00	7,24	115,84	0,12
2.9.10	Interruptor simples, 2 teclas, com placa	unid	1,00	21,85	21,85	0,02
2.9.11	Interruptor simples, 3 teclas, com placa	unid	1,00	34,06	34,06	0,04

José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREA/AL-0201770326

EM BRANCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PROJETO: 1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.9.12	Interruptor com tomada hexagonal 2P+T 10A, conjugada	unid	3,00	25,50	76,50	0,08
2.9.13	Tomada hexagonal 2P+T 10A, com placa	unid	11,00	14,00	154,00	0,16
2.9.14	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	unid	6,00	115,78	694,68	0,74
2.9.15	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalação	unid	3,00	107,21	321,63	0,34
2.9.16	Luminária spot com lâmpada fluorescente	unid	2,00	36,84	73,68	0,08
2.9.17	Luminária tipo arandela para parede, uso externo	unid	4,00	87,29	349,16	0,37
2.10	Instalações Hidrossanitárias				6.631,63	7,04
2.10.1	Kit cavalete PVC com registro 1/2" - Fornecimento e instalação	unid	1,00	51,46	51,46	0,05
2.10.2	Alimentação caixa água DN 25mm	m	14,40	13,68	196,99	0,21
2.10.3	Ponto de água DN 25mm	pt	3,00	61,69	185,07	0,20
2.10.4	Ponto de água DN 40mm	pt	2,00	95,08	190,16	0,20
2.10.5	Ponto de esgoto de 100mm	pt	2,00	79,49	158,98	0,17
2.10.6	Ponto de esgoto de 50mm	pt	1,00	86,90	86,90	0,09
2.10.7	Ponto de esgoto de 40mm	pt	2,00	45,19	90,38	0,10
2.10.8	Caixa de passagem/inspeção	unid	1,00	180,50	180,50	0,19
2.10.9	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado, com tampa	unid	1,00	184,43	184,43	0,20
2.10.10	Caixa sifonada 100x100x50 mm	unid	2,00	19,95	39,90	0,04
2.10.11	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, inclusive assento e acessórios	unid	2,00	364,69	729,38	0,77
2.10.12	Lavatório de louça branca suspenso, padrão popular	unid	2,00	82,98	165,96	0,18
2.10.13	Tanque de louça branca suspenso, 18L ou equivalente, incluso sifão, válvula e acessórios	unid	1,00	464,81	464,81	0,49

José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREAVAL - 0201770326

EM BRANCO



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

PROJETO: 1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.10.14	Torneira p/ lavatório, cromada, padrão popular	unid	2,00	51,38	102,76	0,11
2.10.15	Torneira p/ tanque de lavar, cromada, padrão popular	unid	1,00	18,76	18,76	0,02
2.10.16	Registro gaveta DN 25 mm	unid	2,00	61,56	123,12	0,13
2.10.17	Registro gaveta DN 40 mm	unid	2,00	87,34	174,68	0,19
2.10.18	Tubo de 50mm - ventilação	m	4,50	9,72	43,74	0,05
2.10.19	Tubo pvc 100mm - Esgoto	m	2,60	21,73	56,50	0,06
2.10.20	Caixa d'água 1000 l, inclusive conexões	unid	1,00	708,45	708,45	0,75
2.10.21	Fossa septical/sumidouro				2.678,70	2,84
2.10.21.1	Escavação manual de valas	m3	4,18	39,56	165,36	0,18
2.10.21.2	Embasamento em tijolo cerâmico furado, 10x20x20cm	m3	1,92	365,70	702,14	0,75
2.10.21.3	Chapisco, traço 1:4 - e= 5mm	m2	7,68	4,38	33,64	0,04
2.10.21.4	Reboco argamassa traço 1:2:8, espessura 2,5cm,	m2	7,68	25,96	199,37	0,21
2.10.21.5	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento/areia), preparo mecânico, espessura 2cm	m2	1,28	23,45	30,02	0,03
2.10.21.6	Concreto simples 15MPa (laje de fundo)	m3	0,17	455,06	77,36	0,08
2.10.21.7	Concreto armado - FCK=15Mpa (laje superior)	m3	0,24	1.830,90	439,42	0,47
2.10.21.8	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, diâmetro 1,20m, altura 5,00m	unid	1,00	1.031,39	1.031,39	1,10
3	URBANIZAÇÃO				21.885,61	23,24
3.1	Melo fio em concreto pré moldado	m	19,70	30,00	591,00	0,63
3.2	Piso intertravado leve tráfego 4,5 cm na cor prata	m2	47,73	61,88	2.953,53	3,14
3.3	Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor vermelho	m2	33,80	61,88	2.091,54	2,22
3.4	Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor amarelo	m2	71,55	61,88	4.427,51	4,70

668

EM BRANCO



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

PROJETO: 1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.5	Grama batatais em placa	m2	18,20	11,59	210,94	0,22
3.6	Calçada de proteção	m2	21,71	36,05	782,65	0,83
3.7	Banco de concreto sem encosto, inclusive pintura	und	3,00	281,25	843,75	0,90
3.8	Barra horizontal em tubo de ferro galvanizado com pintura eletrostática na cor vermelha	und	1,00	393,75	393,75	0,42
3.9	Prancha para exercício abdominal	und	3,00	843,75	2.531,25	2,69
3.10	Espaldar	und	1,00	369,00	369,00	0,39
3.11	Barras marinheiro	und	6,00	286,88	1.721,28	1,83
3.12	Barras assimétricas	und	1,00	1.348,38	1.348,38	1,43
3.13	Instalações Elétricas - Externo				3.621,03	3,84
3.13.1	Poste metálico 4,00m, com duas luminárias tipo globo, 2x150w, vapor de sódio.	und	3,00	562,50	1.687,50	1,79
3.13.2	Lâmpada alta pressão, vapor de sódio 150w, inclusive reator	unid	6,00	198,70	1.192,20	1,27
3.13.3	Eletrotubo PVC rígido roscável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia	m	22,31	12,68	282,89	0,30
3.13.4	Eletrotubo PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento e instalação	m	13,80	5,48	75,62	0,08
3.13.5	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm² fornecimento e instalação	m	70,80	2,28	161,42	0,17
3.13.6	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm² fornecimento e instalação	m	36,00	3,01	108,36	0,12
3.13.7	Caixa de passagem em alvenaria com tampa concreto 20X20X25 cm	und	3,00	37,68	113,04	0,12
4	Serviços finais				134,42	0,14
4.1	Limpeza geral da obra	m2	77,25	1,74	134,42	0,14
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					94.177,22	

Noventa e quatro mil e cento e setenta e sete reais e sete centavos

Página: 6

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREA/AL 0204770326

66,9

EM BRANCO



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

Assinatura: José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREA/AL 0201770326

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

MEMORIAL
de 10/10/1970
de 10/10/1970
de 10/10/1970

EM BRANCO

10/10/1970





ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PROJETO: 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
1	Serviços Preliminares				5.625,89	5,71
1.1	Limpeza do terreno	m2	454,35	0,44	199,91	0,20
1.2	Placa de obra em chapa aço galvanizado	m2	6,00	324,04	1.944,24	1,98
1.3	Locação da obra, através de gabarito de tábuas	m2	77,25	8,40	648,90	0,66
1.4	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m2	9,00	314,76	2.832,84	2,88
1.5	Demolição de piso cimentado	m2	0,00	18,84	0,00	0,00
2	EDIFICAÇÃO				62.639,07	63,63
2.1	Infra-Estrutura				7.765,57	7,89
2.1.1	Escavação manual de valas	m3	6,61	39,56	261,49	0,27
2.1.2	Fundação em pedra rachão, assentada com argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m3	6,61	371,01	2.452,38	2,49
2.1.3	Embasamento em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm	m3	3,30	365,70	1.206,81	1,23
2.1.4	Concreto armado dosado 15mpa - sapatas/cintas	m3	2,10	1.830,90	3.844,89	3,91
2.2	Supra-Estrutura				4.142,37	4,21
2.2.1	Vergas e contra vergas	m	7,82	14,98	117,14	0,12
2.2.2	Concreto armado dosado 15mpa - pilares e vigas	m3	1,97	1.830,90	3.606,87	3,66
2.2.3	Laje pré-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vãos até 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap. c/ concreto fok=20MPa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/ escoramento (reaprov.3X) e ferragem negativa	m2	5,72	73,14	418,36	0,42
2.3	Pisos				5.621,62	5,71
2.3.1	Contrapiso/lastro de concreto não estrutural, e=5cm,	m2	68,96	26,05	1.796,41	1,82
2.3.2	Cimentado de regularização, traço 1:4 e=2,cm	m2	68,96	25,41	1.752,27	1,78
2.3.3	Piso cerâmico 30x30cm	m2	68,96	30,06	2.072,94	2,11

EM BRANCO



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

PROJETO: 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.4	Paredes e Painéis					
2.4.1	Alvenaria em bloco cerâmico 8 furos 1/2 vez	m2	206,29	32,43	7.488,12	7,61
2.4.2	Cobogo de concreto (elemento vazado), 5x50x50cm	m2	9,75	81,86	798,14	0,81
2.5	Esquadrias				4.426,39	4,50
2.5.1	Porta de madeira compensada 0,80x2,10m	unid	3,00	472,77	1.418,31	1,44
2.5.2	Porta de madeira compensada 0,90x2,10m	unid	1,00	497,63	497,63	0,51
2.5.3	Janela em alumínio e vidro tipo pivotante	m2	1,20	468,61	562,33	0,57
2.5.4	Porta de alumínio (veneziana) - 02 folhas de abrir	m2	3,15	618,45	1.948,12	1,98
2.6	Revestimentos				9.308,02	9,46
2.6.1	Chapisco, traço 1:3, preparo manual	m2	389,81	2,83	1.103,16	1,12
2.6.2	Emboço (massa única) em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente, e = 2,5cm	m2	54,80	25,96	1.422,61	1,45
2.6.3	Reboco, traço 1:3 - e = 2,0cm, preparo manual	m2	234,52	21,00	4.924,92	5,00
2.6.4	ESPEC. 03 - Cerâmica 30x30cm cor branca	m2	45,23	34,23	1.548,22	1,57
2.6.5	ESPEC. 05 - 10x10cm na cor azul Del Rey	m2	8,10	32,30	261,63	0,27
2.6.6	ESPEC. 06 - 10x10cm na cor coral	m2	1,47	32,30	47,48	0,05
2.7	Pintura				3.967,18	4,03
2.7.1	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m2	103,29	8,75	903,79	0,92
2.7.2	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m2	1,55	10,54	16,34	0,02
2.7.3	ESPEC 01 (Parede) - Pintura acrílica lavável cor branca, duas demãos, sobre massa corrida	m2	103,29	8,73	901,72	0,92
2.7.4	ESPEC 02 (teto) - Pintura PVA látex cor branca, duas demãos sobre massa acrílica	m2	1,55	7,69	11,92	0,01
2.7.5	ESPEC 04 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor CORAL	m2	34,72	12,56	436,08	0,44

672

José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREAL - 0201770326

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

[Handwritten signature]

EM BRANCO

11/11/11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 BDI SERVIÇOS: 25,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PROJETO: 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.7.6	ESPEC 07 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor MARFIM.	m2	94,97	12,56	1.192,82	1,21
2.7.7	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos	m2	29,59	17,05	504,51	0,51
2.8	Coberta				8.926,78	9,07
2.8.1	Telhado em fibrocimento ondulado, espessura 6mm	m2	63,05	34,29	2.161,98	2,20
2.8.2	Estrutura de madeira de lei 1a serrada nao aparelhada, para telhas onduladas de fibrocimento	m2	63,05	46,94	2.959,57	3,01
2.8.3	Forno de pvc, em réguas de 10 ou 20cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação	m2	68,96	30,26	2.086,73	2,12
2.8.4	Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 25cm	m	41,12	24,71	1.016,08	1,03
2.8.5	Calha em chapa de aço galvanizado	m	13,49	47,30	638,08	0,65
2.8.6	Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com	m2	2,22	28,98	64,34	0,07
2.9	Instalações Elétricas				3.962,39	4,03
2.9.1	Quadro de medição geral monofásico	unid	1,00	151,50	151,50	0,15
2.9.2	Quadro de distribuição para 06 disjuntores	unid	1,00	65,28	65,28	0,07
2.9.3	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm2 fornecimento e instalação	m	154,40	2,28	352,03	0,36
2.9.4	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm2 fornecimento e instalação	m	242,20	3,01	729,02	0,74
2.9.5	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a	unid	3,00	12,79	38,37	0,04
2.9.6	Eletrotuto PVC rígido roscável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia	m	14,70	12,68	186,40	0,19
2.9.7	Eletrotuto PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento e instalação	m	80,60	5,48	441,69	0,45
2.9.8	Caixa de passagem PVC octogonal 3"	unid	15,00	10,98	164,70	0,17
2.9.9	Caixa de passagem 4x2" em PVC	unid	16,00	7,24	115,84	0,12
2.9.10	Interruptor simples, 2 teclas, com placa	unid	1,00	21,85	21,85	0,02
2.9.11	Interruptor simples, 3 teclas, com placa	unid	1,00	34,06	34,06	0,03



EM BRANCO



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%
BDI SERVIÇOS: 25,00%

PROJETO: 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.9.12	Interruptor com tomada hexagonal 2P+T-10A, conjugada	unid	3,00	25,50	76,50	0,08
2.9.13	Tomada hexagonal 2P+T 10A, com placa	unid	11,00	14,00	154,00	0,16
2.9.14	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	unid	6,00	115,78	694,68	0,71
2.9.15	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalação	unid	3,00	107,21	321,63	0,33
2.9.16	Luminária spot com lâmpada fluorescente	unid	2,00	36,84	73,68	0,07
2.9.17	Luminária tipo arandela para parede, uso externo	unid	4,00	85,29	341,16	0,35
2.10	Instalações Hidrossanitárias				7.030,63	7,14
2.10.1	Kit cavalete PVC com registro 1/2" - Fornecimento e instalação	unid	1,00	51,46	51,46	0,05
2.10.2	Alimentação caixa água DN 25mm	m	14,40	13,68	196,99	0,20
2.10.3	Ponto de água DN 25mm	pt	3,00	66,54	199,62	0,20
2.10.4	Ponto de água DN 40mm	pt	2,00	112,84	225,68	0,23
2.10.5	Ponto de esgoto de 100mm	pt	2,00	78,25	156,50	0,16
2.10.6	Ponto de esgoto de 50mm	pt	1,00	87,96	87,96	0,09
2.10.7	Ponto de esgoto de 40mm	pt	2,00	44,61	89,22	0,09
2.10.8	Caixa de passagem/inspeção	unid	2,00	180,50	361,00	0,37
2.10.9	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado, com tampa	unid	1,00	184,43	184,43	0,19
2.10.10	Caixa sifonada 100x100x50 mm	unid	2,00	19,95	39,90	0,04
2.10.11	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, inclusive assento e acessórios	unid	2,00	364,69	729,38	0,74
2.10.12	Lavatório de louça branca suspenso, padrão popular	unid	2,00	82,98	165,96	0,17
2.10.13	Tanque de louça branca suspenso, 18L ou equivalente, incluso sifão, válvula e acessórios	unid	1,00	464,81	464,81	0,47

EM BRANCO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

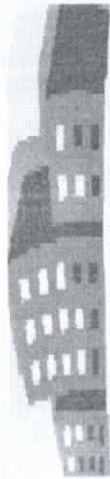
PROJETO: 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.10.14	Tomeira p/ lavatório, cromada, padrão popular	unid	2,00	51,38	102,76	0,10
2.10.15	Tomeira p/ tanque de lavar, cromada, padrão popular	unid	1,00	18,76	18,76	0,02
2.10.16	Registro gaveta DN 25 mm	unid	2,00	61,56	123,12	0,13
2.10.17	Registro gaveta DN 40 mm	unid	2,00	87,34	174,68	0,18
2.10.18	Tubo de 50mm - ventilação	m	4,50	9,72	43,74	0,04
2.10.19	Tubo pvc 100mm - Esgoto	m	10,47	21,73	227,51	0,23
2.10.20	Caixa d'água 1000 l, inclusive conexões	unid	1,00	708,45	708,45	0,72
2.10.21	Fossa septica/sumidouro				2.678,70	2,72
2.10.21.1	Escavação manual de valas	m3	4,18	39,56	165,36	0,17
2.10.21.2	Embasamento em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm	m3	1,92	365,70	702,14	0,71
2.10.21.3	Chapisco, traço 1:4 - e= 5mm	m2	7,68	4,38	33,64	0,03
2.10.21.4	Reboco argamassa traço 1:2:8, espessura 2,5cm,	m2	7,68	25,96	199,37	0,20
2.10.21.5	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento/areia), preparo mecânico, espessura 2cm	m2	1,28	23,45	30,02	0,03
2.10.21.6	Concreto simples 15MPa (laje de fundo)	m3	0,17	455,06	77,36	0,08
2.10.21.7	Concreto armado - FCK=15Mpa (laje superior)	m3	0,24	1.830,90	439,42	0,45
2.10.21.8	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, diâmetro 1,20m, altura 5,00m	unid	1,00	1.031,39	1.031,39	1,05
3	URBANIZAÇÃO				30.041,77	30,52
3.1	Meio fio em concreto pré moldado	m	84,35	30,00	2.530,50	2,57
3.2	Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor prata	m2	62,65	61,88	3.876,78	3,94
3.3	Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor vermelho	m2	53,50	61,88	3.310,58	3,36
3.4	Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor amarelo	m2	73,70	61,88	4.560,56	4,63

675

EM BRANCO



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

PROJETO: 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.5	Grama batatais em placa	m2	42,71	11,59	495,01	0,50
3.6	Calçada de proteção	m2	21,71	36,05	782,65	0,80
3.7	Banco de concreto sem encosto, inclusive pintura	und	3,00	281,25	843,75	0,86
3.8	Barra horizontal em tubo de ferro galvanizado com pintura eletroestática na cor vermelha	und	1,00	393,75	393,75	0,40
3.9	Prancha para exercício abdominal	und	3,00	843,75	2.531,25	2,57
3.10	Espaldar	und	1,00	369,00	369,00	0,37
3.11	Barras marinheiro	und	6,00	286,88	1.721,28	1,75
3.12	Barras assimétricas	und	1,00	1.348,38	1.348,38	1,37
3.13	Instalações Elétricas - Externo				7.278,28	7,39
3.13.1	Poste metálico 4,00m, com duas luminárias tipo globo, 2x150w, vapor de sódio.	und	6,00	562,50	3.375,00	3,43
3.13.2	Lâmpada alta pressão, vapor de sódio 150w, inclusive reator	unid	12,00	198,70	2.384,40	2,42
3.13.3	Eletrotubo PVC rígido roscável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia	m	42,32	12,68	536,62	0,55
3.13.4	Eletrotubo PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento e instalação	m	36,80	5,48	201,66	0,20
3.13.5	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm² fornecimento e instalação	m	158,30	2,28	360,92	0,37
3.13.6	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm² fornecimento e instalação	m	51,80	3,01	155,92	0,16
3.13.7	Caixa de passagem em alvenaria com tampa concreto 20X20X25 cm	und	7,00	37,68	263,76	0,27
4	Serviços finais				134,42	0,14
4.1	Limpeza geral da obra	m3	77,25	1,74	134,42	0,14
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					98.441,15	

Noventa e oito mil e quatrocentos e quarenta e um reais e quinze centavos

[Handwritten signature]

Página: 6

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

[Handwritten signature]

676

José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREA/AL - 0201770326

EM BRANCO



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREA/AL - 0201770326



José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive name.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive name.

EM BRANCO

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
1.1	SINAPIAL	73903/1	Limpeza do terreno	m2				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l		un	0,00001416	7,38	0,00	
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0000599	11,25	0,00	
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0000599	60,04	0,00	
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0000599	16,26	0,00	
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0000599	12,51	0,00	
SINAPIAL	2709	Iem processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo		un	0,00001416	22,00	0,00	
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico		un	0,00001416	129,16	0,00	
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,00488157	1,09	0,01	
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,00488157	0,47	0,00	
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,00488157	0,09	0,00	
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,00488157	0,04	0,00	
SINAPIAL	4221	Oleo diesel combustivel comum		l	0,04453093	2,79	0,12	
SINAPIAL	4237	Tratorista		h	0,00165789	9,15	0,02	
SINAPIAL	6111	Servente		h	0,00322368	6,67	0,02	
SINAPIAL	7624	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3		un	0,00000026	680.000,00	0,18	
Equipamento								
		0,18	0,02	0,02	0,12	0,01	0,35	
Quarenta e quatro centavos								
							Preço Total com BDI	0,44
							Custo Total	679

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2	SINAPIAL	74209/1	Placa de obra em chapa aço galvanizado	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				
			Encargo Social	0,12
			Mão-de-Obra	0,02
			Encargo Social	0,02
			Material	0,12
			Tercelizado	0,01
			Custo Total	0,35
			Preço Total com BDI	0,44

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 1

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

José Francisco Silva Santos
Responsavel Técnico
CREA/AL - 0201770326



EM BRANCO

Handwritten scribbles or marks in the bottom left corner.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

50%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,00798808	7,38	0,06
SINAPIAL	1213	Carpinteiro de formas	h	0,90016668	9,18	8,26
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03380004	11,25	0,38
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,03380004	60,04	2,03
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,03380004	16,26	0,55
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,03380004	12,51	0,42
SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3502505	0,52	0,70
SINAPIAL	2709	lem processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00798808	22,00	0,18
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00798808	129,16	1,03
SINAPIAL	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,00441082	50,00	0,22
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,75451006	1,09	3,00
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,75451006	0,47	1,29
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,75451006	0,09	0,25
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,75451006	0,04	0,11
SINAPIAL	4417	Peca de madeira de lei *2,5 x 7,5* cm (1" x 3"), não aparelhada, (p/relhado)	m	0,90016668	3,26	2,93
SINAPIAL	4491	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	3,60066671	5,94	21,39
SINAPIAL	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00882164	71,00	0,63
SINAPIAL	4813	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *nº 22*, de *2,0 x 1,125* m	m2	0,90016668	225,00	202,54
SINAPIAL	5075	Prego polido com cabeca 18 x 30	kg	0,09901834	8,84	0,88
SINAPIAL	6111	Servente	h	1,85434338	6,67	12,37
SINAPIAL	643	Betoneira 320 l, diesel, potencia de 5,5 hp, sem carregador mecanico (locacao)	h	0,00585109	2,36	0,01
Equipamento	0,01					
		Mão-de-Obra		11,07		
		Encargo Social		9,56		
		Material		233,94		
		Terceirizado		4,65		
		Custo Total		259,23		
		Preço Total com BDI				324,04

Trezentos e vinte e quatro reais e quatro centavos





EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
1.3	SINAPIAL	73992/1	Locação da obra, através de gabarito de tábuas	un	0,00067921	7,38	0,01	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l		un	0,00067921	7,38	0,01	
SINAPIAL	1213	Carpinteiro de formas		h	0,11710456	9,18	1,08	
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,00287393	11,25	0,03	
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,00287393	60,04	0,17	
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,00287393	16,26	0,05	
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,00287393	12,51	0,04	
SINAPIAL	2709	Iem processo de desativacao\ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo		un	0,00067921	22,00	0,01	
SINAPIAL	2711	Carrro-de-mao cacamba metalica e pneu macico		un	0,00067921	129,16	0,09	
SINAPIAL	337	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)		kg	0,01801609	8,75	0,16	
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,23420912	1,09	0,26	
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,23420912	0,47	0,11	
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,23420912	0,09	0,02	
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,23420912	0,04	0,01	
SINAPIAL	4491	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)		m	0,22520107	5,94	1,34	
SINAPIAL	5061	Prego polido com cabeca 18 x 27		kg	0,00900804	9,50	0,09	
SINAPIAL	6111	Servente		h	0,11710456	6,67	0,78	
SINAPIAL	6189	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada		m	0,28555496	8,74	2,50	
Equipamento				Terceirizado		Custo Total	Preço Total com BDI	
0,00				4,49		6,72	8,40	
				0,66				
				1,00				
				0,86				
				4,49				
Oito reais e quarenta centavos								

Nº Item

Base

Descrição do Serviço

Código

Unid.

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 3

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

EM BRANCO

100

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

1.4	SINAPIAL	74210/1	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,03914515	7,38	0,29
SINAPIAL	11467	Fechadura sobrepor ferro pintado chave grande	un	0,09906014	8,91	0,88
SINAPIAL	1213	Carpinteiro de formas	h	5,40328056	9,18	49,60
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,16563528	11,25	1,86
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,16563528	60,04	9,94
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,16563528	16,26	2,69
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,16563528	12,51	2,07
SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,25997927	0,52	1,70
SINAPIAL	2418	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, lampa bola, com parafusos	un	0,29718043	7,33	2,18
SINAPIAL	2709	lem processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,03914515	22,00	0,86
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,03914515	129,16	5,06
SINAPIAL	2728	lem processo de desativacao/ peca de madeira rolica, sem tratamento (eucalipto ou regional equivalente) d = 8 a 11 cm, p/ escoramentos, h=3 m	m	4,05246042	2,68	10,86
SINAPIAL	367	Areia grossa - posto jazida/forneecedor (sem frete)	m3	0,01801094	50,00	0,90
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	13,49832764	1,09	14,71
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	13,49832764	0,47	6,34
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	13,49832764	0,09	1,21
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	13,49832764	0,04	0,54
SINAPIAL	4403	lem processo de desativacao/ peca de madeira de lei nativa/regional 1 x 5 cm nao aparelhada	m	4,5027338	0,87	3,92
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	0,72043741	9,18	6,61
SINAPIAL	5064	Prego polido com cabeça 2 1/2 x 10	kg	0,45027339	9,50	4,28
SINAPIAL	6111	Servente	h	7,37460967	6,67	49,19
SINAPIAL	6189	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	7,20437408	8,74	62,97

ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página: 4

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6



EM BRANCO

(3)

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	7213	Telha de fibrocimento ondulada e = 4 mm, de *2,44 x 0,50* m (sem amianto)	m2	1,08065611	12,16	13,14							
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	56,55	Encargo Social	48,85	Material	123,60	Terceirizado	22,80	Custo Total	251,81	Preço Total com BDI	314,76
Trezentos e quatorze reais e setenta e seis centavos													

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA									Unid.
1.5	SINAPIAL	73801/1	Demolição de piso cimentado										m2
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,00391413	7,38	0,03						
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01656192	11,25	0,19						
SINAPIAL	12893		Bolta de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01656192	60,04	0,99						
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,01656192	16,26	0,27						
SINAPIAL	12895		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01656192	12,51	0,21						
SINAPIAL	2709		Item processo de desativacao enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00391413	22,00	0,09						
SINAPIAL	2711		Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00391413	129,16	0,51						
SINAPIAL	37370		Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,34970139	1,09	1,47						
SINAPIAL	37371		Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,34970139	0,47	0,63						
SINAPIAL	37372		Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,34970139	0,09	0,12						
SINAPIAL	37373		Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,34970139	0,04	0,05						
SINAPIAL	6111		Servente	h	1,34970139	6,67	9,00						
Equipamento			Mão-de-Obra	4,83	Encargo Social	4,17	2,29	Material	2,27	Custo Total	13,56	Preço Total com BDI	16,95
Dezesseis reais e noventa e cinco centavos													



[Handwritten signature]

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.1.1	SINAPIAL	73965/10	Escavação manual de valas	m3				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,00913673	7,38	0,07		
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03866035	11,25	0,43		
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,03866035	60,04	2,32		
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,03866035	16,26	0,63		
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,03866035	12,51	0,48		
SINAPIAL	2709	lem processo de desativacaoi enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00913673	22,00	0,20		
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00913673	129,16	1,18		
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,15059727	1,09	3,43		
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,15059727	0,47	1,48		
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,15059727	0,09	0,28		
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,15059727	0,04	0,13		
SINAPIAL	6111	Servente	h	3,15059727	6,67	21,01		
Equipamento				Material	Tercelizado	Custo Total	Preço Total com BDI	
		Mão-de-Obra	11,28	Encargo Social	9,73	5,31	31,65	39,56
	0,00					5,32		
Trinta e nove reais e cinquenta e seis centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.		
2.1.2	SINAPIAL	74053/1	Fundação em pedra rachão, assentada com argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,04442778	7,38	0,33
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,18798772	11,25	2,11



EM BRANCO

5/11/19

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,18798772	60,04	11,29
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,18798772	16,26	3,06
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,18798772	12,51	2,35
SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	60,8020728	0,52	31,62
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao: enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,04442778	22,00	0,98
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,04442778	129,16	5,74
SINAPIAL	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,30324437	50,00	15,16
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	15,31992349	1,09	16,70
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	15,31992349	0,47	7,20
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	15,31992349	0,09	1,38
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	15,31992349	0,04	0,61
SINAPIAL	4730	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,08140636	74,23	80,27
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	6,30820379	9,18	57,91
SINAPIAL	6111	Servente	h	9,0117197	6,67	60,11
Equipamento				Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
	0,00	54,70	152,91	25,89	296,81	371,01
Trezentos e setenta e um reais e um centavo						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.			
2.1.3	SINAPIAL	89519	Embasamento em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm	m3			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,03935055	7,38	0,29
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,18271413	11,25	2,06
SINAPIAL	12893		Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,18271413	60,04	10,97
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,18271413	16,26	2,97

685

EM BRANCO

(MTH)

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,18271413	12,51	2,29
SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	54,59937905	0,52	28,39
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,03935055	22,00	0,87
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,03935055	129,16	5,08
SINAPIAL	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,189154	50,00	9,46
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	14,89015605	1,09	16,23
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	14,89015605	0,47	7,00
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	14,89015605	0,09	1,34
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	14,89015605	0,04	0,60
SINAPIAL	4230	Operador de maquinas e equipamentos	h	1,32100233	8,75	11,56
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	6,78457686	9,18	62,28
SINAPIAL	6111	Servente	h	6,78457686	6,67	45,25
SINAPIAL	7271	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x 19 cm	un	226,15256176	0,38	85,94
Equipamento	0,00					
		Mão-de-Obra		Encargo Social	Material	
		63,90		55,19	148,32	
				Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
				25,17	292,56	365,70

Trezentos e sessenta e cinco reais e setenta centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.			
2.1.4	SINAPIAL	73346	Concreto armado - FCK=15Mpa (laje superior)	m3			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,14830487	7,38	1,09
SINAPIAL	10485		Vibrador de imersao c/ motor eletrico 2hp monofasico qualquer diam c/ mangote	h	0,90124969	1,52	1,37
SINAPIAL	10535		Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un	0,00015504	3.171,00	0,49
SINAPIAL	10567		Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	23,20609787	5,93	137,61

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	1213	Carpinteiro de formas	h	22,60694708	9,18	207,53
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,63305346	11,25	7,12
SINAPIAL	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,63305346	60,04	38,01
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,63305346	16,26	10,29
SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,63305346	12,51	7,92
SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	264,06615624	0,52	137,31
SINAPIAL	27	Aço ca-50, 16,0 mm, vergalhão	kg	4,50624842	4,23	19,06
SINAPIAL	2705	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,61551201	0,39	1,02
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao: enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,14830487	22,00	3,26
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,14830487	129,16	19,16
SINAPIAL	29	Aço ca-50, 20,0 mm, vergalhão	kg	9,01249685	3,95	35,60
SINAPIAL	31	Aço ca-50, 12,5 mm, vergalhão	kg	10,81499621	4,23	45,75
SINAPIAL	32	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg	9,01249685	4,65	41,91
SINAPIAL	33	Aço ca-50, 8,0 mm, vergalhão	kg	10,81499621	5,23	56,56
SINAPIAL	3353	Item processo de desativacao: elevador de obra com torre de *2,00 x 2,00* m, altura de 15 m, carga m axima igual a 1500 kg, cabine semi-fechada para material, com guincho de corrente e engrenagem e motor electric	un	0,00005867	41,850,00	2,46
SINAPIAL	337	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,62224943	8,75	14,19
SINAPIAL	34	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	kg	10,81499621	4,45	48,13
SINAPIAL	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,82248046	50,00	41,12
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	51,59023566	1,09	56,23
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	51,59023566	0,47	24,25
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	51,59023566	0,09	4,64
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	51,59023566	0,04	2,06
SINAPIAL	378	Armador	h	5,54268556	9,18	50,88
SINAPIAL	4230	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,45062484	8,75	3,94
SINAPIAL	4491	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	16,02421939	5,94	95,18

687

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,56508355	71,00	40,12
SINAPIAL	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,18836118	71,00	13,37
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	3,60499874	9,18	33,09
SINAPIAL	5075	Prego polido com cabeça 18 x 30	kg	2,012288	8,84	17,78
SINAPIAL	6111	Servente	h	14,81113729	6,67	98,79
SINAPIAL	6117	Ajudante de carpinteiro	h	4,57384215	6,91	31,61
SINAPIAL	6189	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	13,24837036	8,74	115,79
Equipamento	4,32	Mão-de-Obra		228,49		
		Encargo Social		197,35		
		Material		946,33		
		Terceirizado		88,20		
		Custo Total		1464,72		
		Preço Total com BDI				1.830,90

Hum mil e oitocentos e trinta reais e noventa centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
2.2.1	SINAPIAL	74200/1	Vergas e contra vergas	m			
	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND			
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,00107488	7,38	0,01
SINAPIAL	10533		Betoneira 580 l com motor elétrico trifásico, potencia de 7,5 hp, com carregador mecanico (locacao)	h	0,01652862	4,04	0,07
SINAPIAL	1213		Carpinteiro de formas	h	0,06760723	9,18	0,62
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7- cm)	par	0,00475097	11,25	0,05
SINAPIAL	12893		Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00475097	60,04	0,29
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00475097	16,26	0,08
SINAPIAL	12895		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,00475097	12,51	0,06
SINAPIAL	1379		Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,884576	0,52	1,50
SINAPIAL	2709		Item processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00107488	22,00	0,02
SINAPIAL	2711		Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00107488	129,16	0,14



EM BRANCO

Handwritten signature

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	337	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,01298059	8,75	0,11
SINAPIAL	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,00802633	50,00	0,40
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,38717666	1,09	0,42
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,38717666	0,47	0,18
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,38717666	0,09	0,03
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,38717666	0,04	0,02
SINAPIAL	378	Armador	h	0,04543205	9,18	0,42
SINAPIAL	42	Aco ca-60, 7,0 mm, vergalhao	kg	0,71393227	4,58	3,27
SINAPIAL	4230	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,01652862	8,75	0,14
SINAPIAL	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00753595	71,00	0,54
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	0,01802859	9,18	0,17
SINAPIAL	5069	Prego polido com cabeça 17 x 27	kg	0,0090143	8,78	0,08
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,12870432	6,67	0,86
SINAPIAL	6117	Ajudante de carpinteiro	h	0,11087585	6,91	0,77
SINAPIAL	6189	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	0,20002724	8,74	1,75
Equipamento	0,07					
		Mão-de-Obra		1,59		
		Encargo Social		1,39		
		Material		8,30		
		Terceirizado		0,65	11,98	14,98
		Custo Total				
		Preço Total com BDI				

Quatorze reais e noventa e oito centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	
2.2.2	SINAPIAL	73346	Concreto armado - FCK=15Mpa (laje superior)	m3	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA					
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	0,14830487	7,38	1,09
SINAPIAL	10485	Vibrador de imersao c/ motor elétrico 2hp monofasico qualquer diam c/ mangote	0,90124969	1,52	1,37



José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

201

EM BRANCO

201

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

BDI SERVIÇOS: 25,00%

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	10535	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potência 2 cv, sem carregador	un	0,00015504	3.171,00	0,49
SINAPIAL	10567	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	23,20609787	5,93	137,61
SINAPIAL	1213	Carpinteiro de formas	h	22,60694708	9,18	207,53
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,63305346	11,25	7,12
SINAPIAL	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,63305346	60,04	38,01
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,63305346	16,26	10,29
SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,63305346	12,51	7,92
SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	264,06615624	0,52	137,31
SINAPIAL	27	Aço ca-50, 16,0 mm, vergalhão	kg	4,50624842	4,23	19,06
SINAPIAL	2705	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,61551201	0,39	1,02
SINAPIAL	2709	lem processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,14830487	22,00	3,26
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,14830487	129,16	19,16
SINAPIAL	29	Aço ca-50, 20,0 mm, vergalhão	kg	9,01249685	3,95	35,60
SINAPIAL	31	Aço ca-50, 12,5 mm, vergalhão	kg	10,81499621	4,23	45,75
SINAPIAL	32	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg	9,01249685	4,65	41,91
SINAPIAL	33	Aço ca-50, 8,0 mm, vergalhão	kg	10,81499621	5,23	56,56
SINAPIAL	3353	lem processo de desativacao! elevador de obra com torre de *2,00 x 2,00* m, altura de 15 m, carga m axima igual a 1500 kg, cabine semi-fechada para material, com guincho de corrente e engrenagem e motor electric	un	0,00005867	41.850,00	2,46
SINAPIAL	337	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,62224943	8,75	14,19
SINAPIAL	34	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	kg	10,81499621	4,45	48,13
SINAPIAL	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,82248046	50,00	41,12
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	51,59023566	1,09	56,23
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	51,59023566	0,47	24,25
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	51,59023566	0,09	4,64
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	51,59023566	0,04	2,06
SINAPIAL	378	Armador	h	5,54268556	9,18	50,88



ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 12

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	4230	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,45062484	8,75	3,94
SINAPIAL	4491	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (piforma)	m	16,02421939	5,94	95,18
SINAPIAL	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,56508355	71,00	40,12
SINAPIAL	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,18836118	71,00	13,37
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	3,60499874	9,18	33,09
SINAPIAL	5075	Prego polido com cabeça 18 x 30	kg	2,0112288	8,84	17,78
SINAPIAL	6111	Servente	h	14,81113729	6,67	98,79
SINAPIAL	6117	Ajudante de carpinteiro	h	4,57384215	6,91	31,61
SINAPIAL	6189	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	13,24837036	8,74	115,79
Equipamento	4,32					
		Mão-de-Obra		228,49		
		Encargo Social		197,35		
		Material		946,33		
		Terceirizado		88,20		
		Custo Total			1464,72	
		Preço Total com BDI				1.830,90

Hum mil e oitocentos e trinta reais e noventa centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.			
2.2.3	SINAPIAL	74202/1	Laje pré-moldada piforro, sobrecarga 100kg/m2, vãos até 3,50m/e=8cm, c/ajolias e cap. c/ concreto fck=20MPa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/ escoramento (reaprov.3X) e ferragem negativa	m2			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,00350016	7,38	0,03
SINAPIAL	10485		Vibrador de imersao c/ motor electrico 2hp monofasico qualquer diam c/ mangote	h	0,00891838	1,52	0,01
SINAPIAL	10533		Betoneira 580 l com motor electrico trifasico, potencia de 7,5 hp, com carregador mecanico (locacao)	h	0,05450915	4,04	0,22
SINAPIAL	1213		Carpinteiro de formas	h	0,14413549	9,18	1,32
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,01547914	11,25	0,17
SINAPIAL	12893		Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01547914	60,04	0,93
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,01547914	16,26	0,25
SINAPIAL	12895		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,01547914	12,51	0,19

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 13

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6



EM BRANCO

Handwritten mark or signature in the bottom left corner.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

BDI SERVIÇOS: 25,00%

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,5129408	0,52	4,95
SINAPIAL	2709	lem processo de desativacao/ enxada estreita de "240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00350016	22,00	0,08
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00350016	129,16	0,45
SINAPIAL	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,02646976	50,00	1,32
SINAPIAL	3736	Leje pre-moldada (lajotas + vigotas) para forro convencional, sobrecarga de 100 kg/m2, vao ate 4,00 m (sem colocacao)	m2	0,90084681	34,58	31,15
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,26146132	1,09	1,37
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,26146132	0,47	0,59
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,26146132	0,09	0,11
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,26146132	0,04	0,05
SINAPIAL	39	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	kg	0,42429884	4,41	1,87
SINAPIAL	4230	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,05450915	8,75	0,48
SINAPIAL	4491	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	0,26124557	5,94	1,55
SINAPIAL	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,02485256	71,00	1,76
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	0,36434749	9,18	3,34
SINAPIAL	5061	Prego polido com cabeca 18 x 27	kg	0,0270254	9,50	0,26
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,5543337	6,67	3,70
SINAPIAL	6117	Ajudante de carpinteiro	h	0,14413549	6,91	1,00
SINAPIAL	6189	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	0,15314395	8,74	1,34
Equipamento	0,23					
				Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
				2,12	58,51	73,14

Setenta e três reais e quatorze centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.3.1	SINAPIAL	73907/3	Contrapiso/lastro de concreto não estrutural, e=5cm,	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 14

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6



EM BRANCO

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,0021901	7,38	0,02
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00926701	11,25	0,10
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00926701	60,04	0,56
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00926701	16,26	0,15
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00926701	12,51	0,12
SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,08302839	0,52	6,80
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,0021901	22,00	0,05
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0021901	129,16	0,28
SINAPIAL	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,04227665	50,00	2,11
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,75520849	1,09	0,82
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,75520849	0,47	0,35
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,75520849	0,09	0,07
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,75520849	0,04	0,03
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	0,28900933	9,18	2,65
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,46619916	6,67	3,11
SINAPIAL	7334	Adesivo para argamassas e chapiscos	l	0,39287206	7,91	3,11
Equipamento	0,00					
				Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
				1,27	20,33	25,41
Vinte e cinco reais e quarenta e um centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	
2.3.3	SINAPIAL	87247	Piso cerâmico 30x30cm	m2	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA					
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	7,38	0,01
SINAPIAL	1287	Piso em ceramica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	m2	14,94	14,28

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6



EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

BDI MATERIAIS: 25,00%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00697117	11,25	0,08
SINAPIAL	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00697117	60,04	0,42
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00697117	16,26	0,11
SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00697117	12,51	0,09
SINAPIAL	1381	Argamassa colante ac i para cerâmicas	kg	4,38256468	0,59	2,59
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacaoI enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00164752	22,00	0,04
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00164752	129,16	0,21
SINAPIAL	34357	Rejunte colorido	kg	0,21642294	3,82	0,83
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,56811023	1,09	0,62
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,56811023	0,47	0,27
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,56811023	0,09	0,05
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,56811023	0,04	0,02
SINAPIAL	4760	Azulejista ou ladrilhista	h	0,38775778	8,36	3,24
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,18035245	6,67	1,20
Equipamento	0,00					
		Mão-de-Obra	2,39			
		Encargo Social	2,05			
		Material	18,66			
		Terceirizado	0,96			
		Custo Total			24,05	
		Preço Total com BDI				30,06

Trinta reais e seis centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.			
2.4.1	SINAPIAL	87471	Alvenaria em bloco cerâmico 8 furos 1/2 vez	m2			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,00231404	7,38	0,02
SINAPIAL	10535		Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un	0,00000436	3.171,00	0,01
SINAPIAL	1106		Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,81632296	1,10	2,00

EM BRANCO

5/11/11

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA										
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,00762819	7,38	0,06				
SINAPIAL	10577	Elemento vazado de concreto, quadrado, 25 furos *50 x 50 x 5* cm	un	3,60330124	8,76	31,56				
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03227723	11,25	0,36				
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,03227723	60,04	1,94				
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,03227723	16,26	0,52				
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,03227723	12,51	0,40				
SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3242132	0,52	0,69				
SINAPIAL	22	Aço ca-25, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,48644567	4,90	2,38				
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00762819	22,00	0,17				
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00762819	129,16	0,99				
SINAPIAL	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0036033	50,00	0,18				
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,6304099	1,09	2,87				
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado.caixa*	h	2,6304099	0,47	1,24				
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,6304099	0,09	0,24				
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,6304099	0,04	0,11				
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	1,69355158	9,18	15,55				
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,93685832	6,67	6,25				
Equipamento				Terceirizado		Preço Total com BDI				
0,00				11,69		65,49		81,86		
				10,11		39,25		4,46		
Oitenta e um reais e oitenta e seis centavos										

697

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.5.1	SINAPIAL	73910/6	Porta de madeira compensada 0,80x2,10m	unid

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EM BRANCO

10/10/10

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,01801519	7,38	0,13
SINAPIAL	1106	Cal hidratada chi para argamassas	kg	0,72231791	1,10	0,79
SINAPIAL	11447	Dobradica em latao, 3" x 2 1/2", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	un	2,70092834	18,17	49,08
SINAPIAL	1214	Carpinteiro de esquadria	h	1,84563437	9,05	16,70
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,07718569	11,25	0,87
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,07718569	60,04	4,63
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,07718569	16,26	1,26
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,07718569	12,51	0,97
SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,7688103	0,52	1,44
SINAPIAL	183	Batente/portal/ adueia/ marco macico, e= *3 cm, l= *13 cm, *60 cm a 120* cm x *210 cm, em cedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da regioao.	lg	0,90030945	85,00	76,53
SINAPIAL	187	lem processo de desativacao/ alizar / guarnicao 5 x 2cm madeira ipe/mogno/cerejeira ou similar	m	9,0030945	6,22	56,00
SINAPIAL	20247	Prego de aço 15 x 15 c/ cabeça	kg	0,54018567	10,04	5,42
SINAPIAL	2709	lem processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,01801519	22,00	0,40
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,01801519	129,16	2,33
SINAPIAL	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,01080371	50,00	0,54
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	6,290192	1,09	6,86
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	6,290192	0,47	2,96
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	6,290192	0,09	0,57
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	6,290192	0,04	0,25
SINAPIAL	4230	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,07805679	8,75	0,68
SINAPIAL	4378	lem processo de desativacao/ parafuso rosca soberba aço zinc cabeça chata fenda simples 7 x 65 mm	un	5,4018567	0,42	2,27
SINAPIAL	4419	Peca de madeira de lei nativa/regional 10 x 10 x 3 cm p/ fixacao de esquadrias ou rodape	un	5,4018567	0,52	2,81
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	1,26043323	9,18	11,57
SINAPIAL	4992	Porta madeira compensada lisa para cera ou verniz 80 x 210 x 3,5cm	un	0,90030945	124,92	112,47

698

EM BRANCO

[Handwritten signature]

[Faint vertical text on the right margin, possibly bleed-through from the reverse side]

88

EM BRANCO

100

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	6,40506614	0,47	3,01
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	6,40506614	0,09	0,58
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	6,40506614	0,04	0,26
SINAPIAL	4230	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,07961644	8,75	0,70
SINAPIAL	4378	Item processo de desativacao/ parafuso rosca soberba aco zinc cabeca chata fendida simples 7 x 65 mm	un	5,40175039	0,42	2,27
SINAPIAL	4419	Peca de madeira de lei nativa/regional 10 x 10 x 3 cm p/ fixacao de esquadrias ou rodape	un	5,40175039	0,52	2,81
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	1,28561659	9,18	11,80
SINAPIAL	4987	Porta de madeira semi-oca encabecada, folha lisa para verniz, *90 x 210 x 3,5* cm	un	0,90029173	144,14	129,77
SINAPIAL	6111	Servente	h	3,16272485	6,67	21,10
Equipamento		Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Terceirizado	Preço Total com BDI
	0,00	27,13	23,46	336,69	10,83	497,63
Quatrocentos e noventa e sete reais e sessenta e três centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
2.5.3	SINAPIAL	68052	Janela em alumínio e vidro tipo pivotante				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,00600335	7,38	0,04
SINAPIAL	1106		Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,43326767	1,10	0,48
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02597657	11,25	0,29
SINAPIAL	12893		Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,02597657	60,04	1,56
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com torro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,02597657	16,26	0,42
SINAPIAL	12895		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,02597657	12,51	0,32
SINAPIAL	1379		Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,66081441	0,52	0,86
SINAPIAL	2709		Item processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00600335	22,00	0,13

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00600335	129,16	0,78
SINAPIAL	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,00648038	50,00	0,32
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,11694225	1,09	2,31
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,11694225	0,47	0,99
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,11694225	0,09	0,19
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,11694225	0,04	0,08
SINAPIAL	4230	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,04682077	8,75	0,41
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	0,27001585	9,18	2,48
SINAPIAL	581	Basculante aluminio 80 x 60cm - serie 25	m2	0,90005282	388,60	349,76
SINAPIAL	6110	Serralheiro	h	0,72004225	8,68	6,25
SINAPIAL	6111	Servente	h	1,08006338	6,67	7,20
Equipamento	0,00			Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
				3,57	374,89	468,61

Quatrocentos e sessenta e oito reais e sessenta e um centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
2.5.4	SINAPIAL	74067/4	Porta de aluminio (veneziana) - 02 folhas de abrir	m2			
	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND			
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,00913555	7,38	0,07
SINAPIAL	1106		Cal hidratada ch-I para argamassas	kg	0,43326848	1,10	0,48
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03922989	11,25	0,44
SINAPIAL	12893		Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,03922989	60,04	2,36
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,03922989	16,26	0,64
SINAPIAL	12895		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,03922989	12,51	0,49
SINAPIAL	1379		Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,66081749	0,52	0,86

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao: enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00913555	22,00	0,20							
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00913555	129,16	1,18							
SINAPIAL	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0064804	50,00	0,32							
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,19701187	1,09	3,48							
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,19701187	0,47	1,50							
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,19701187	0,09	0,29							
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,19701187	0,04	0,13							
SINAPIAL	4230	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,04682086	8,75	0,41							
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	0,45002729	9,18	4,13							
SINAPIAL	595	Item processo de desativacao: janela aluminio correr serie 25 veneziana s/ bandeira 160 x 110cm	m2	0,90005458	508,62	457,79							
SINAPIAL	6110	Serralheiro	h	0,99006003	8,68	8,59							
SINAPIAL	6111	Servente	h	1,71010369	6,67	11,41							
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	13,17	Encargo Social	11,37	Material	464,83	Terceirizado	5,40	Custo Total	494,76	Preço Total com BDI	618,45

Seiscentos e dezoito reais e quarenta e cinco centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	
2.6.1	SINAPIAL	87878	Chapisco, traço 1:3, preparo manual	m2	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA					
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	0,00032177	7,38	0,00
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	0,00136151	11,25	0,02
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	0,00136151	60,04	0,08
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	0,00136151	16,26	0,02
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	0,00136151	12,51	0,02
SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32	1,52285851	0,52	0,79



ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 24

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

EM BRANCO

Handwritten signature

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

25,00%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	2709	Item processo de desativação: enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00032177	22,00	0,01
SINAPIAL	2711	Carro-de-mão cacamba metálica e pneu macio	un	0,00032177	129,16	0,04
SINAPIAL	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,00398664	50,00	0,20
SINAPIAL	37370	Alimentação (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,11095515	1,09	0,12
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,11095515	0,47	0,05
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,11095515	0,09	0,01
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,11095515	0,04	0,00
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	0,06328	9,18	0,58
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,04767515	6,67	0,32
Equipamento	0,00			Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
				0,18	2,26	2,83

Dois reais e oitenta e três centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.			
2.6.2	SINAPIAL	87792	Reboco argamassa traco 1:2:8, espessura 2,5cm,	m2			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10		Balde plástico cap 10l	un	0,00209052	7,38	0,02
SINAPIAL	10535		Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un	0,00001228	3.171,00	0,04
SINAPIAL	1106		Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,11402479	1,10	5,63
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01038449	11,25	0,12
SINAPIAL	12893		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01038449	60,04	0,62
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster; com capuz (amarela ou azul)	un	0,01038449	16,26	0,17
SINAPIAL	12895		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,01038449	12,51	0,13
SINAPIAL	1379		Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,90096242	0,52	2,55



José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

103

EM BRANCO

103

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	2705	Energia elétrica ate 2000 kw/h industrial, sem demanda	kw/h	0,03716584	0,39	0,01
SINAPIAL	2709	Item processo de desativação/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00209052	22,00	0,05
SINAPIAL	2711	Carro-de-mão cacamba metálica e pneu macio	un	0,00209052	129,16	0,27
SINAPIAL	370	Areia média - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0340583	50,00	1,70
SINAPIAL	37370	Alimentação (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,84627614	1,09	0,92
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,84627614	0,47	0,40
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,84627614	0,09	0,08
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,84627614	0,04	0,03
SINAPIAL	37411	Teia de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,24 mm, malha 25 x 25 mm	m2	0,14246148	9,89	1,41
SINAPIAL	37623	Operador de betoneira estacionária/misturador *coletado caixa*	h	0,12540846	7,32	0,92
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	0,36043384	9,18	3,31
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,36043384	6,67	2,40
Equipamento	0,04	Mão-de-Obra	3,56	Encargo Social	3,07	12,67
				Terceirizado	1,44	20,77
				Material		25,96
						Preço Total com BDI
						25,96

Vinte e cinco reais e seis centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	
2.6.3	SINAPIAL	84076	Reboco, traço 1:3 - e = 2,0cm, preparo manual	m2	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA					
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Baixe plástico cap 10l	0,00284885	7,38	0,02
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	0,01205437	11,25	0,14
SINAPIAL	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	0,01205437	60,04	0,72
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	0,01205437	16,26	0,20
SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	0,01205437	12,51	0,15
SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32	8,77463729	0,52	4,56

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 26

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6



EM BRANCO

10/10/10

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	2709	Item processo de desativação: enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00284885	22,00	0,06
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00284885	129,16	0,37
SINAPIAL	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,02193659	50,00	1,10
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,98236218	1,09	1,07
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,98236218	0,47	0,46
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,98236218	0,09	0,09
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,98236218	0,04	0,04
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	0,50842343	9,18	4,67
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,47393875	6,67	3,16
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra 4,20	Encargo Social 3,63	Material 7,32	Terceirizado 1,66	Preço Total com BDI 21,00
Vinte e um reais						
Custo Total 16,80						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	
2.6.4	SINAPIAL	87269	ESPEC. 03 - Cerâmica 30x30cm cor branca	m2	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA					
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	0,00248376	7,38	0,02
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	0,01050957	11,25	0,12
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	0,01050957	60,04	0,63
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	0,01050957	16,26	0,17
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	0,01050957	12,51	0,13
SINAPIAL	1381	Argamassa colante ac i para ceramicas	4,38152124	0,59	2,59
SINAPIAL	2709	Item processo de desativação: enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	0,00248376	22,00	0,05
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	0,00248376	129,16	0,32
SINAPIAL	34357	Rejunte colorido	0,26144879	3,82	1,00



EM BRANCO

Handwritten signature

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,85647019	1,09	0,93
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,85647019	0,47	0,40
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,85647019	0,09	0,08
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,85647019	0,04	0,03
SINAPIAL	4760	Azulejista ou ladrilhista	h	0,54994402	8,36	4,60
SINAPIAL	536	Revestimento em ceramica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 20x25 cm2	m2	0,96465592	14,79	14,27
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,30652617	6,67	2,04
Equipamento	0,00	3,57	3,07	19,30	27,38	34,23
Terceirizado						
				1,44	27,38	34,23
Trinta e quatro reais e vinte e três centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
2.6.5	SINAPIAL	87265	ESPEC. 05 - 10x10cm na cor azul Del Rey	m2			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l		un	0,00203943	7,38	0,02
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,00862946	11,25	0,10
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,00862946	60,04	0,52
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,00862946	16,26	0,14
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,00862946	12,51	0,11
SINAPIAL	1381	Argamassa colante ac i para ceramicas		kg	4,38180042	0,59	2,59
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo		un	0,00203943	22,00	0,04
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico		un	0,00203943	129,16	0,26
SINAPIAL	34357	Rejunte colorido		kg	0,37867411	3,82	1,45
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,70325191	1,09	0,77

EM BRANCO

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DO PROJETO

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,70300663	0,09	0,06
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,70300663	0,04	0,03
SINAPIAL	4760	Azulejista ou ladrilhista	h	0,44163237	8,36	3,69
SINAPIAL	536	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	m2	0,94635508	14,79	14,00
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,26137426	6,67	1,74
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Terceirizado	Preço Total com BDI
		2,92	2,51	19,22	1,19	32,30
Custo Total						
25,84						
Trinta e dois reais e trinta centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.7.1	SINAPIAL	88497	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques					m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,00084629	7,38	0,01	
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035809	11,25	0,04	
SINAPIAL	12893		Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0035809	60,04	0,21	
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0035809	16,26	0,06	
SINAPIAL	12895		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0035809	12,51	0,04	
SINAPIAL	2709		Item processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00084629	22,00	0,02	
SINAPIAL	2711		Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00084629	129,16	0,11	
SINAPIAL	37370		Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,29182275	1,09	0,32	
SINAPIAL	37371		Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,29182275	0,47	0,14	
SINAPIAL	37372		Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,29182275	0,09	0,03	
SINAPIAL	37373		Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,29182275	0,04	-0,01	
SINAPIAL	3767		Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,04110179	0,38	0,02	

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

EM BRANCO

Handwritten mark

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	4051	Massa corrida pva para paredes internas			18l	0,03349797	66,90	2,24	
SINAPIAL	4783	Pintor			h	0,21372934	9,18	1,96	
SINAPIAL	6111	Servente			h	0,07809341	6,67	0,52	
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	1,33	Encargo Social	2,75	0,50	5,72	7,15	
Sete reais e quinze centavos									
							Custo Total	Preço Total com BDI	

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.7.2	SINAPIAL	74134/1	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	
SINAPIAL	3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UND	CUSTO UNIT
SINAPIAL	4056	Massa acrílica para paredes interior/exterior	un	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	4783	Pintor	gl	0,38
SINAPIAL	6111	Servente	h	26,80
			h	9,18
			h	6,67
			Terceirizado	1,09
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	1,47	Encargo Social
			3,41	Material
Oito reais e vinte e um centavos				
				Custo Total
				Preço Total com BDI

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.7.3	SINAPIAL	88489	ESPEC 01 (Parede) - Pintura acrílica lavável cor branca, duas demãos, sobre massa corrida	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	UND	CUSTO UNIT
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	un	CUSTO TOTAL
			par	7,38
			0,00282922	11,25
				Custo Total
				Preço Total com BDI



EM BRANCO

Handwritten mark

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macio	un	0,0006067	129,16	0,08
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,20920821	1,09	0,23
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,20920821	0,47	0,10
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,20920821	0,09	0,02
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,20920821	0,04	0,01
SINAPIAL	4783	Pintor	h	0,15329912	9,18	1,41
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,05590909	6,67	0,37
SINAPIAL	7345	Tinta latex pva premium, cor branca	l	0,29758064	12,33	3,67
Equipamento	0,00					
		Mão-de-Obra		0,96		
		Encargo Social		0,82		
		Material		4,01		
		Terceirizado		0,36		
		Custo Total			6,15	
		Preço Total com BDI				7,69

Sete reais e sessenta e nove centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	
2.7.5	SINAPIAL	88423	ESPEC 04 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor CORAL	m2	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA					
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	0,00057454	7,38	0,00
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	0,00243107	11,25	0,03
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	0,00243107	60,04	0,15
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	0,00243107	16,26	0,04
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	0,00243107	12,51	0,03
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao: enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	0,00057454	22,00	0,01
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macio	0,00057454	129,16	0,07
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	0,19811828	1,09	0,22
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	0,19811828	0,47	0,09
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	0,19811828	0,09	0,02



EM BRANCO

[Handwritten signature]

[Faint vertical text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,19811828	0,04	0,01
SINAPIAL	38877	Massa para textura lisa de base acrílica, cor branca, uso interno e externo	kg	1,74524194	4,39	7,66
SINAPIAL	4783	Pintor	h	0,15849462	9,18	1,45
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,03962366	6,67	0,26
Equipamento		Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Terceirizado	Preço Total com BDI
	0,00	0,92	0,79	7,99	0,34	12,56
Doze reais e cinquenta e seis centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
2.7.6	COMPOSIC	002634	ESPEC 07 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor MARFIM.	m2			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,00057557	7,38	0,00
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00243543	11,25	0,03
SINAPIAL	12893		Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00243543	60,04	0,15
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00243543	16,26	0,04
SINAPIAL	12895		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00243543	12,51	0,03
SINAPIAL	2709		Item processo de desativacao: enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00057557	22,00	0,01
SINAPIAL	2711		Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00057557	129,16	0,07
SINAPIAL	37370		Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,19847397	1,09	0,22
SINAPIAL	37371		Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,19847397	0,47	0,09
SINAPIAL	37372		Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,19847397	0,09	0,02
SINAPIAL	37373		Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,19847397	0,04	0,01
SINAPIAL	38877		Massa para textura lisa de base acrílica, cor branca, uso interno e externo	kg	1,7458665	4,39	7,66
SINAPIAL	4783		Pintor	h	0,15877918	9,18	1,46
SINAPIAL	6111		Servente	h	0,03969479	6,67	0,26

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Equipamento	Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
0,00	0,92	0,80	7,99	0,34	10,05	12,56
Doze reais e cinqüenta e seis centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.7.7	SINAPIAL	74065/3	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos					m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,00195951	7,38	0,01	
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0082913	11,25	0,09	
SINAPIAL	12893		Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0082913	60,04	0,50	
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0082913	16,26	0,13	
SINAPIAL	12895		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0082913	12,51	0,10	
SINAPIAL	2709		Item processo de desativacaoI enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00195951	22,00	0,04	
SINAPIAL	2711		Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00195951	129,16	0,25	
SINAPIAL	37370		Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,67569353	1,09	0,74	
SINAPIAL	37371		Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,67569353	0,47	0,32	
SINAPIAL	37372		Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,67569353	0,09	0,06	
SINAPIAL	37373		Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,67569353	0,04	0,03	
SINAPIAL	3767		Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,36036988	0,38	0,14	
SINAPIAL	4783		Pintor	h	0,36036988	9,18	3,31	
SINAPIAL	5318		Solvente diluente a base de aguarras	l	0,03603699	11,27	0,41	
SINAPIAL	6086		Fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira	gl	0,05045178	43,49	2,19	
SINAPIAL	6111		Servente	h	0,31532365	6,67	2,10	
SINAPIAL	7292		Tinta esmalte sintetico alto brilho	l	0,14414795	22,28	3,21	



José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

EM BRANCO

1/10/11

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador. Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cicero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Equipamento	Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
	0,00	2,90	2,51	7,07	1,15	13,64
Dezessete reais e cinco centavos						
						17,05

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.8.1	SINAPIAL	74088/1	Telhado em fibrocimento ondulado, espessura 6mm					m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO					
	SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,00114907	7,38	0,01	0,01
	SINAPIAL	12869	Telhacista	h	0,19811556	7,93	1,57	1,57
	SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00486207	11,25	0,05	0,05
	SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00486207	60,04	0,29	0,29
	SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00486207	16,26	0,08	0,08
	SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00486207	12,51	0,06	0,06
	SINAPIAL	1607	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	1,27874589	0,18	0,23	0,23
	SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00114907	22,00	0,03	0,03
	SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00114907	129,16	0,15	0,15
	SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,39623112	1,09	0,43	0,43
	SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,39623112	0,47	0,19	0,19
	SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,39623112	0,09	0,04	0,04
	SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,39623112	0,04	0,02	0,02
	SINAPIAL	4299	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,27874589	0,98	1,25	1,25
	SINAPIAL	6111	Servente	h	0,19811556	6,67	1,32	1,32
	SINAPIAL	7194	Telha de fibrocimento ondulado e = 6 mm, de *2,44 x 1,10* m (sem amianto)	m2	1,03560407	20,97	21,72	21,72

[Handwritten signature]



EM BRANCO

EM BRANCO

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

BDI MATERIAIS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	
2.8.3	ORSE	4449	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação	m2	
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	1019	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis pvc plastilon) ref: araforros ou similar	0,90	26,90	24,21
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	Encargo Social	Terceirizado	Custo Total
	0,00	0,00	0,00	0,00	24,21
Trinta reais e vinte e seis centavos					
				Custo Total	Preço Total com BDI
				24,21	30,26

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	
2.8.4	SINAPIAL	72107	Ruífo em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 25cm	m	
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	0,0013054	7,38	0,01
SINAPIAL	1116	Ruífo chapa galvanizada num 24 l = 25cm	0,94528689	14,93	14,11
SINAPIAL	12869	Telhadista	0,22506883	7,93	1,78
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	0,00552354	11,25	0,06
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	0,00552354	60,04	0,33
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de polliester, com capuz (amarela ou azul)	0,00552354	16,26	0,09
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	0,00552354	12,51	0,07
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	0,0013054	22,00	0,03
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	0,0013054	129,16	0,17
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	0,4501366	1,09	0,49
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	0,4501366	0,47	0,21
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	0,4501366	0,09	0,04
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	0,4501366	0,04	0,02

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 38

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6



EM BRANCO

(MKB)

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	5061	Prego polido com cabeça 18 x 27	kg	0,09002733	9,50	0,86	
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,22506683	6,67	1,50	
Equipamento		Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
	0,00	1,77	1,51	15,73	0,76	19,77	24,71

Vinte e quatro reais e setenta e um centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.8.5	SINAPIAL	72105	Calha em chapa de aço galvanizado					m
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPIAL	10		Balde plástico cap 10l	un	0,00287267	7,38	0,02	0,02
SINAPIAL	1118		Calha chapa galvanizada num 24 l = 50cm	m	0,94554974	22,21	21,00	21,00
SINAPIAL	12869		Telhadista	h	0,49528796	7,93	3,93	3,93
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01215516	11,25	0,14	0,14
SINAPIAL	12893		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01215516	60,04	0,73	0,73
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,01215516	16,26	0,20	0,20
SINAPIAL	12895		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01215516	12,51	0,15	0,15
SINAPIAL	13388		Solda 50/50	kg	0,06303666	58,73	3,70	3,70
SINAPIAL	2709		lem processo de desativacao enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00287267	22,00	0,06	0,06
SINAPIAL	2711		Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00287267	129,16	0,37	0,37
SINAPIAL	37370		Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,99057592	1,09	1,08	1,08
SINAPIAL	37371		Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,99057592	0,47	0,47	0,47
SINAPIAL	37372		Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,99057592	0,09	0,09	0,09
SINAPIAL	37373		Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,99057592	0,04	0,04	0,04
SINAPIAL	5061		Prego polido com cabeça 18 x 27	kg	0,13507853	9,50	1,28	1,28
SINAPIAL	5104		Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	kg	0,03602094	35,70	1,29	1,29



José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	6111	Servente			h	0,49528796	6,67	3,30
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Terceirizado		Custo Total	Preço Total com BDI
		3,88	3,35	28,94	1,68		37,84	47,30
Quarenta e sete reais e trinta centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				Unid.
2.8.6	SINAPIAL	6225	Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com emulsão asfáltica com elastômeros, 3 demãos	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	m2
		10	Balde plastico cap 10l	un	0,00365621	7,38	0,03	
		12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01547055	11,25	0,17	
		12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01547055	60,04	0,93	
		12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,01547055	16,26	0,25	
		12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01547055	12,51	0,19	
		2709	Item processo de desativacao: enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00365621	22,00	0,08	
		2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00365621	129,16	0,47	
		37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,26076146	1,09	1,37	
		37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,26076146	0,47	0,59	
		37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,26076146	0,09	0,11	
		37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,26076146	0,04	0,05	
		4750	Pedreiro	h	0,9005439	9,18	8,27	
		6111	Servente	h	0,36021756	6,67	2,40	
		626	Emulsao asfaltica com elastomeros para impermeabilizacao	kg	0,91855478	8,99	8,26	
Equipamento	0,00							
		5,73	4,94	10,38	2,12	23,18	28,98	
Vinte e oito reais e noventa e oito centavos								

EM BRANCO

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				Unid.
				CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	
2.9.1	ORSE	337	Quadro de medição geral monofásico					unid
ORSE		10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02992182	5,65	0,17	
ORSE		10492	Cesta básica	un	0,02992182	80,00	2,39	
ORSE		10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00265972	197,00	0,52	
ORSE		10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00066493	12,99	0,01	
ORSE		10596	Protetor auricular	un	0,02992182	1,60	0,05	
ORSE		10599	Protetor solar fps 30	un	0,01196873	39,56	0,47	
ORSE		10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,67689809	2,50	1,69	
ORSE		10788	Pá quadrada	un	0,00066493	17,29	0,01	
ORSE		11240	Alicate com isolamento	un	0,00066493	17,95	0,01	
ORSE		11241	Alicate volt-ampermetro	un	0,00066493	49,10	0,03	
ORSE		11242	Chave inglesa 12"	un	0,00033246	33,50	0,01	
ORSE		158	Almoço (participação do empregador)	un	0,67689809	4,50	3,05	
ORSE		1651	Óculos branco proteção	pr	0,00531943	5,00	0,03	
ORSE		207	Arruela de alumínio p/eletroduto d= 3/4"	un	2,50070705	0,19	0,48	
ORSE		2378	Vale transporte	un	0,53028117	2,70	1,43	
ORSE		3490	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	un	0,83116171	20,40	16,96	
ORSE		435	Caixa de medicao monofásica, em norli (policarbonato)	un	0,83116171	13,30	11,05	
ORSE		4728	Talheadeira chata 10"	un	0,00099739	6,89	0,01	
ORSE		4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00033246	15,80	0,01	
ORSE		663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	0,83116171	3,00	2,49	
ORSE		866	Eletroduto conduliete pvc rígido, d= 3/4"	m	1,24674255	5,45	6,79	
ORSE		941	Fardamento	un	0,00997394	48,00	0,48	
SINAPIAL		12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,01529338	11,25	0,17	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00498697	60,04	0,30
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00132986	16,26	0,02
SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00398958	12,51	0,05
SINAPIAL	13389	Item processo de desativacao/ fio de cobre nu 10 mm2	m	1,66232342	5,26	8,74
SINAPIAL	2436	Eletricista	h	3,32464682	11,61	38,60
SINAPIAL	2535	Item processo de desativacao/ bucha liga aluminio p/ eletroduto roscavel 3/4"	un	2,49348512	0,30	0,75
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00066493	129,16	0,09
SINAPIAL	6111	Servente	h	3,32464682	6,67	22,18
SINAPIAL	940	Fio rigido, isolacao em pvc 450/750v 6mm2	m	0,83116171	2,60	2,16
Equipamento	0,00					
		Mão-de-Obra		Encargo Social	Material	
		32,61		28,17	58,04	
				Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
				2,38	121,20	151,50

Cento e cinquenta e um reais e cinquenta centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	
2.9.2	SINAPIAL	84402	Quadro de distribuição para 06 disjuntores	unid	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA					
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10		Baude plastico cap 10l	7,38	0,04
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7- cm)	11,25	0,25
SINAPIAL	12893		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	60,04	1,33
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	16,26	0,36
SINAPIAL	12895		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	12,51	0,28
SINAPIAL	13400		Quadro de distribuicao de embutir sem barramento p/ 6 disjuntores unipolares, s/ porta, em chapa de aço galv,	28,04	25,24
SINAPIAL	2436		Eletricista	11,61	10,45
SINAPIAL	247		Auxiliar de electricista	11,61	10,45

EM BRANCO

Handwritten signature

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,0052211	22,00	0,11
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0052211	129,16	0,67
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,80037924	1,09	1,96
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,80037924	0,47	0,85
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,80037924	0,09	0,16
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,80037924	0,04	0,07
Equipamento				Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
	0,00	11,22	9,68	28,28	3,04	52,22
Sessenta e cinco reais e vinte e oito centavos						
						65,28

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.		
2.9.3	SINAPIAL	738607	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm² fornecimento e instalação	m		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,00020903	7,38	0,00
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00088447	11,25	0,01
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00088447	60,04	0,05
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00088447	16,26	0,01
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00088447	12,51	0,01
SINAPIAL	21127	Fita isolante adesiva anti-chama em rolos 19mm x 5m	un	0,01009109	1,01	0,01
SINAPIAL	2436	Eletricista	h	0,0360396	11,61	0,42
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00020903	22,00	0,00
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00020903	129,16	0,03
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0720792	1,09	0,08
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0720792	0,47	0,03
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0720792	0,09	0,01



José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

EM BRANCO

(Handwritten scribble)

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0720792	0,04	0,00
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,0360396	6,67	0,24
SINAPIAL	983	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 1,5mm2, tp pirastic pirelli ou equiv	m	0,9009901	1,01	0,91
Equipamento		Mão-de-Obra	Terceirizado		Custo Total	Preço Total com BDI
	0,00	0,35	1,03	0,12	1,82	2,28
Dois reais e vinte e oito centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2,9.4	SINAPIAL	73860/8	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm² fornecimento e instalação					m
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,00026078	7,38	0,00	0,00	
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00110346	11,25	0,01	0,01	
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00110346	60,04	0,07	0,07	
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00110346	16,26	0,02	0,02	
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,00110346	12,51	0,01	0,01	
SINAPIAL	21127	Fita isolante adesiva anti-chama em rolos 19mm x 5m	un	0,01007164	1,01	0,01	0,01	
SINAPIAL	2436	Eletricista	h	0,04496269	11,61	0,52	0,52	
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00026078	22,00	0,01	0,01	
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00026078	129,16	0,03	0,03	
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,08992538	1,09	0,10	0,10	
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,08992538	0,47	0,04	0,04	
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,08992538	0,09	0,01	0,01	
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,08992538	0,04	0,00	0,00	
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,04496269	6,67	0,30	0,30	
SINAPIAL	984	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 2,5mm2, tp pirastic pirelli ou equiv	m	0,89925373	1,42	1,28	1,28	

722

EM BRANCO

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cicero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.		
2.9.6	SINAPIAL	73613	Eletrotubo PVC rígido roscável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia	m		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,00156693	7,38	0,01
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00663016	11,25	0,07
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00663016	60,04	0,40
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00663016	16,26	0,11
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00663016	12,51	0,08
SINAPIAL	2436	Eletricista	h	0,27015986	11,61	3,14
SINAPIAL	247	Auxiliar de electricista	h	0,27015986	11,61	3,14
SINAPIAL	2674	Eletrotubo de pvc roscável de 3/4, sem luva	m	0,99058615	2,07	2,05
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00156693	22,00	0,03
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00156693	129,16	0,20
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,54031972	1,09	0,59
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,54031972	0,47	0,25
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,54031972	0,09	0,05
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,54031972	0,04	0,02
Equipamento					Custo Total	Preço Total com BDI
		Mão-de-Obra			10,14	12,68
	0,00	Encargo Social				
					2,92	
		Material				
					2,95	
		Terceirizado			0,91	
Doze reais e sessenta e oito centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.		
2.9.7	SINAPIAL	72934	Eletrotubo PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento e instalação	m		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 46

José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6



EM BRANCO

10/05/2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,00062855	7,38	0,00
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026596	11,25	0,03
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0026596	60,04	0,16
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026596	16,26	0,04
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0026596	12,51	0,03
SINAPIAL	2436	Eletricista	h	0,10837113	11,61	1,26
SINAPIAL	247	Auxiliar de electricista	h	0,10837113	11,61	1,26
SINAPIAL	2689	Eletroduto pvc flexivel corrugado 20mm tipo tigreflex ou equiv	m	0,90309279	1,26	1,14
SINAPIAL	2709	lem processo de desativacao: enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00062855	22,00	0,01
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00062855	129,16	0,08
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,21674226	1,09	0,24
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,21674226	0,47	0,10
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,21674226	0,09	0,02
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,21674226	0,04	0,01
Equipamento	0,00					
		Mão-de-Obra		Encargo Social	Material	Terceirizado
		1,36		1,16	1,49	0,37
						Custo Total
						Preço Total com BDI
					4,38	5,48

Cinco reais e quarenta e oito centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.		
2.9.8	SINAPIAL	83388	Caixa de passagem PVC octogonal 3"	unid		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,00078345	7,38	0,01
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003315	11,25	0,04
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,003315	60,04	0,20
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003315	16,26	0,05

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 47

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6



EM BRANCO

Almas

EM BRANCO

Handwritten signature

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador: Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao: enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00078463	22,00	0,02
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00078463	129,16	0,10
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,27056074	1,09	0,29
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,27056074	0,47	0,13
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,27056074	0,09	0,02
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,27056074	0,04	0,01
Equipamento						
	0,00	Mão-de-Obra		1,46		
		Encargo Social		2,20		
		Material		0,45		
		Terceirizado			5,79	
		Custo Total				7,24
		Preço Total com BDI				

Sete reais e vinte e quatro centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
2.9.10	SINAPIAL	72332	Interruptor simples, 2 teclas, com placa	unid		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,00156618	7,38
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00662699	11,25
SINAPIAL	12893		Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00662699	60,04
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00662699	16,26
SINAPIAL	12895		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00662699	12,51
SINAPIAL	2436		Eletricista	h	0,31503605	11,61
SINAPIAL	247		Auxiliar de electricista	h	0,22502574	11,61
SINAPIAL	2709		Item processo de desativacao: enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00156618	22,00
SINAPIAL	2711		Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00156618	129,16
SINAPIAL	37370		Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,54006179	1,09
SINAPIAL	37371		Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,54006179	0,47
SINAPIAL	37372		Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,54006179	0,09

100
A

EM BRANCO

(Handwritten signature)

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cicero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,54006179	0,04	0,02
SINAPIAL	7559	Item processo de desativacao/ conjunto embutir 2 interruptores simples 10a/250v c/ placa, tp silenteque pial ou equiv	un	0,90010298	10,43	9,39
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra 3,36 Encargo Social 2,91 Material 10,29	Terceirizado		Custo Total 17,48	Preço Total com BDI 21,85
Vinte e um reais e oitenta e cinco centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.9.11	SINAPIAL	83467	Interruptor simples, 3 teclas, com placa	un	0,00276731	7,38	0,02	unid
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO					
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,01170935	11,25	0,13	
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01170935	60,04	0,70	
SINAPIAL	12893		Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01170935	16,26	0,19	
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,01170935	12,51	0,15	
SINAPIAL	12895		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,47712257	11,61	5,54	
SINAPIAL	2436		Eletricista	h	0,47712257	11,61	5,54	
SINAPIAL	247		Auxiliar de eletricista	h	0,00276731	22,00	0,06	
SINAPIAL	2709		Item processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00276731	129,16	0,36	
SINAPIAL	2711		Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00276731	1,09	1,04	
SINAPIAL	37370		Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,95424514	0,47	0,45	
SINAPIAL	37371		Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,95424514	0,09	0,09	
SINAPIAL	37372		Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,95424514	0,04	0,04	
SINAPIAL	37373		Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,90023125	14,39	12,95	
SINAPIAL	7560		Item processo de desativacao/ conjunto embutir 3 interruptores simples 10a/250v c/ placa, tp silenteque pial ou equiv	un				

[Handwritten signature]

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 50

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6



EM BRANCO

Handwritten signature

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Equipamento	Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
0,00	5,94	14,56	1,62	27,25	34,06	
Trinta e quatro reais e seis centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.9.12	SINAPIAL	83466	Interruptor com tomada hexagonal 2P+T 10A, conjugada	un	0,00193197	7,38	0,01	unid
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l		un	0,00193197	7,38	0,01	
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,00817476	11,25	0,09	
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,00817476	60,04	0,49	
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,00817476	16,26	0,13	
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,00817476	12,51	0,10	
SINAPIAL	2436	Eletricista		h	0,33309797	11,61	3,87	
SINAPIAL	247	Auxiliar de electricista		h	0,33309797	11,61	3,87	
SINAPIAL	2709	lem processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo		un	0,00193197	22,00	0,04	
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cabcamba metalica e pneu macico		un	0,00193197	129,16	0,25	
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,66619594	1,09	0,73	
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,66619594	0,47	0,31	
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,66619594	0,09	0,06	
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,66619594	0,04	0,03	
SINAPIAL	7556	lem processo de desativacao! conjunto embutir 1 interruptor simples 1 tomada 2p universal 10a/250v c/ placa, tp silentoque pial ou equiv		un	0,90026479	11,57	10,42	
Equipamento		Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI	
	0,00	4,14	3,60	11,53	1,13	20,40	25,50	
Vinte e cinco reais e cinquenta centavos								



José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

[Handwritten signature]

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

EM BRANCO

Handwritten mark or signature in the bottom left corner.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

BDI MATERIAIS: 10%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.9.13	SINAPIAL	83540	Tomada hexagonal 2P+T 10A, com placa	un	0,00104437	7,38	0,01	un
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,00104437	7,38	0,01		
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00441907	11,25	0,05		
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00441907	60,04	0,27		
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00441907	16,26	0,07		
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00441907	12,51	0,06		
SINAPIAL	2436	Eletricista	h	0,18006431	11,61	2,09		
SINAPIAL	247	Auxiliar de electricista	h	0,18006431	11,61	2,09		
SINAPIAL	2709	lem processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00104437	22,00	0,02		
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00104437	129,16	0,13		
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,36012862	1,09	0,39		
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,36012862	0,47	0,17		
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,36012862	0,09	0,03		
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,36012862	0,04	0,01		
SINAPIAL	7528	Tomada de embutir, 2 p + t, universal, de 10 a / 250 v, com placa	un	0,90032154	6,45	5,81		
Equipamento								
		Mão-de-Obra	2,24					
		Encargo Social	1,94					
		Material	6,42					
		Terceirizado	0,60					
		Custo Total						
		Preço Total com BDI						
					11,20	14,00		
Quatorze reais								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.9.14	SINAPIAL	73953/6	Luminária tipo calha, de sobrepôr, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	un				un
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 52

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6



EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cicero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	10	Balde plástico cap 10l	un	0,00522056	7,38	0,04
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02208982	11,25	0,25
SINAPIAL	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,02208982	60,04	1,33
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,02208982	16,26	0,36
SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02208982	12,51	0,28
SINAPIAL	2436	Eletricista	h	0,90009718	11,61	10,45
SINAPIAL	2709	lem processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00522056	22,00	0,11
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00522056	129,16	0,67
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,80019436	1,09	1,96
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,80019436	0,47	0,85
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,80019436	0,09	0,16
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,80019436	0,04	0,07
SINAPIAL	3799	Luminaria calha sobrepor em chapa aço c/ 2 lampadas fluorescentes 40w (completa, incl reator part rapida e lampadas)	un	0,90009718	77,87	70,09
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,90009718	6,67	6,00
Equipamento				Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
	0,00	8,83	7,62	73,13	3,04	115,78
Cento e quinze reais e setenta e oito centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.		
2.9.15	SINAPIAL	73953/2	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalação	unid		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plástico cap 10l	un	0,00443747	7,38	0,03
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01877629	11,25	0,21
SINAPIAL	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01877629	60,04	1,13

EM BRANCO

WMD

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,01877629	16,26	0,31	
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01877629	12,51	0,23	
SINAPIAL	2436	Eletricista	h	0,76508028	11,61	8,88	
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00443747	22,00	0,10	
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00443747	129,16	0,57	
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,53016056	1,09	1,87	
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,53016056	0,47	0,72	
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,53016056	0,09	0,14	
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,53016056	0,04	0,06	
SINAPIAL	3811	Luminaria calha sobrepor em chapa aco c/ 2 lampadas fluorescentes 20w tipo tms 500 phillips ou equiv (completa, incl. reat part rap+lamp+sup)	un	0,90009444	74,02	66,62	
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,76508028	6,67	5,10	
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	7,51	Encargo Social	6,47	Material	69,20
				Terceirizado	2,59	Custo Total	85,77
						Preço Total com BDI	107,21

Cento e sete reais e vinte e um centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	Unid.	CUSTO TOTAL
2.9.16	SINAPIAL	74094/1	Luminária spot com lâmpada fluorescente		unid	
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,0030082	7,38
SINAPIAL	12266		Luminaria phillips tipo spot	un	1,0373108	13,37
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01272863	11,25
SINAPIAL	12893		Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01272863	60,04
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,01272863	16,26
SINAPIAL	12895		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01272863	12,51



[Handwritten signature]

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

EM BRANCO

1990

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	21127	Fita isolante adesiva anti-chama em rolos 19mm x 5m	un	0,06223865	1,01	0,06
SINAPIAL	2436	Eletricista	h	0,5186554	11,61	6,02
SINAPIAL	247	Auxiliar de eletricista	h	0,5186554	11,61	6,02
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,0030082	22,00	0,07
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0030082	129,16	0,39
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0373108	1,09	1,13
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0373108	0,47	0,49
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0373108	0,09	0,09
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0373108	0,04	0,04
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra		Encargo Social	5,58	15,68
				Material		
				Terceirizado	1,75	29,47
				Custo Total		36,84
				Preço Total com BDI		

Trinta e seis reais e oitenta e quatro centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.9.17	ORSE	7591	Luminária tipo arandela para parede, uso externo	unid
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID
ORSE	10352		Seguro de vida e acidente em grupo	un
ORSE	10492		Cesta básica	un
ORSE	10517		Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj
ORSE	10579		Chave de fenda chata 30 cm	un
ORSE	10596		Protetor auricular	un
ORSE	10599		Protetor solar fps 30	un
ORSE	10761		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un
ORSE	10788		Pá quadrada	un
ORSE	11240		Alicate com isolamento	un
			QTD	CUSTO UNIT
			0,00533716	5,65
			0,00533716	80,00
			0,00047441	197,00
			0,00012318	12,99
			0,00533716	1,60
			0,00213486	39,56
			0,12073832	2,50
			0,00011403	17,29
			0,00012318	17,95
			CUSTO TOTAL	0,03
				0,43
				0,09
				0,00
				0,01
				0,08
				0,30
				0,00
				0,00



EM BRANCO

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

ORSE	11241	Alicate volt-amperímetro	un	0,00012318	49,10	0,01
ORSE	11242	Chave inglesa 12"	un	0,00006159	33,50	0,00
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,12073832	4,50	0,54
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00094883	5,00	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,09392947	2,70	0,25
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00017104	6,89	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005701	15,80	0,00
ORSE	7053	Luminária tipo arandela, ref. dp-1922-01, lustres projeto ou similar	un	0,58596962	82,94	48,60
ORSE	7060	Lampada fluorescente eletrônica pl 26w / 127v (compacta integrada)	un	0,58596962	14,65	8,58
ORSE	941	Fardamento	un	0,00177905	48,00	0,09
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,00272788	11,25	0,03
SINAPIAL	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00088724	60,04	0,05
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00023721	16,26	0,00
SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00071162	12,51	0,01
SINAPIAL	2436	Eletricista	h	0,58596962	11,61	6,80
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00011403	129,16	0,01
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,58731978	6,67	3,92
Equipamento	0,00					
		Mão-de-Obra		5,75		
		Encargo Social		4,97		
		Material		58,69		
		Terceirizado		0,42		
		Custo Total			69,83	
		Preço Total com BDI				87,29

Oitenta e sete reais e vinte e nove centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.10.1	SINAPIAL	7382711	Kit cavalete PVC com registro 1/2" - Fornecimento e instalação	unid
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l		
			QTD	CUSTO UNIT
			0,00261025	7,38
				CUSTO TOTAL
				0,02



José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

EM BRANCO

Handwritten signature



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

BDI SERVIÇOS: 25,00%

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

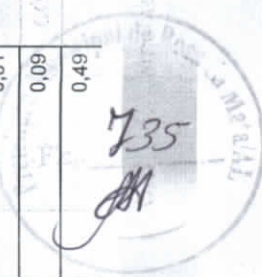
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	122	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr.	un	0,00045004	36,13	0,02
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01104479	11,25	0,12
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01104479	60,04	0,66
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,01104479	16,26	0,18
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01104479	12,51	0,14
SINAPIAL	20083	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00018002	31,37	0,01
SINAPIAL	246	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,45004373	8,72	3,92
SINAPIAL	2696	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,45004373	11,61	5,23
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao: enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00261025	22,00	0,06
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00261025	129,16	0,34
SINAPIAL	3729	Kit cavalete pvc com registro 3/4", completo	un	0,90008746	32,18	28,96
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,90008746	1,09	0,98
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,90008746	0,47	0,42
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,90008746	0,09	0,08
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,90008746	0,04	0,04
Equipamento	0,00					
		Mão-de-Obra	4,91			
		Encargo Social	4,24			
		Material	30,51	1,52	41,17	51,46
		Tercelizado				
		Custo Total				
		Preço Total com BDI				

Cinquenta e um reais e quarenta e seis centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	
2.10.2	SINAPIAL	89356	Alimentação caixa água DN 25mm	m	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA					
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	0,00192706	7,38	0,01
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	0,00815399	11,25	0,09
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	0,00815399	60,04	0,49



EM BRANCO

(Handwritten signature)

(Faint vertical text, likely bleed-through from the reverse side)

EM BRANCO

10/10

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cicero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,01452514	1,60	0,02
ORSE	10599	Protetor solar fps 30	un	0,00581006	39,56	0,23
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,32859094	2,50	0,82
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00036789	17,29	0,01
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00013139	9,00	0,00
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,00006569	15,00	0,00
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,00006569	16,07	0,00
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00045986	11,75	0,01
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	un	0,00045986	7,50	0,00
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,00006569	272,97	0,02
ORSE	11253	Tarracha para tubos pvc de 1/2"	un	0,00080454	10,98	0,01
ORSE	11254	Tarracha para tubos pvc de 3/4"	un	0,00051198	13,39	0,01
ORSE	11255	Tarracha para tubos pvc de 1"	un	0,00043884	21,96	0,01
ORSE	11256	Tarracha para tubos pvc de 1 1/2"	un	0,00029256	41,30	0,01
ORSE	11257	Tarracha para tubos pvc de 1 1/4"	un	0,00029256	25,00	0,01
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00013139	12,50	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00026278	14,10	0,00
ORSE	138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,00832136	37,72	0,31
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,32859094	4,50	1,48
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00258225	5,00	0,01
ORSE	2036	Solucao limpadora pvc	l	0,1182508	27,84	3,29
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,26389111	2,70	0,71
ORSE	4174	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,00032847	9,90	0,00
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,00026278	6,00	0,00
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00055184	6,89	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00018395	15,80	0,00
ORSE	941	Fardamento	un	0,00484171	48,00	0,23



EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,00742396	11,25	0,08
SINAPIAL	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00258225	60,04	0,16
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00064556	16,26	0,01
SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00193669	12,51	0,02
SINAPIAL	13	Estopa	kg	0,21898296	4,54	0,99
SINAPIAL	2696	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,73140309	11,61	8,49
SINAPIAL	2711	Carro-de-mão cacamba metálica e pneu macico	un	0,00036789	129,16	0,05
SINAPIAL	3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,9732576	0,38	0,37
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	0,65694888	9,18	6,03
SINAPIAL	6111	Servente	h	1,83945687	6,67	12,27
SINAPIAL	9868	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	6,1315229	1,99	12,20
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra		Encargo Social	Material	Terceirizado
		14,38		12,41	21,41	1,15
					Custo Total	Preço Total com BDI
					49,35	61,69

Sessenta e um reais e sessenta e nove centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.10.4	ORSE	8260	Ponto de água DN 40mm	un	0,00013263	19,90	0,00	pt
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO					
ORSE	10282		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,01466246	5,65	0,08	
ORSE	10362		Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01466246	80,00	1,17	
ORSE	10492		Cesta básica	un	0,00130333	197,00	0,26	
ORSE	10517		Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,00007383	8,68	0,00	
ORSE	10592		Lima chata 1 1/2"	un	0,00007383	19,75	0,00	
ORSE	10593		Prato simples 30cm	un	0,01466246	1,60	0,02	
ORSE	10596		Protetor auricular	un				

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 60

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

738

EM BRANCO

[Handwritten signature]

BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

ORSE	10599	Protetor solar fps 30	un	0,00586498	39,56	0,23
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,33169747	2,50	0,83
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00037137	17,29	0,01
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00013263	9,00	0,00
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,00006632	15,00	0,00
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,00006632	16,07	0,00
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00046421	11,75	0,01
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	un	0,00046421	7,50	0,00
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,00006632	272,97	0,02
ORSE	11253	Tarracha para tubos pvc de 1/2"	un	0,00081215	10,98	0,01
ORSE	11254	Tarracha para tubos pvc de 3/4"	un	0,00051682	13,39	0,01
ORSE	11255	Tarracha para tubos pvc de 1"	un	0,00044299	21,96	0,01
ORSE	11256	Tarracha para tubos pvc de 1 1/2"	un	0,00029533	41,30	0,01
ORSE	11257	Tarracha para tubos pvc de 1 1/4"	un	0,00029533	25,00	0,01
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00026526	14,10	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00026526	14,10	0,00
ORSE	138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,00840002	37,72	0,32
ORSE	158	Almoco (participação do empregador)	un	0,33169747	4,50	1,49
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00260666	5,00	0,01
ORSE	2036	Solucao limpadora pvc	l	0,11936875	27,84	3,32
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,26638596	2,70	0,72
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,00033158	9,90	0,00
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,00026526	6,00	0,00
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00055705	6,89	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00018568	15,80	0,00
ORSE	941	Fardamento	un	0,00488749	48,00	0,23
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,00749415	11,25	0,08

EM BRANCO

Handwritten signature

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Járbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00260666	60,04	0,16
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00065166	16,26	0,01
SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00195499	12,51	0,02
SINAPIAL	13	Estopa	kg	0,22105325	4,54	1,00
SINAPIAL	2696	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,73831783	11,61	8,57
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00037137	129,16	0,05
SINAPIAL	3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,95863708	0,38	0,36
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	0,66315973	9,18	6,09
SINAPIAL	6111	Servente	h	1,85684725	6,67	12,39
SINAPIAL	9874	Tube pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	6,18949082	6,23	38,56
Equipamento				Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
	0,00	14,52	12,53	1,17	76,06	95,08

Noventa e cinco reais e oito centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	
2.10.5	ORSE	1683	Ponto de esgoto de 100mm	pt	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA					
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	CUSTO UNIT	
ORSE	10362		Seguro de vida e acidente em grupo	5,65	
ORSE	10492		Cesta básica	80,00	
ORSE	10517		Exames admissionais/demissionais (checkup)	197,00	
ORSE	10592		Lima chata 1 1/2"	8,68	
ORSE	10593		Praio simples 30cm	19,75	
ORSE	10596		Protetor auricular	1,60	
ORSE	10599		Protetor solar fps 30	39,56	
ORSE	10761		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	2,50	
				CUSTO TOTAL	0,02
					0,29
					0,06
					0,00
					0,00
					0,01
					0,06
					0,20

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

EM BRANCO

Handwritten scribble or signature in the bottom left corner.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

25,00%

86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00007898	17,29	0,00
ORSE	11253	Tarracha para tubos pvc de 1/2"	un	0,0004463	10,98	0,00
ORSE	11254	Tarracha para tubos pvc de 3/4"	un	0,00028401	13,39	0,00
ORSE	11255	Tarracha para tubos pvc de 1"	un	0,00024344	21,96	0,01
ORSE	11256	Tarracha para tubos pvc de 1 1/2"	un	0,00016229	41,30	0,01
ORSE	11257	Tarracha para tubos pvc de 1 1/4"	un	0,00016229	25,00	0,00
ORSE	138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,01480904	37,72	0,56
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,08150461	4,50	0,37
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00064051	5,00	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,06369535	2,70	0,17
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00011847	6,89	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003949	15,80	0,00
ORSE	941	Fardamento	un	0,00120095	48,00	0,06
SINAPIAL	10908	Juncao invertida pvc sold p/ esg predial reducao 100 x 50mm	un	0,98726905	6,70	6,61
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184146	11,25	0,02
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064051	60,04	0,04
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de polliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016013	16,26	0,00
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048038	12,51	0,01
SINAPIAL	13	Estopa	kg	0,04936345	4,54	0,22
SINAPIAL	2696	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,39490762	11,61	4,58
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00007898	129,16	0,01
SINAPIAL	3520	Joelho pvc sold 90g pb p/ esg predial dn 100mm	un	1,97453811	3,63	7,17
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,39490762	6,67	2,63
SINAPIAL	9836	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	3,94907623	10,25	40,48
Equipamento	0,00					
		Mão-de-Obra		3,87		
		Encargo Social		3,34		
		Material		56,10		
		Terceirizado		0,28		
		Custo Total			63,59	
		Preço Total com BDI				79,49

Setenta e nove reais e quarenta e nove centavos

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 63

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6



EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.10.6	ORSE	1678	Ponto de esgoto de 50mm					pt
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,00267194	5,65	0,02	
ORSE	10492	Cesta básica		un	0,00267194	80,00	0,21	
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,00023751	197,00	0,05	
ORSE	10592	Lima chata 1 1/2"		un	0,00002969	8,68	0,00	
ORSE	10593	Praio simples 30cm		un	0,00002969	19,75	0,00	
ORSE	10596	Protetor auricular		un	0,00267194	1,60	0,00	
ORSE	10599	Protetor solar fps 30		un	0,00106878	39,56	0,04	
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,06044529	2,50	0,15	
ORSE	10788	Pá quadrada		un	0,00005938	17,29	0,00	
ORSE	11253	Tarracha para tubos pvc de 1/2"		un	0,00032657	10,98	0,00	
ORSE	11254	Tarracha para tubos pvc de 3/4"		un	0,00020782	13,39	0,00	
ORSE	11255	Tarracha para tubos pvc de 1"		un	0,00017813	21,96	0,00	
ORSE	11256	Tarracha para tubos pvc de 1 1/2"		un	0,00011875	41,30	0,00	
ORSE	11257	Tarracha para tubos pvc de 1 1/4"		un	0,00011875	25,00	0,00	
ORSE	138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas		kg	0,01484413	37,72	0,56	
ORSE	158	Almoco (participação do empregador)		un	0,06044529	4,50	0,27	
ORSE	1651	Óculos branco proteção		pr	0,00047501	5,00	0,00	
ORSE	1703	Pasta lubrificante p/ pvc je		kg	0,05937651	11,74	0,70	
ORSE	2036	Solucao limpadora pvc		l	0,022761	27,84	0,63	
ORSE	2378	Vale transporte		un	0,04735277	2,70	0,13	
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"		un	0,00008906	6,89	0,00	
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo		un	0,00002969	15,80	0,00	
ORSE	941	Fardamento		un	0,00089065	48,00	0,04	



EM BRANCO

(Handwritten signature)

EM BRANCO

[Handwritten signature]

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador: Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

ORSE	10599	Protetor solar fps 30	un	0,00219432	39,56	0,09
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12410094	2,50	0,31
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00012191	17,29	0,00
ORSE	11253	Tarracha para tubos pvc de 1/2"	un	0,00067049	10,98	0,01
ORSE	11254	Tarracha para tubos pvc de 3/4"	un	0,00042667	13,39	0,01
ORSE	11255	Tarracha para tubos pvc de 1"	un	0,00036572	21,96	0,01
ORSE	11256	Tarracha para tubos pvc de 1 1/2"	un	0,00024381	41,30	0,01
ORSE	11257	Tarracha para tubos pvc de 1 1/4"	un	0,00024381	25,00	0,01
ORSE	138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,03657198	37,72	1,38
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,12410094	4,50	0,56
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00097525	5,00	0,00
ORSE	1703	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,08439688	11,74	0,99
ORSE	2036	Solucao limpadora pvc	l	0,05626459	27,84	1,57
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,09722053	2,70	0,26
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00018286	6,89	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006095	15,80	0,00
ORSE	941	Fardamento	un	0,0018286	48,00	0,09
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00280385	11,25	0,03
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00097525	60,04	0,06
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024381	16,26	0,00
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00073144	12,51	0,01
SINAPIAL	2696	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,60953308	11,61	7,08
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00012191	129,16	0,02
SINAPIAL	3516	Joelho pvc sold 45g bb p/ esg predial dn 40mm	un	2,81322957	0,84	2,36
SINAPIAL	3517	Joelho pvc sold 90g bb p/ esg predial dn 40mm	un	2,81322957	0,72	2,03
SINAPIAL	3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,16410506	0,38	0,06
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,60953308	6,67	4,07

EM BRANCO

(Handwritten signature)

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	9835	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	3,75097277	3,88	14,55	
Equipamento	0,00						
		Mão-de-Obra	5,98	Encargo Social	5,17	Material	24,56
				Terceirizado	0,44	Custo Total	36,15
						Preço Total com BDI	45,19
Quarenta e cinco reais e dezenove centavos							

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.10.8	SINAPIAL	74166/1	Caixa de passagem/inspeção	un	0,01305362	7,38	0,10	unid
			Balde plastico cap 10l	un	0,0552339	11,25	0,62	
			Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0552339	60,04	3,32	
			Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0552339	16,26	0,90	
			Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0552339	12,51	0,69	
			Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	1,80049875	0,52	0,94	
			Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,90024938	8,72	7,85	
			Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,90024938	11,61	10,45	
			Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,01305362	22,00	0,29	
			Item processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,01305362	129,16	1,69	
			Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,90024938	98,27	88,47	
			Caixa inspecao, concreto pre moldado, circular, com tampa, d = 60* cm, h= 60* cm	un	0,0018005	50,00	0,09	
			Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	4,50124688	1,09	4,91	
			Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	4,50124688	0,47	2,12	
			Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	4,50124688	0,09	0,41	
			Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	4,50124688	0,04	0,18	
			Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,35037406	9,18	12,40	
			Pedreiro	h				

245

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	6111	Servente																		
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	21,30	Encargo Social	18,41	Material	97,11	Terceirizado	7,62	Custo Total	144,40	Preço Total com BDI	180,50	9,01	6,67	1,35037406	h	1,35037406	6,67	9,01
Cento e oitenta reais e cinquenta centavos																				

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.10.9	SINAPIAL	74051/1	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado, com tampa	un	0,01044085	7,38	0,08	unid
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,01044085	7,38	0,08		
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,04417847	11,25	0,50		
SINAPIAL	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,04417847	60,04	2,65		
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,04417847	16,26	0,72		
SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,04417847	12,51	0,55		
SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4500366	0,52	0,23		
SINAPIAL	2696	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,80014641	11,61	20,90		
SINAPIAL	2709	lem processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,01044085	22,00	0,23		
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,01044085	129,16	1,35		
SINAPIAL	3280	Caixa gordura dupla, concreto pre moldado, circular, com tampa, d = 60* cm	un	0,90007321	113,59	102,24		
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,60029282	1,09	3,92		
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,60029282	0,47	1,69		
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,60029282	0,09	0,32		
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,60029282	0,04	0,14		
SINAPIAL	6111	Servente	h	1,80014641	6,67	12,01		



José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

EM BRANCO

10

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Equipamento	Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
0,00	17,65	15,26	108,55	6,07	147,54	184,43
Cento e oitenta e quatro reais e quarenta e três centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.10.10	SINAPIAL	89707	Caixa sifonada 100x100x50 mm	un	0,00130598	7,38	0,01	unid
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO					
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,01333002	36,13	0,48	
SINAPIAL	122		Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	par	0,00552601	11,25	0,06	
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552601	60,04	0,33	
SINAPIAL	12893		Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,00552601	16,26	0,09	
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00552601	12,51	0,07	
SINAPIAL	12895		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01801355	13,23	0,24	
SINAPIAL	20078		Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote de 400* g)	un	0,02026523	31,37	0,64	
SINAPIAL	20083		Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	h	0,22516929	8,72	1,96	
SINAPIAL	246		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,22516929	11,61	2,61	
SINAPIAL	2696		Encanador ou bombeiro hidraulico	un	0,00130598	22,00	0,03	
SINAPIAL	2709		Item processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00130598	129,16	0,17	
SINAPIAL	2711		Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,9006772	0,83	0,75	
SINAPIAL	296		Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)	h	0,45033858	1,09	0,49	
SINAPIAL	37370		Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,45033858	0,47	0,21	
SINAPIAL	37371		Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,45033858	0,09	0,04	
SINAPIAL	37372		Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,45033858	0,04	0,02	
SINAPIAL	37373		Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	un	0,05764335	0,38	0,02	
SINAPIAL	3767		Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)					

1747

EM BRANCO

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

BDI SERVIÇOS: 25,00%

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	5103	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda branca	Material	un	0,9006772	8,59	7,74
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	Encargo Social	2,45	2,12	10,63	19,95
					0,76	15,96	19,95
Dezenove reais e noventa e cinco centavos							

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
2.10.11	SINAPIAL	72739	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, inclusive assento e acessórios	unid			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,01722848	7,38	0,13
SINAPIAL	11761		Assento p/ vaso sanitario infantil de plastico	un	0,90012958	15,27	13,74
SINAPIAL	11786		Vaso sanitario sifonado infantil louca branca	un	0,90012958	213,97	192,60
SINAPIAL	11955		Parafuso de latao com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	un	1,80025917	2,05	3,69
SINAPIAL	12612		Conjunto de ligacao (tubo + canopia) pvc rigido c/ tubo 1.1/2" x 20cm p/ bacia sanitaria"	un	0,90012958	3,99	3,59
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,07289905	11,25	0,82
SINAPIAL	12893		Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,07289905	60,04	4,38
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,07289905	16,26	1,19
SINAPIAL	12895		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,07289905	12,51	0,91
SINAPIAL	1380		Cimento branco	kg	0,22503239	3,08	0,69
SINAPIAL	2696		Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,97042762	11,61	34,49
SINAPIAL	2709		Item processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,01722848	22,00	0,38
SINAPIAL	2711		Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,01722848	129,16	2,23
SINAPIAL	37370		Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	5,94085524	1,09	6,48
SINAPIAL	37371		Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	5,94085524	0,47	2,79
SINAPIAL	37372		Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	5,94085524	0,09	0,53



EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	5,94085524	0,04	0,24
SINAPIAL	6111	Servente	h	2,97042762	6,67	19,81
SINAPIAL	6138	Vedacao pvc, 100 mm, para saída vaso sanitário	un	0,90012958	1,35	1,22
SINAPIAL	6140	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2" (40 mm)	un	0,90012958	2,06	1,85
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI	364,69
		29,13	227,42	10,04	291,75	
Trezentos e sessenta e quatro reais e nove centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.10.12	SINAPIAL	86904	Lavatório de louça branca suspenso, padrão popular	un	0,00151412	7,38	0,01	unid
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,00151412	7,38	0,01	
SINAPIAL	10425		Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	0,90018986	61,99	55,80	
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00640671	11,25	0,07	
SINAPIAL	12893		Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00640671	60,04	0,38	
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00640671	16,26	0,10	
SINAPIAL	12895		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00640671	12,51	0,08	
SINAPIAL	1380		Cimento branco	kg	0,045663963	3,08	0,14	
SINAPIAL	2696		Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,35107404	11,61	4,08	
SINAPIAL	2709		Item processo de desativacao: enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00151412	22,00	0,03	
SINAPIAL	2711		Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00151412	129,16	0,20	
SINAPIAL	37370		Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,52211012	1,09	0,57	
SINAPIAL	37371		Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,52211012	0,47	0,25	
SINAPIAL	37372		Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,52211012	0,09	0,05	
SINAPIAL	37373		Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,52211012	0,04	0,02	



EM BRANCO

2/5

[Handwritten signature]

[Faint vertical text, possibly a watermark or page number]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DO PROJETO

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	4351	Parafuso niquelado p/ fixar peça sanitária - incl porca cega, arruela e bucha	un	1,80037971	1,92	3,46
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,17103608	6,67	1,14
Equipamento		Mão-de-Obra	Encargo Social	Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
	0,00	2,80	2,42	0,89	66,38	82,98
Oitenta e dois reais e noventa e oito centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.10.13	SINAPIAL	86922	Tanque de louça branca suspenso, 18L ou equivalente, incluso sifão, válvula e acessórios	un	0,00506385	7,38	0,04	unid
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
SINAPIAL	10	Balde plástico cap 10l	un	0,00506385	7,38	0,04		
SINAPIAL	10423	Tanque louca branca suspenso *20" l	un	0,90007988	257,26	231,55		
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,02142672	11,25	0,24		
SINAPIAL	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,02142672	60,04	1,29		
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,02142672	16,26	0,35		
SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02142672	12,51	0,27		
SINAPIAL	1380	Cimento branco	kg	0,05850519	3,08	0,18		
SINAPIAL	20251	lem processo de desativacao: torneira cromada media 1/2" ou 3/4" ref 1143 p/ tanque - padrao medio	un	0,90007988	38,43	34,59		
SINAPIAL	2696	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,26911263	11,61	14,73		
SINAPIAL	2709	lem processo de desativacao: enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00506385	22,00	0,11		
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00506385	129,16	0,65		
SINAPIAL	3146	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,10836962	2,50	0,27		
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,74615496	1,09	1,90		
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,74615496	0,47	0,82		
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,74615496	0,09	0,16		



9/21

EM BRANCO

[Handwritten signature]

Este documento é propriedade exclusiva da empresa e não deve ser divulgado para terceiros. Qualquer uso não autorizado é proibido. Para mais informações, consulte o departamento de segurança da informação.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

BDI SERVIÇOS: 25,00%

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,74615496	0,04	0,07
SINAPIAL	37588	Valvula em metal cromado para tanque, 1.1/2 " sem ladrao	un	0,90007988	19,79	17,81
SINAPIAL	4351	Parafuso niquelado p/ fixar peça sanitaria - incl porca cega, arruela e bucha	un	3,60031952	1,92	6,91
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,47704233	6,67	3,18
SINAPIAL	6137	Item processo de desativacao/ sifao em metal cromado 1 x 1 1/2"	un	0,90007988	63,02	56,72
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra		Encargo Social	350,98	
		9,62		8,29	2,95	464,81
Terceirizado						
					Custo Total	Preço Total com BDI
					371,85	464,81

Quatrocentos e sessenta e quatro reais e oitenta e um centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
2.10.14	SINAPIAL	86906	Torneira p/ lavatório, cromada, padrão popular	unid		

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,00033928	7,38	0,00
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,00143558	11,25	0,02
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00143558	60,04	0,09
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00143558	16,26	0,02
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00143558	12,51	0,02
SINAPIAL	13415	Torneira cromada de mesa para lavatorio, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)	un	0,89993431	43,80	39,42
SINAPIAL	2696	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,08999344	11,61	1,04
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00033928	22,00	0,01
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00033928	129,16	0,04
SINAPIAL	3146	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,027358	2,50	0,07
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,11699147	1,09	0,13
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,11699147	0,47	0,05
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,11699147	0,09	0,01



EM BRANCO

Handwritten signature or initials



EM BRANCO

(Handwritten signature)

EM BRANCO

(Handwritten scribble)

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

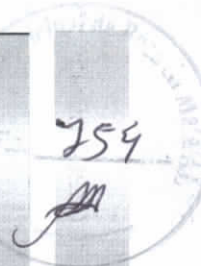
Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.10.17	SINAPIAL	74183/1	Registro gaveta DN 40 mm	un	0,00443776	7,38	0,03	unid
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
SINAPIAL	10	Balde plástico cap 10l	un	0,00443776	7,38	0,03		
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01877755	11,25	0,21		
SINAPIAL	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01877755	60,04	1,13		
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,01877755	16,26	0,31		
SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01877755	12,51	0,23		
SINAPIAL	246	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,76513141	8,72	6,67		
SINAPIAL	2696	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,76513141	11,61	8,88		
SINAPIAL	2709	Item processo de desativação: enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00443776	22,00	0,10		
SINAPIAL	2711	Carro-de-mão cacamba metálica e pneu maciço	un	0,00443776	129,16	0,57		
SINAPIAL	3146	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,13502318	2,50	0,34		
SINAPIAL	37370	Alimentação (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,53026282	1,09	1,67		
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,53026282	0,47	0,72		
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,53026282	0,09	0,14		
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,53026282	0,04	0,06		
SINAPIAL	6017	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 1 1/4 " (ref 1509)	un	0,9001546	54,23	48,82		
Equipamento				Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI		
	0,00	8,35	7,20	51,74	2,59	69,87	87,34	
Oitenta e sete reais e trinta e quatro centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.10.18	SINAPIAL	89798	Tubo de 50mm - ventilação	un
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 76

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6



EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

BDI SERVIÇOS: 25,00%

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,00026113	7,38	0,00
SINAPIAL	122	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,00315162	36,13	0,11
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00110494	11,25	0,01
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00110494	60,04	0,07
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00110494	16,26	0,02
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00110494	12,51	0,01
SINAPIAL	20083	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00432222	31,37	0,14
SINAPIAL	246	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,04502315	8,72	0,39
SINAPIAL	2696	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,04502315	11,61	0,52
SINAPIAL	2709	lem processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00026113	22,00	0,01
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00026113	129,16	0,03
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0900463	1,09	0,10
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0900463	0,47	0,04
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0900463	0,09	0,01
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0900463	0,04	0,00
SINAPIAL	3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,01530787	0,38	0,01
SINAPIAL	9838	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,94548611	6,67	6,31
Equipamento				Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
	0,00	0,49	0,42	6,72	7,78	9,73
Nove reais e setenta e três centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.		
2.10.19	SINAPIAL	89848	Tubo pvc 100mm - Esgoto	m		
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CUSTO UNIT	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 77

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

755

EM BRANCO

10/10/15

EM BRANCO

Handwritten signature

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

BDI SERVIÇOS: 25,00%

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	11675	Registro pvc esfera vs soldavel dn 32	un	0,90016201	13,45	12,11
SINAPIAL	11829	Torneira de boia real 1/2" c/ balao plastico	un	0,90016201	15,40	13,86
SINAPIAL	119	Adesivo plastico para pvc, bisnaga com 75 gr	un	0,3600648	4,00	1,44
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,1701039	11,25	1,91
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,1701039	60,04	10,21
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de polliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,1701039	16,26	2,77
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1701039	12,51	2,13
SINAPIAL	246	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	6,93124742	8,72	60,44
SINAPIAL	2696	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	6,93124742	11,61	80,47
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,04020124	22,00	0,88
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,04020124	129,16	5,19
SINAPIAL	3146	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,2700486	2,50	0,68
SINAPIAL	34636	Caixa d'agua em polietileno 1000 litros, com tampa	un	0,90016201	324,00	291,65
SINAPIAL	3536	Joelho pvc sold 90g p/agua fria predial 32 mm	un	0,90016201	0,81	0,73
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	13,86249484	1,09	15,11
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	13,86249484	0,47	6,52
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	13,86249484	0,09	1,25
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	13,86249484	0,04	0,55
SINAPIAL	67	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	un	0,90016201	8,22	7,40
SINAPIAL	68	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 32 mm x 1", para caixa d' agua	un	1,800324	13,87	24,97
SINAPIAL	7140	Te pvc sold 90g p/ agua fria predial 32mm	un	0,90016201	2,07	1,86
SINAPIAL	87	Adaptador pvc soldavel, longo, com flange livre, 25 mm x 3/4", para caixa d' agua	un	0,90016201	15,50	13,95
SINAPIAL	9868	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,350243	1,99	2,69
SINAPIAL	9869	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,800324	4,27	7,69
Equipamento						
	0,00	Mão-de-Obra			75,61	
		Encargo Social			65,30	
		Material			402,42	
		Terceirizado			23,43	
		Custo Total			566,76	
		Preço Total com BDI			708,45	

757

Setecentos e oito reais e quarenta e cinco centavos

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 79

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.10.21.1	SINAPIAL	73965/10	Escavação manual de valas	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,00913673
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03866035
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,03866035
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,03866035
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,03866035
SINAPIAL	2709	lem processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00913673
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00913673
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,15059727
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,15059727
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,15059727
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,15059727
SINAPIAL	6111	Servente	h	3,15059727
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	11,28	Material
		Encargo Social	9,73	5,31
		Terceirizado	5,32	31,65
		Custo Total		39,56
		Preço Total com BDI		

Trinta e nove reais e cinqüenta e seis centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.10.21.2	SINAPIAL	83519	Embasamento em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,03935055
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,18271413
		Custo Total		7,38
		Preço Total com BDI		2,06

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 80

José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

EM BRANCO

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,18271413	60,04	10,97
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,18271413	16,26	2,97
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,18271413	12,51	2,29
SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	54,59937905	0,52	28,39
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacaoI enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,03935055	22,00	0,87
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,03935055	129,16	5,08
SINAPIAL	370	Areia media - posto jazida/fomecedor (sem frete)	m3	0,189154	50,00	9,46
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	14,89015605	1,09	16,23
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	14,89015605	0,47	7,00
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	14,89015605	0,09	1,34
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	14,89015605	0,04	0,60
SINAPIAL	4230	Operador de maquinas e equipamentos	h	1,32100233	8,75	11,56
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	6,78457686	9,18	62,28
SINAPIAL	6111	Servente	h	6,78457686	6,67	45,25
SINAPIAL	7271	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x 19 cm	un	226,15256176	0,38	85,94
Equipamento	0,00					
		Mão-de-Obra		Encargo Social	Material	
		63,90		55,19	148,32	
				Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
				25,17	292,56	365,70

Trezentos e sessenta e cinco reais e setenta centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.		
2.10.21.3	SINAPIAL	87888	Chapisco, traço 1:4 - e= 5mm	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
BASE :	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	0,00	0,00032735	7,38	0,00
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	0,00	0,00138514	11,25	0,002
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	0,00	0,00138514	60,04	0,08

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 81

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6



EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00138514	16,26	0,02
SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00138514	12,51	0,02
SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,33543955	0,52	0,17
SINAPIAL	2709	Item processo de desativação: enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00032735	22,00	0,01
SINAPIAL	2711	Carro-de-mão cacamba metálica e pneu macio	un	0,00032735	129,16	0,04
SINAPIAL	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,00116934	50,00	0,06
SINAPIAL	37370	Alimentação (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,11288103	1,09	0,12
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,11288103	0,47	0,05
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,11288103	0,09	0,01
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,11288103	0,04	0,00
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	0,06585052	9,18	0,60
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,04703051	6,67	0,31
SINAPIAL	7334	Adesivo para argamassas e chapiscos	l	0,24971477	7,91	1,98
Equipamento	0,00					
		Mão-de-Obra		Encargo Social	Material	Terceirizado
		0,49		0,42	2,40	0,18
					Custo Total	Preço Total com BDI
					3,50	4,38

Quatro reais e trinta e oito centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.			
2.10.21.4	SINAPIAL	87792	Reboco argamassa traço 1:2:8, espessura 2,5cm,	m2			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10		Balde plástico cap 10l	un	0,00209052	7,38	0,02
SINAPIAL	10535		Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potência 2 cv, sem carregador	un	0,00001228	3.171,00	0,04
SINAPIAL	1106		Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,11402479	1,10	5,63
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (*7* cm)	par	0,01038449	11,25	0,12

88

8

8

EM BRANCO



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	12893	Botas de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01038449	60,04	0,62
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,01038449	16,26	0,17
SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01038449	12,51	0,13
SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,90096242	0,52	2,55
SINAPIAL	2705	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,03716584	0,39	0,01
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao: enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00209052	22,00	0,05
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00209052	129,16	0,27
SINAPIAL	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0340583	50,00	1,70
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,84627614	1,09	0,92
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,84627614	0,47	0,40
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,84627614	0,09	0,08
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,84627614	0,04	0,03
SINAPIAL	37411	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,24 mm, malha 25 x 25 mm	m2	0,14246148	9,89	1,41
SINAPIAL	37623	Operador de betoneira estacionaria/misturador *coletado caixa*	h	0,12540846	7,32	0,92
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	0,36043384	9,18	3,31
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,36043384	6,67	2,40
Equipamento	0,04	Mão-de-Obra	3,56	Encargo Social	3,07	12,67
				Terceirizado	1,44	20,77
						Preço Total com BDI
						25,96

Vinte e cinco reais e noventa e seis centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.			
2.10.21.5	SINAPIAL	87071	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento/areia), preparo mecânico, espessura 2cm	m2			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,0012579	7,38	0,01

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 83

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6



EM BRANCO

Handwritten signature

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	10535	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potência 2 cv, sem carregador	un	0,00001377	3.171,00	0,04
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00704816	11,25	0,08
SINAPIAL	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00704816	60,04	0,42
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00704816	16,26	0,11
SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00704816	12,51	0,09
SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,29178201	0,52	6,91
SINAPIAL	2705	Energia elétrica ate 2000 kw/h industrial, sem demanda	kw/h	0,04156623	0,39	0,02
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,0012579	22,00	0,03
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0012579	129,16	0,16
SINAPIAL	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,04314076	50,00	2,16
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,57438489	1,09	0,63
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,57438489	0,47	0,27
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,57438489	0,09	0,05
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,57438489	0,04	0,02
SINAPIAL	37623	Operador de betoneira estacionaria/misturador *coletado caixa*	h	0,14062767	7,32	1,03
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	0,28917148	9,18	2,65
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,14458574	6,67	0,96
SINAPIAL	7334	Adesivo para argamassas e chapiscos	l	0,39309248	7,91	3,11
Equipamento				Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
	0,04			0,99	18,76	23,45
Vinte e três reais e quarenta e cinco centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.10.21.6	SINAPIAL	73406	Concreto simples 15MPa (laje de fundo)	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				



EM BRANCO

Handwritten signature

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,03407151	7,38	0,25
SINAPIAL	10537	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor a diesel potencia 5 hp, sem carregador	un	0,00017316	4.324,38	0,75
SINAPIAL	11652	Vibrador de imersao, diametro da ponta de *35* mm, com motor 4 tempos a gasolina de 5,5 hp (5,5 cv)	un	0,00001789	1.778,50	0,03
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,14416713	11,25	1,62
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,14416713	60,04	8,66
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,14416713	16,26	2,34
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,14416713	12,51	1,80
SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,71989971	0,52	152,73
SINAPIAL	2709	lem processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,03407151	22,00	0,75
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,03407151	129,16	4,40
SINAPIAL	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,63262748	50,00	31,63
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	11,748796	1,09	12,81
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	11,748796	0,47	5,52
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	11,748796	0,09	1,06
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	11,748796	0,04	0,47
SINAPIAL	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	0,87194141	2,79	2,43
SINAPIAL	4222	Gasolina comum	l	0,06217824	3,25	0,20
SINAPIAL	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,69227521	71,00	49,15
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	3,61501415	9,18	33,19
SINAPIAL	6111	Servente	h	8,13378185	6,67	54,25
Equipamento		Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Terceirizado	Preço Total com BDI
	0,78	46,92	40,52	255,96	19,86	455,06
Quatrocentos e cinqüenta e cinco reais e seis centavos						



EM BRANCO

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador. Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.10.21.7	SINAPIAL	73346	Concreto armado - FCK=15Mpa (laje superior)					m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPIAL	10		Balde plástico cap 10l	un	0,14830487	7,38	1,09	
SINAPIAL	10485		Vibrador de imersão c/ motor elétrico 2hp monofásico qualquer diâmetro mangote	h	0,90124969	1,52	1,37	
SINAPIAL	10535		Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potência 2 cv, sem carregador	un	0,00015504	3.171,00	0,49	
SINAPIAL	10567		Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") não aparelhada	m	23,20609787	5,93	137,61	
SINAPIAL	1213		Carpinteiro de formas	h	22,60694708	9,18	207,53	
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,63305346	11,25	7,12	
SINAPIAL	12893		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,63305346	60,04	38,01	
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,63305346	16,26	10,29	
SINAPIAL	12895		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,63305346	12,51	7,92	
SINAPIAL	1379		Cimento Portland composto cp II-32	kg	264,06615624	0,52	137,31	
SINAPIAL	27		Aço ca-50, 16,0 mm, vergalhão	kg	4,50624842	4,23	19,06	
SINAPIAL	2705		Energia elétrica até 2000 kWh industrial, sem demanda	kw/h	2,61551201	0,39	1,02	
SINAPIAL	2709		Item processo de desativação enxada estreita de 240 x 230* mm, sem cabo	un	0,14830487	22,00	3,26	
SINAPIAL	2711		Carro-de-mão camba metálica e pneu maciço	un	0,14830487	129,16	19,16	
SINAPIAL	29		Aço ca-50, 20,0 mm, vergalhão	kg	9,01249685	3,95	35,60	
SINAPIAL	31		Aço ca-50, 12,5 mm, vergalhão	kg	10,81499621	4,23	45,75	
SINAPIAL	32		Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg	9,01249685	4,65	41,91	
SINAPIAL	33		Aço ca-50, 8,0 mm, vergalhão	kg	10,81499621	5,23	56,56	
SINAPIAL	3353		Item processo de desativação elevador de obra com torre de 2,00 x 2,00* m, altura de 15 m, carga máxima igual a 1500 kg, cabine semi-fechada para material, com guincho de corrente e engrenagem e motor elétrico	un	0,00005867	41.850,00	2,46	
SINAPIAL	337		Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,62224943	8,75	14,19	
SINAPIAL	34		Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	kg	10,81499621	4,45	48,13	



[Handwritten signature]

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

EM BRANCO

Handwritten scribble or signature

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,82248046	50,00	41,12
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	51,59023566	1,09	56,23
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	51,59023566	0,47	24,25
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	51,59023566	0,09	4,64
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	51,59023566	0,04	2,06
SINAPIAL	378	Armador	h	5,54268556	9,18	50,88
SINAPIAL	4230	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,45062484	8,75	3,94
SINAPIAL	4491	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	16,02421939	5,94	95,18
SINAPIAL	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,56508355	71,00	40,12
SINAPIAL	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,18836118	71,00	13,37
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	3,60499874	9,18	33,09
SINAPIAL	5075	Prego polido com cabeça 18 x 30	kg	2,0112288	8,84	17,78
SINAPIAL	6111	Servente	h	14,81113729	6,67	98,79
SINAPIAL	6117	Ajudante de carpinteiro	h	4,57384215	6,91	31,61
SINAPIAL	6189	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	13,24837036	8,74	115,79
Equipamento	4,32	Mão-de-Obra		Encargo Social	197,35	
				Material	946,33	
				Terceirizado	88,20	
				Custo Total	1464,72	
				Preço Total com BDI	1.830,90	

Hum mil e oitocentos e trinta reais e noventa centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
2.10.21.8	SINAPIAL	74198/1	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, diâmetro 1,20m, altura 5,00m	un	0,10727237	7,38	0,79
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID			
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,00001413	3.171,00	0,04
SINAPIAL	10535		Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un			

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 87

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6



EM BRANCO

(Handwritten signature)

(Faint vertical text, possibly bleed-through from the reverse side)

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador: Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	1106	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	9,24693804	1,10	10,17
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,45390267	11,25	5,11
SINAPIAL	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,45390267	60,04	27,25
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,45390267	16,26	7,38
SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,45390267	12,51	5,68
SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	50,12451261	0,52	26,06
SINAPIAL	2705	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw/h	0,12643009	0,39	0,05
SINAPIAL	2709	lem processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,10727237	22,00	2,36
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,10727237	129,16	13,86
SINAPIAL	33	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	9,76624564	5,23	51,08
SINAPIAL	337	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,16947736	8,75	1,48
SINAPIAL	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,18579068	50,00	9,29
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	36,99047104	1,09	40,32
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	36,99047104	0,47	17,39
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	36,99047104	0,09	3,33
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	36,99047104	0,04	1,48
SINAPIAL	378	Armador	h	0,679722	9,18	6,24
SINAPIAL	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,23019919	71,00	16,34
SINAPIAL	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,02900147	71,00	2,06
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	8,90796333	9,18	81,78
SINAPIAL	4752	Poceiro	h	15,01641834	9,80	147,16
SINAPIAL	6111	Servente	h	12,38634737	6,67	82,62
SINAPIAL	7258	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	un	1107,4937062	0,24	265,80
Equipamento	0,04					
		Mão-de-Obra		Encargo Social		
		170,52		147,28		
				Material		
				444,71		
				Terceirizado		
				62,57		
				Custo Total		
				825,11		
				Preço Total com BDI		
				1.031,39		

Hum mil e trinta e um reais e trinta e nove centavos

[Handwritten signature and stamp]

EM BRANCO

BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cicero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				Unid.
3.1	SINAPIAL	73763/4	Meio fio em concreto pré moldado	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	BASE	CÓDIGO						
	SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l		un	0,00099242	7,38	0,01
	SINAPIAL	11146	Concreto autoadensavel (caa) classe de resistencia c15, espalhamento sf2, inclui servico de bombeamento (nbr 15823)		m3	0,06934334	260,52	18,07
	SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,00497278	11,25	0,06
	SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,00497278	60,04	0,30
	SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,00497278	16,26	0,08
	SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,00497278	12,51	0,06
	SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32		kg	1,71106942	0,52	0,89
	SINAPIAL	13836	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv		un	0,00000568	40.544,05	0,23
	SINAPIAL	2709	lem processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo		un	0,00099242	22,00	0,02
	SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico		un	0,00099242	129,16	0,13
	SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,40525328	1,09	0,44
	SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,40525328	0,47	0,19
	SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,40525328	0,09	0,04
	SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*		h	0,40525328	0,04	0,02
	SINAPIAL	4221	Oleo diesel combustivel comum		l	0,01891183	2,79	0,05
	SINAPIAL	4230	Operador de maquinas e equipamentos		h	0,0630394	8,75	0,55
	SINAPIAL	4741	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m3	0,00477298	67,77	0,32
	SINAPIAL	4750	Pedreiro		h	0,10806754	9,18	0,99
	SINAPIAL	6111	Servente		h	0,23414634	6,67	1,56
	Equipamento	0,23						
			Mão-de-Obra	1,67				
			Encargo Social	1,43				
			Material	19,99				
			Terceirizado	0,69				
			Custo Total	24,00				
			Preço Total com BDI	30,00				

267

1

12/12

EM BRANCO

12/12

12/12

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item		Base	Código	Descrição do Serviço	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				Unid.
3.2		ORSE	9709	Piso intertravado leve tráfego 4,5 cm na cor prata					m2
BASE	CÓDIGO	DESCRÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
ORSE	10080	Piso em bloco de concreto, intertravado, cor colorido, dim. 10 x 20, e = 6,0 cm (vibro-prensado)	m2	0,75056862	49,74	37,33			
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00513784	5,65	0,03			
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,00513784	80,00	0,41			
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004567	197,00	0,09			
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00513784	1,60	0,01			
ORSE	10599	Protetor solar fps 30	un	0,00205514	39,56	0,08			
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11622931	2,50	0,29			
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00022835	17,29	0,00			
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,11622931	4,50	0,52			
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00091339	5,00	0,00			
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,1074379	2,70	0,29			
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00034252	6,89	0,00			
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011417	15,80	0,00			
ORSE	941	Fardamento	un	0,00171261	48,00	0,08			
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00262601	11,25	0,03			
SINAPIAL	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00091339	60,04	0,05			
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022835	16,26	0,00			
SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00068505	12,51	0,01			
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metálica e pneu maciço	un	0,00022835	129,16	0,03			
SINAPIAL	366	Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,04128127	50,00	2,06			
SINAPIAL	4759	Calceteiro	h	0,3752843	8,46	3,17			
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,75206676	6,67	5,02			

768

EM BRANCO

Handwritten signature

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DO PROJETO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DO PROJETO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Equipamento	Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
0,00	4,39	3,80	40,90	0,41	49,50	61,88
Sessenta e um reais e oitenta e oito centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
3.3	COMPOSIC	002631	Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor vermelho	m2	0,75056862	49,74	37,33	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO					
ORSE	10080		Piso em bloco de concreto, intertravado, cor colorido, dim. 10 x 20, e = 6,0 cm (vibro-prensado)	m2	0,75056862	49,74	37,33	
ORSE	10362		Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00513784	5,65	0,03	
ORSE	10492		Cesta básica	un	0,00513784	80,00	0,41	
ORSE	10517		Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004567	197,00	0,09	
ORSE	10596		Protetor auricular	un	0,00513784	1,60	0,01	
ORSE	10599		Protetor solar fps 30	un	0,00205514	39,56	0,08	
ORSE	10761		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11622931	2,50	0,29	
ORSE	10788		Pá quadrada	un	0,00022835	17,29	0,00	
ORSE	158		Almoço (participação do empregador)	un	0,11622931	4,50	0,52	
ORSE	1651		Óculos branco proteção	pr	0,00091339	5,00	0,00	
ORSE	2378		Vale transporte	un	0,1074379	2,70	0,29	
ORSE	4728		Talhadeira chata 10"	un	0,00034252	6,89	0,00	
ORSE	4729		Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011417	15,80	0,00	
ORSE	941		Fardamento	un	0,00171261	48,00	0,08	
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,00262601	11,25	0,03	
SINAPIAL	12893		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00091339	60,04	0,05	
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022835	16,26	0,00	
SINAPIAL	12895		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00068505	12,51	0,01	

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 91

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6



EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

BDI SERVIÇOS: 25,00%

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	2711	Carro-de-mão cacamba metálica e pneu macico	un	0,00022835	129,16	0,03
SINAPIAL	366	Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,04128127	50,00	2,06
SINAPIAL	4759	Calceteiro	h	0,3752843	8,46	3,17
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,75206676	6,67	5,02
Equipamento						
	0,00	Mão-de-Obra				
	4,39	Encargo Social				
	3,80	Material				
	40,90	Terceirizado				
				0,41	49,50	61,88
Sessenta e um reais e oitenta e oito centavos						
					Custo Total	Preço Total com BDI

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.			
3.4	COMPOSIC	002632	Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor amarelo	m2			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10080		Piso em bloco de concreto, intertravado, cor colorido, dim. 10 x 20, e = 6,0 cm (vibro-prensado)	m2	0,75056862	49,74	37,33
ORSE	10362		Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00513784	5,65	0,03
ORSE	10492		Cesta básica	un	0,00513784	80,00	0,41
ORSE	10517		Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004567	197,00	0,09
ORSE	10596		Protetor auricular	un	0,00513784	1,60	0,01
ORSE	10599		Protetor solar fps 30	un	0,00205514	39,56	0,08
ORSE	10761		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11622931	2,50	0,29
ORSE	10788		Pá quadrada	un	0,00022835	17,29	0,00
ORSE	158		Almoço (participação do empregador)	un	0,11622931	4,50	0,52
ORSE	1651		Óculos branco proteção	pr	0,00091339	5,00	0,00
ORSE	2378		Vale transporte	un	0,1074379	2,70	0,29
ORSE	4728		Talhadeira chata 10"	un	0,00034252	6,89	0,00
ORSE	4729		Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011417	15,80	0,00
ORSE	941		Fardamento	un	0,00171261	48,00	0,08



EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

17.932.656/0001-45

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00262601	11,25	0,03							
SINAPIAL	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00091339	60,04	0,05							
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022835	16,26	0,00							
SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00068505	12,51	0,01							
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00022835	129,16	0,03							
SINAPIAL	366	Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,04128127	50,00	2,06							
SINAPIAL	4759	Calceteiro	h	0,3752843	8,46	3,17							
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,75206676	6,67	5,02							
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	4,39	Encargo Social	3,80	Material	40,90	Terceirizado	0,41	Custo Total	49,50	Preço Total com BDI	61,88

Sessenta e um reais e oitenta e oito centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	CUSTO TOTAL	
3.5	SINAPIAL	74236/1	Grana bataisais em placa	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,000522	7,38	0,00
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00220874	11,25	0,02
SINAPIAL	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00220874	60,04	0,13
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00220874	16,26	0,04
SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00220874	12,51	0,03
SINAPIAL	159	lem processo de desativacao! adubo bovino	m3	0,0045	212,08	0,95
SINAPIAL	25951	Fertilizante npk - 10:10:10	kg	0,09	1,16	0,10
SINAPIAL	25963	Calcarilo dolomítico a (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	kg	0,135	0,10	0,01
SINAPIAL	25964	Jardineiro	h	0,09	6,97	0,63
SINAPIAL	2709	lem processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,000522	22,00	0,01

EM BRANCO

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	2711	Carro-de-mão cacamba metálica e pneu maciço	un	0,000522	129,16	0,07
SINAPIAL	3324	Grana batatais em placas (nao inclui plantio)	m2	0,90	7,07	6,36
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,18	1,09	0,20
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,18	0,47	0,08
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,18	0,09	0,02
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,18	0,04	0,01
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,09	6,67	0,60
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra 0,66				
		Encargo Social 0,57				
		Material 7,72				
			Terceirizado	0,31	9,27	11,59
					Custo Total	Preço Total com BDI
						11,59

Onze reais e cinqüenta e nove centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.			
3.6	SINAPIAL	73892/1	Calçada de proteção	m2			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l		un	0,00277739	7,38	0,02
SINAPIAL	10535	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador		un	0,00001022	3.171,00	0,03
SINAPIAL	1213	Carpinteiro de formas		h	0,09035088	9,18	0,83
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,01175198	11,25	0,13
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,01175198	60,04	0,71
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,01175198	16,26	0,19
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,01175198	12,51	0,15
SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32		kg	17,27508772	0,52	8,98
SINAPIAL	2705	Energia elétrica ate 2000 kw/h industrial, sem demanda		kw/h	0,05729149	0,39	0,02
SINAPIAL	2709	Iem processo de desativacaol.enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo		un	0,00277739	22,00	0,06



EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

BDI SERVIÇOS: 25,00%

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00277739	129,16	0,36
SINAPIAL	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,02981578	50,00	1,49
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,95771929	1,09	1,04
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,95771929	0,47	0,45
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,95771929	0,09	0,09
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,95771929	0,04	0,04
SINAPIAL	4505	Peca de madeira nativa/regional 1 x 7cm nao aparelhada (p/forma)	m	1,80701755	2,34	4,23
SINAPIAL	4734	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,04167434	90,84	3,79
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	0,18070175	9,18	1,66
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,68666666	6,67	4,58
Equipamento	0,03	Mão-de-Obra	3,80	Encargo Social	3,27	20,11
				Terceirizado	1,64	
				Custo Total	28,84	Preço Total com BDI
						36,05

Trinta e seis reais e cinco centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.			
3.7	ORSE	3224	Banco de concreto sem encosto, inclusive pintura	und			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10282		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00000948	19,90	0,00
ORSE	10362		Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03467053	5,65	0,20
ORSE	10492		Cesta básica	un	0,03467053	80,00	2,77
ORSE	10517		Exames adicionais/demissionais (checkboxup)	cj	0,00308182	197,00	0,61
ORSE	10577		Serrote 40cm	un	0,00020228	29,79	0,01
ORSE	10578		Formão grande	un	0,00040456	13,00	0,01
ORSE	10579		Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00040456	12,99	0,01
ORSE	10583		Trincha 3"	un	0,00482982	5,50	0,03

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 95

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6



EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

BDI SERVIÇOS: 25,00%

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

ORSE	10585	Arco de serra	un	0,00017331	5,10	0,00
ORSE	10586	Torquesa	un	0,00017331	15,62	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,03467053	1,60	0,06
ORSE	10599	Protetor solar fps 30	un	0,01386821	39,56	0,55
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,78432437	2,50	1,96
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00073891	17,29	0,01
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00000948	9,00	0,00
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,00000474	15,00	0,00
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,00000474	16,07	0,00
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,00040456	20,28	0,01
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00003319	11,75	0,00
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	un	0,00003319	7,50	0,00
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,00000474	272,97	0,00
ORSE	11248	Furadeira elétrica profissional	un	0,00020228	239,44	0,05
ORSE	11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,00020228	386,00	0,08
ORSE	11250	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00246857	21,00	0,05
ORSE	11251	Pincel de seda 2"	un	0,00482982	13,00	0,06
ORSE	11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00010733	145,70	0,02
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00000948	12,50	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00001896	14,10	0,00
ORSE	1332	Líquido selador acrílico	l	0,2259565	5,51	1,25
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,65846221	4,80	3,16
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,78432437	4,50	3,53
ORSE	1602	Massa acrílica	l	0,56489126	4,89	2,76
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00596137	5,00	0,03
ORSE	1685	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	un	2,77247243	10,00	27,72
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,60991126	2,70	1,65

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 96

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6



EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

BDI SERVIÇOS: 25,00%

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

ORSE	4174	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,00056035	9,90	0,01
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,00001896	6,00	0,00
ORSE	4725	Espátula	un	0,00042932	9,34	0,00
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00110836	6,89	0,01
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00036945	15,80	0,01
ORSE	630	Compensado resinado 12mm - madeirito ou similar	m2	0,72430843	18,13	13,13
ORSE	81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	10,53539092	4,44	46,78
ORSE	941	Fardamento	un	0,01155684	48,00	0,55
SINAPIAL	1213	Carpinteiro de formas	h	2,02279589	9,18	18,57
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,01772049	11,25	0,20
SINAPIAL	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00596137	60,04	0,36
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00154091	16,26	0,03
SINAPIAL	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,00462274	12,51	0,06
SINAPIAL	25950	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,13169244	28,94	3,81
SINAPIAL	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,01975387	4,73	0,09
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00073891	129,16	0,10
SINAPIAL	333	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,19753866	10,43	2,06
SINAPIAL	337	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,21070782	8,75	1,84
SINAPIAL	34492	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, silump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,13169244	236,40	31,13
SINAPIAL	3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,90382602	0,38	0,34
SINAPIAL	378	Armador	h	0,86653591	9,18	7,95
SINAPIAL	4506	Item processo de desativação peça de madeirana/ regional 2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p/forma)	m	2,63384882	3,68	9,69
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	0,04740928	9,18	0,44
SINAPIAL	4783	Pintor	h	1,07329339	9,18	9,85
SINAPIAL	5067	Prego polido com cabeça 16 x 24	kg	0,39507732	9,77	3,86

EM BRANCO

[Handwritten signature]

EM BRANCO

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA										
3.10	COMPOSIC	000705	Espalidar							und
BASE	CÓDIGO		DESCRÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
COMPOSIC	000145	Espalidar		un	0,90	328,00	295,20		295,20	
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	Encargo Social		Terceirizado			Custo Total	Preço Total com BDI	
		0,00	0,00		295,20			295,20	369,00	
Trezentos e sessenta e nove reais										

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA										
3.11	COMPOSIC	000706	Barras maninho							und
BASE	CÓDIGO		DESCRÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
COMPOSIC	000146	Barras maninho		un	0,900000005	255,00	229,50		229,50	
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	Encargo Social		Terceirizado			Custo Total	Preço Total com BDI	
		0,00	0,00		229,50			229,50	286,88	
Duzentos e oitenta e seis reais e oitenta e oito centavos										

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA										
3.12	COMPOSIC	000707	Barras assimétricas							und
BASE	CÓDIGO		DESCRÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
COMPOSIC	000147	Barras assimétricas		un	0,89999666	1.198,56	1.078,70		1.078,70	
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	Encargo Social		Terceirizado			Custo Total	Preço Total com BDI	
		0,00	0,00		1078,70			1078,70	1.348,38	
Hum mil e trezentos e quarenta e oito reais e trinta e oito centavos										



EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	
3.13.1	COMPOSIC	000708	Poste metálico 4,00m, com duas luminárias tipo globo, 2x150w, vapor de sódio.	und	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA					
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COMPOSIC	000148		Poste metálico 4,00m, com duas luminárias tipo globo, 2x150w, vapor de sódio.	931,90	450,00
Equipamento		Mão-de-Obra	Encargo Social		
	0,00	241,44	208,56		
			0,00	450,00	562,50
Terceirizado					
			0,00	450,00	562,50
Quinhentos e sessenta e dois reais e cinquenta centavos					

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	
3.13.2	SINAPIAL	738317	Lâmpada alta pressão, vapor de sódio 150w, inclusive reator	und	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA					
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	7,38	0,02
SINAPIAL	12216		Lampada vapor sodio 150w	30,75	144,87
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	11,25	0,13
SINAPIAL	12893		Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	60,04	0,69
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	16,26	0,19
SINAPIAL	12895		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	12,51	0,14
SINAPIAL	2436		Eletricista	11,61	10,92
SINAPIAL	2709		lem processo de desativacaol enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	22,00	0,06
SINAPIAL	2711		Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	129,16	0,35
SINAPIAL	37370		Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	1,09	1,03
SINAPIAL	37371		Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	0,47	0,44
SINAPIAL	37372		Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	0,09	0,08
SINAPIAL	37373		Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	0,04	0,04



117

EM BRANCO



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

BDI SERVIÇOS: 25,00%

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Equipamento	Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
0,00	5,86	5,06	146,45	1,59	158,96	198,70
Cento e noventa e oito reais e setenta centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
3.13.3	SINAPIAL	73613	Eletrotubo PVC rígido roscável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia	un	0,00156693	7,38	0,01	m
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO					
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,00156693	7,38	0,01	
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00663016	11,25	0,07	
SINAPIAL	12893		Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00663016	60,04	0,40	
SINAPIAL	12894		Capa para chuva em pvc com forro de polliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00663016	16,26	0,11	
SINAPIAL	12895		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00663016	12,51	0,08	
SINAPIAL	2436		Eletricista	h	0,27015986	11,61	3,14	
SINAPIAL	247		Auxiliar de electricista	h	0,27015986	11,61	3,14	
SINAPIAL	2674		Eletroduto de pvc roscável de 3/4, sem luva	m	0,99058615	2,07	2,05	
SINAPIAL	2709		lem processo de desativacaoI enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00156693	22,00	0,03	
SINAPIAL	2711		Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00156693	129,16	0,20	
SINAPIAL	37370		Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,54031972	1,09	0,59	
SINAPIAL	37371		Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,54031972	0,47	0,25	
SINAPIAL	37372		Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,54031972	0,09	0,05	
SINAPIAL	37373		Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,54031972	0,04	0,02	
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI	
		3,36	2,92	2,95	0,91	10,14	12,68	
Doze reais e sessenta e oito centavos								

EM BRANCO

[Handwritten scribble]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALGOMAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cicero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
3.13.4	SINAPIAL	72934	Eletroduto PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento e instalação	m			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,00062855	7,38	0,00	0,00
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026596	11,25	0,03	0,03
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0026596	60,04	0,16	0,16
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026596	16,26	0,04	0,04
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0026596	12,51	0,03	0,03
SINAPIAL	2436	Eletricista	h	0,10837113	11,61	1,26	1,26
SINAPIAL	247	Auxiliar de eletricista	h	0,10837113	11,61	1,26	1,26
SINAPIAL	2689	Eletroduto pvc flexível corrugado 20mm tipo tigreflex ou equiv	m	0,90309279	1,26	1,14	1,14
SINAPIAL	2709	lem processo de desativacao: enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00062855	22,00	0,01	0,01
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00062855	129,16	0,08	0,08
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,21674226	1,09	0,24	0,24
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,21674226	0,47	0,10	0,10
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,21674226	0,09	0,02	0,02
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,21674226	0,04	0,01	0,01
Equipamento		Mão-de-Obra					
	0,00	1,36	Encargo Social				
		1,16	Material				
		1,49	Terceirizado	0,37	4,38	5,48	5,48
Cinco reais e quarenta e oito centavos							

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
3.13.5	SINAPIAL	73860/7	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm² fornecimento e instalação	m
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO UNIT
				CUSTO TOTAL

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 102

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6



EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

BDI MATERIAIS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,00020903	7,38	0,00
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00088447	11,25	0,01
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00088447	60,04	0,05
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00088447	16,26	0,01
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00088447	12,51	0,01
SINAPIAL	21127	Fita isolante adesiva anti-chama em rolos 19mm x 5m	un	0,01009109	1,01	0,01
SINAPIAL	2436	Eletricista	h	0,0360396	11,61	0,42
SINAPIAL	2709	lem processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00020903	22,00	0,00
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00020903	129,16	0,03
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0720792	1,09	0,08
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0720792	0,47	0,03
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0720792	0,09	0,01
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0720792	0,04	0,00
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,0360396	6,67	0,24
SINAPIAL	983	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 1,5mm2, tp pirastic pirelli ou equiv	m	0,9009901	1,01	0,91
Equipamento	0,00			Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
				0,12	1,82	2,28
Dois reais e vinte e oito centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.			
3.13.6	SINAPIAL	73860/8	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm' fornecimento e instalação	m			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	un	0,00026078	7,38	0,00
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00110346	11,25	0,01
SINAPIAL	12893		Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00110346	60,04	0,07



José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

Página: 103

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cicero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00110346	16,26	0,02
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00110346	12,51	0,01
SINAPIAL	21127	Fita isolante adesiva anti-chama em rolos 19mm x 5m	un	0,01007164	1,01	0,01
SINAPIAL	2436	Eletricista	h	0,04496269	11,61	0,52
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao: enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00026078	22,00	0,01
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00026078	129,16	0,03
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,08992538	1,09	0,10
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,08992538	0,47	0,04
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,08992538	0,09	0,01
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,08992538	0,04	0,00
SINAPIAL	6111	Servente	h	0,04496269	6,67	0,30
SINAPIAL	984	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750V 2,5mm2, tp pirastic pirelli ou	m	0,89925373	1,42	1,28
Equipamento				Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
	0,00	Mão-de-Obra	0,44	Encargo Social	0,38	1,44
Três reais e um centavo						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.		
3.13.7	SINAPIAL	83443	Caixa de passagem em alvenaria com tampa concreto 20X20X25 cm	und		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPIAL	10	Balde plastico cap 10l	un	0,00456579	7,38	0,03
SINAPIAL	1106	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,49297508	1,10	1,64
SINAPIAL	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01931927	11,25	0,22
SINAPIAL	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01931927	60,04	1,16
SINAPIAL	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,01931927	16,26	0,31
SINAPIAL	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01931927	12,51	0,24



EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPIAL	1358	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	m2	0,03619334	23,43	0,85
SINAPIAL	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,16223356	0,52	2,16
SINAPIAL	2709	Item processo de desativacao enxada estreita de *240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00456579	22,00	0,10
SINAPIAL	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,00456579	129,16	0,59
SINAPIAL	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,00114009	50,00	0,06
SINAPIAL	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,01809667	50,00	0,90
SINAPIAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,57441008	1,09	1,72
SINAPIAL	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,57441008	0,47	0,74
SINAPIAL	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,57441008	0,09	0,14
SINAPIAL	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,57441008	0,04	0,06
SINAPIAL	39	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	kg	0,12667667	4,41	0,56
SINAPIAL	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00132106	71,00	0,09
SINAPIAL	4722	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0027145	71,00	0,19
SINAPIAL	4750	Pedreiro	h	0,62433503	9,18	5,73
SINAPIAL	6111	Setvente	h	0,95007505	6,67	6,34
SINAPIAL	7258	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	un	26,24016812	0,24	6,30
Equipamento				Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI
	0,00			2,66	30,14	37,68
Trinta e sete reais e sessenta e oito centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.		
4.1	COMPOSIC	002635	Limpeza geral da obra	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QTD	CUSTO UNIT	GUSTO TOTAL
SINAPIAL	10		Balde plastico cap 10l	0,00036885	7,38	0,00
SINAPIAL	12892		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	0,00156072	11,25	0,02

EM BRANCO

(Handwritten scribble)

Handwritten text and signature in a circular stamp.

EM BRANCO

Handwritten signature in a circular stamp.

EM BRANCO

[Handwritten signature]

[Faint stamp or text]

EM BRANCO

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 28/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Equipamento	7213	Tela de Roldamento ondulada e 4 mm, de 2,44 x 0,50" m (sem armado)	m2	1,0065611	12,16	13,14
Equipamento	726510	Encargo Social			22,86	314,70
Tela e quitizes reais e sebenta e sala cantoneira					251,61	
Preço Total com BDI						314,70

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA			Unid.
				Mão-de-Obra	Material	Terceiridade	
10	SINAPAL	12882	Linha raspa de cimento, cunco curto (curto 77 cm)	un	0,0442778	7,38	0,33
12883	SINAPAL	12883	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01878772	11,26	2,11
12884	SINAPAL	12884	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (armado ou azul)	un	0,18789772	60,04	11,20
12885	SINAPAL	12885	Capacete de segurança alta frontal com suspensões de polímeros, sem jugular (classe I)	un	0,18789772	18,26	3,08
12886	SINAPAL	12886	Cimento Portland composto cp 1-32	kg	60,8020728	12,51	2,35
2709	SINAPAL	2709	Item processo de desativador armada estirada de "240 x 230" mm, sem cabo	un	0,0442778	22,00	31,62
2711	SINAPAL	2711	Cunco de mão calcantina metálica e prova resaca	un	0,0442778	120,16	5,74
307	SINAPAL	307	Área grossa - ponto-ponto/forrocedor (sem freixo)	m2	0,30324437	50,00	15,16
3720	SINAPAL	3720	Alimentação (encargos complementares) "colado cantei"	h	15,31892249	1,09	16,70
3721	SINAPAL	3721	Transporte (encargos complementares) "colado cantei"	h	15,31892249	0,47	7,20
3722	SINAPAL	3722	Exames (encargos complementares) "colado cantei"	h	15,31892249	0,09	1,38
3723	SINAPAL	3723	Seguro (encargos complementares) "colado cantei"	h	15,31892249	0,04	0,61
4750	SINAPAL	4750	Pedra de mão ou pedra rachada para arrematadação (pedra pedreira/forrocedor, sem freixo)	m3	1,28145838	74,23	80,27
4756	SINAPAL	4756	Pedreiro	h	6,30620379	8,18	57,81
6111	SINAPAL	6111	Servente	h	8,01171977	6,67	60,11
Equipamento	6111	Servente					
Equipamento	0100	Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Terceiridade	Custo Total	Preço Total com BDI
Tela e nova real e úngüta e sala cantoneira					5,32	31,05	30,58

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREAL/AL-020.177.032-6

(Handwritten signatures and marks)

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 28/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Equipamento	742531	Fundação em pedra ripada, assentada com argamassa tipo 1:5 (limpa e área)	m3	152,31	25,89	371,01
Trazeria e sistema e um real e um seixavo					25,89	
Preço Total com BDI						371,01

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREAL/AL-020.177.032-6

(Circular stamp and handwritten number 282)

(Handwritten signature)

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Pari Peri, Boca da Mataial - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPAL	10	Baldé plástico capô 10l	un	0,03305055	7,38	0,29
SINAPAL	10485	Vibrador de concreto 2m	un	0,18271413	11,25	2,09
SINAPAL	10533	Betoneira capacidade nominal 400 L capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 V e potência 2 cv, sem carrilhão	un	0,00915004	3.171,20	0,49
SINAPAL	10557	Tábua madeira 3m qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 8") não aparafusada	m	23,26689787	5,83	137,61
SINAPAL	1313	Capacete de segurança	un	22,66984709	9,18	207,53
SINAPAL	13882	Linha sapata de cimento, canteiro (jardim: 77 cm)	par	0,03305346	11,25	7,12
SINAPAL	13883	Bolsa de segurança com liqüeira de aço e colchão acidochoado	un	0,03305346	80,54	38,01
SINAPAL	13884	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (frente e ou azo)	un	0,03305346	16,25	10,29
SINAPAL	13885	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (plástico h)	un	0,03305346	12,51	7,90
SINAPAL	1379	Chermeto Portland composto tp 1-32	kg	254,09815224	0,52	137,21
SINAPAL	27	Aço ca-50, 16,0 mm, vergalhão	kg	4,50822842	4,23	19,06
SINAPAL	2705	Energia elétrica até 2000 kWh industrial, sem demanda	kwh	2,81551201	0,39	1,02
SINAPAL	2709	Item processo de desativação enviada sobrinha de 240 x 230 mm, sem cabo	un	0,14834817	22,00	3,26
SINAPAL	2711	Canto-de-mat camará metalica e prmo mistido	un	0,14834817	122,16	18,16
SINAPAL	29	Aço ca-50, 20,0 mm, vergalhão	kg	9,07249855	3,85	35,00
SINAPAL	31	Aço ca-50, 12,5 mm, vergalhão	kg	10,81498271	4,23	45,75
SINAPAL	32	Aço ca-50, 8,3 mm, vergalhão	kg	9,07249855	4,85	44,31
SINAPAL	33	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg	10,81498271	5,23	56,58
SINAPAL	3383	Item processo de desativação elevador de obra com torre de 7,00 x 2,00 m, altura de 15 m, carga útil em 1000 kg, cabos semi-floados para material, com gancho de corrente e segurança a 100% do CBLC	un	0,00000867	41.800,00	2,46
SINAPAL	337	Armao recebido 18 long, 1,25 mm (0,01 lght)	kg	1,62228463	8,75	14,19
SINAPAL	34	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	kg	10,81498271	4,45	48,13
SINAPAL	367	Armao grossa - posto jazido/fornecedor (sem frete)	m3	0,82248046	50,00	41,12
SINAPAL	37370	Alimentação (encargos complementares) "colado caixa"	h	51,56022568	1,08	56,23
SINAPAL	37371	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	81,56022568	0,47	34,25
Equipamento						863,70
Mão-de-Obra				55,19	25,17	262,55
Terciarizado				148,32	0,38	56,34
Transporte e assessoria e cisco real e assessoria contábil						25,17
Unid.	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	Unid.	
2.1.4	SINAPAL	73340	Concreto armado - (C30) (14kg e 5kg tubular)	m3	m3	

DSSE - Orçamento de Obras de Sargipe
 José Francisco Silva Santos
 Engº CIVIL - CREVAL/020.177.032-6

Page 17

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Pari Peri, Boca da Mataial - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPAL	10	Baldé plástico capô 10l	un	0,03305055	7,38	0,29
SINAPAL	10485	Vibrador de concreto 2m	un	0,18271413	11,25	2,09
SINAPAL	10533	Betoneira capacidade nominal 400 L capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 V e potência 2 cv, sem carrilhão	un	0,00915004	3.171,20	0,49
SINAPAL	10557	Tábua madeira 3m qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 8") não aparafusada	m	23,26689787	5,83	137,61
SINAPAL	1313	Capacete de segurança	un	22,66984709	9,18	207,53
SINAPAL	13882	Linha sapata de cimento, canteiro (jardim: 77 cm)	par	0,03305346	11,25	7,12
SINAPAL	13883	Bolsa de segurança com liqüeira de aço e colchão acidochoado	un	0,03305346	80,54	38,01
SINAPAL	13884	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (frente e ou azo)	un	0,03305346	16,25	10,29
SINAPAL	13885	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (plástico h)	un	0,03305346	12,51	7,90
SINAPAL	1379	Chermeto Portland composto tp 1-32	kg	254,09815224	0,52	137,21
SINAPAL	27	Aço ca-50, 16,0 mm, vergalhão	kg	4,50822842	4,23	19,06
SINAPAL	2705	Energia elétrica até 2000 kWh industrial, sem demanda	kwh	2,81551201	0,39	1,02
SINAPAL	2709	Item processo de desativação enviada sobrinha de 240 x 230 mm, sem cabo	un	0,14834817	22,00	3,26
SINAPAL	2711	Canto-de-mat camará metalica e prmo mistido	un	0,14834817	122,16	18,16
SINAPAL	29	Aço ca-50, 20,0 mm, vergalhão	kg	9,07249855	3,85	35,00
SINAPAL	31	Aço ca-50, 12,5 mm, vergalhão	kg	10,81498271	4,23	45,75
SINAPAL	32	Aço ca-50, 8,3 mm, vergalhão	kg	9,07249855	4,85	44,31
SINAPAL	33	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg	10,81498271	5,23	56,58
SINAPAL	3383	Item processo de desativação elevador de obra com torre de 7,00 x 2,00 m, altura de 15 m, carga útil em 1000 kg, cabos semi-floados para material, com gancho de corrente e segurança a 100% do CBLC	un	0,00000867	41.800,00	2,46
SINAPAL	337	Armao recebido 18 long, 1,25 mm (0,01 lght)	kg	1,62228463	8,75	14,19
SINAPAL	34	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	kg	10,81498271	4,45	48,13
SINAPAL	367	Armao grossa - posto jazido/fornecedor (sem frete)	m3	0,82248046	50,00	41,12
SINAPAL	37370	Alimentação (encargos complementares) "colado caixa"	h	51,56022568	1,08	56,23
SINAPAL	37371	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	81,56022568	0,47	34,25

DSSE - Orçamento de Obras de Sargipe
 José Francisco Silva Santos
 Engº CIVIL - CREVAL/020.177.032-6

Page 8

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA



EM BRANCO

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGODAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Versador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 Encargo Social Horistas Desonerado: 86,38%
 BDI SERVIÇOS: 25,00%
 EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPAL	10	Balão plástico cap 10'	un	0,1483047	7,38	1,09
SINAPAL	10485	Vibrador de imantação 2hp monofásico qualquer diam de mangote	h	0,80124968	1,52	1,37
SINAPAL	10035	Bateria capacidade nominal 4001, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v e potência 2 cv, sem carregador	un	0,00910594	3,171,00	0,48
SINAPAL	10567	Tubo medidor de vazão 2,5 x 23,0cm (1 x 8") não aparafusado	m	23,36609797	5,83	137,81
SINAPAL	1213	Tubo medidor de vazão 1,5 x 15,0cm (1 x 6") não aparafusado	h	22,60864108	9,18	207,83
SINAPAL	12882	Leve raspa de concreto, com cabo (curva 7" em)	par	0,63302348	11,25	7,12
SINAPAL	12883	Blada de segurança com bigorna de aço e cobertura acobreada	par	0,63302348	80,54	38,01
SINAPAL	12884	Capa para drive em pvc com furo de posterior, com capuz (demora ou azul)	un	0,03302348	18,28	10,29
SINAPAL	1379	Capacitor de segurança aba frontal com suspensão de pedibólido, sem lugular (diâmetro 1)	un	0,03302348	12,51	7,92
SINAPAL	27	Cimento Portland composto cp 8-32	kg	294,66619254	0,52	137,31
SINAPAL	2705	Aço ca-50, 18,0 mm, vergalhão	kg	4,59621842	4,23	19,08
SINAPAL	2711	Energia elétrica 60 2000 kWh industrial, sem demora	block	2,81851291	0,38	1,02
SINAPAL	2709	sem processo de desalvenação/arrasta estilha de "240 x 230" mm, sem cabo	un	0,14830467	22,00	3,26
SINAPAL	29	Cerro-de-mão recarregável metálica 6 prou marcado	kg	0,14830467	128,16	19,16
SINAPAL	31	Aço ca-50, 12,8 mm, vergalhão	kg	8,01246955	3,95	35,60
SINAPAL	32	Aço ca-50, 13,3 mm, vergalhão	kg	10,81489821	4,23	45,75
SINAPAL	33	Aço ca-50, 15,0 mm, vergalhão	kg	10,81489821	4,05	41,91
SINAPAL	3353	sem processo de desalvenação/ elevador de obra com torç de "2,00 x 2,00" m, altura de 15 m, carga m axima ligada a 1000 kg, cabine semi-fechada para material, com gancho de corrente e engrenagem e motor elétrico	un	0,00005867	5,23	96,56
SINAPAL	337	Armao recortado 18 fmg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,62224843	8,75	14,19
SINAPAL	34	Aço ca-50, 15,0 mm, vergalhão	kg	10,81489821	4,45	48,13
SINAPAL	367	Armao grande - posto jateado/arrastador (sem foto)	m3	0,02240048	50,00	41,12
SINAPAL	3770	Normalização (encargos complementares) "colado caba"	h	0,14413548	1,38	96,23

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREMA/AL 020.177.032-6
 Página: 11

(Handwritten signature)

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGODAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Versador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 Encargo Social Horistas Desonerado: 86,38%
 BDI SERVIÇOS: 25,00%
 EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPAL	37371	Transporte (encargos complementares) "colado caba"	h	51,59023568	0,47	24,25
SINAPAL	37372	Escadas (encargos complementares) "colado caba"	h	51,59023568	0,29	4,64
SINAPAL	37373	Sigaro (encargos complementares) "colado caba"	h	51,59023568	0,04	2,06
SINAPAL	378	Armador	h	5,54286558	9,18	50,88
SINAPAL	4201	Operador de máquinas e equipamentos	h	0,0050484	8,75	3,94
SINAPAL	4401	Placa de madeira revestida / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) não aparafusada (forma)	m	16,02421939	5,94	95,18
SINAPAL	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) ponto pedreira/arrastador, sem foto	m3	0,56500355	71,00	40,12
SINAPAL	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) ponto pedreira/arrastador, sem foto	m3	0,18830118	71,00	13,37
SINAPAL	4750	Palaneta	h	3,00448874	9,18	33,09
SINAPAL	5075	Prigo pedro com cabeca 18 x 30	kg	2,0112288	8,84	17,78
SINAPAL	8111	Servente	h	14,81115279	6,87	98,79
SINAPAL	8117	Ajudante de carpinteiro	h	4,57384219	8,31	31,81
SINAPAL	8188	Tela redeira 24 quadrado 2,5 x 30,0cm (1 x 127) não aparafusada	m	13,34837039	8,74	115,79
Equipamento	4,32	Mão-de-Obra	228,49			
		Encargo Social	197,35			
		Material	946,33			
		Quantidade	946,33			
		Num med e dimensionar e lista reais e noventa centavos				
		Custo Total	1464,72			1930,90

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREMA/AL 020.177.032-6
 Página: 13

(Handwritten signature)



8

10

10

10

10

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGODAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Versador Jarbas Jamurário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição da Base	Quantidade	Unid.	Valor
Equipamento	SINAPAL	12892	Linha raspa de cimento, com cabo (preço 7" cm)	11,26	par	0,17
		12893	Bola de segurança com boletes de aço e colante acrílico	60,04	par	0,83
		12894	Capa para chova em PVC com forro de poliéster, com capuz (armada ou azul)	16,28	un	0,25
		12895	Bola de segurança bola frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	12,51	un	0,19
		1379	Cherete perfurado composto tp 3-32	0,52	kg	4,85
		2709	Item processo de desativar armada estreta de 240 x 207 mm, sem cabo	22,00	un	0,08
		2711	Carrinho de mão catambá metálica e pneu misto	126,16	un	0,45
		370	Arma média - ponto (jugo/formador) (sem freio)	50,00	m3	1,32
		3726	Arma média - ponto (jugo/formador) (sem freio)	34,56	m2	31,15
		3720	Armadura (encargos complementares) "colado caixa"	1,08	h	1,37
		3721	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	0,47	h	0,59
		3722	Exames (encargos complementares) "colado caixa"	0,09	h	0,11
		3723	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	0,04	h	0,05
		39	Arca cat 40, 5,0 mm, vergalhão	4,41	kg	1,87
		420	Operador de máquinas e equipamentos	8,75	h	0,48
		4691	Peça de madeira sufixa / regular 7,5 x 7,5cm (3x3) não aparelhada (ploma)	5,94	m	1,55
		4721	Peça de madeira n. 1 (0,5 x 18 mm) ponto pedreiro/formador, sem freio	71,00	m3	1,78
		4750	Peão	8,18	h	3,34
5091	Preço pedreiro com calçada 18 x 27	8,50	kg	0,28		
6111	Servente	6,87	h	3,70		
6117	Ajudante de carpinteiro	6,31	h	1,00		
6188	Tafel madeira 2x quantidade 5,5 x 30,0cm (1 x 17) não aparelhada	8,74	m	1,34		
Equipamento						
0,33				2,12		71,14
Mão-de-Obra				4,37		
Escargos Sociais				46,30		
Materiais e Itens Trilés e Quilozos comêncios						
Total				50,51		

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 13
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREVAL 020.177.032-5

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGODAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Versador Jarbas Jamurário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição da Base	Quantidade	Unid.	Valor		
Equipamento	SINAPAL	13892	Linha raspa de cimento, com cabo (preço 7" cm)	7,38	par	0,03		
		13893	Bola de segurança com boletes de aço e colante acrílico	11,26	par	0,17		
		13894	Capa para chova em PVC com forro de poliéster, com capuz (armada ou azul)	60,04	par	0,80		
		13895	Bola de segurança bola frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	16,28	un	0,24		
		1379	Cherete perfurado composto tp 3-32	0,52	kg	0,19		
		2709	Item processo de desativar armada estreta de 240 x 207 mm, sem cabo	22,00	un	3,52		
		2711	Carrinho de mão catambá metálica e pneu misto	126,16	un	0,08		
		370	Arma média - ponto (jugo/formador) (sem freio)	50,00	m3	0,48		
		3720	Armadura (encargos complementares) "colado caixa"	1,09	h	1,33		
		3721	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	0,47	h	0,07		
		3722	Exames (encargos complementares) "colado caixa"	0,09	h	0,11		
		3723	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	0,04	h	0,05		
		4718	Peça de madeira n. 2 (19 x 38 mm) ponto pedreiro/formador, sem freio	71,00	m3	3,14		
		4750	Peão	8,18	h	2,86		
		6111	Servente	6,87	h	6,01		
		6117	Ajudante de carpinteiro	6,31	h	0,07		
		Equipamento						
		0,07				2,06		26,08
Mão-de-Obra				4,79				
Escargos Sociais				4,12				
Materiais				9,83				
Total				20,94				

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 14
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREVAL 020.177.032-6

[Handwritten signature]

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 BDI SERVIÇOS: 25,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DEBONERADO: 66,38%
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 022015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 28/08/2016 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

BASE	CODIGO	DESCRICAÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPAL	10	Baldé plástico cap 10	un	0,0021961	7,36	0,02
SINAPAL	1282	Linha raspa de cimento, com corte (junho 7" cm)	par	0,0089701	11,25	0,10
SINAPAL	1283	Bata de segurança com lajeira de aço e cinto de segurança	par	0,0089701	60,04	0,56
SINAPAL	1284	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (armado ou não)	un	0,0089701	18,26	0,15
SINAPAL	1285	Capacete de segurança alta frontal com suspensório de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0089701	12,51	0,12
SINAPAL	1379	Cimento Portland composto cp 1-32	kg	13,0030359	0,52	6,80
SINAPAL	2799	Item processo de desativação errada estufa de 240 x 230" mm, sem cabo	un	0,0021961	22,00	0,05
SINAPAL	2711	Carro-de-mão sacaria metálica e pneu maciço	un	0,0021961	128,16	0,28
SINAPAL	3170	Arma média - pato polibromado (sem braço)	m3	0,0427665	50,00	2,11
SINAPAL	3720	Alimentação (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,7520849	1,59	0,82
SINAPAL	3721	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,7520849	0,47	0,35
SINAPAL	3722	Exercício (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,7520849	0,59	0,07
SINAPAL	3723	Sigilo (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,7520849	0,04	0,03
SINAPAL	4790	Previdência	h	0,3905933	9,18	2,65
SINAPAL	6111	Servente	h	0,46819916	6,87	3,11
SINAPAL	7354	Adesivo para argamassas e chapisco	l	0,3628209	7,91	3,11
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra		2,87	11,39	25,41
		Encargos Sociais				
		Materiais				
		Terciarizado				
		Custo Total			1,37	26,33
		Preço Total com BDI				25,41

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.3.1	SINAPAL	87247	Preço médio 3x3x3m	m2

José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREVAL 020.177.032-6



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 BDI SERVIÇOS: 25,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DEBONERADO: 66,38%
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 022015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 28/08/2016 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

BASE	CODIGO	DESCRICAÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPAL	10	Baldé plástico cap 10	un	0,00184792	7,36	0,01
SINAPAL	1287	Piso em cerâmica esmaltada extra, por maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	m2	0,00589802	14,94	0,08
SINAPAL	1282	Linha raspa de cimento, com corte (junho 7" cm)	par	0,00897117	11,25	0,10
SINAPAL	1283	Bata de segurança com lajeira de aço e cinto de segurança	par	0,00897117	60,04	0,42
SINAPAL	1284	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (armado ou não)	un	0,00897117	18,26	0,11
SINAPAL	1285	Capacete de segurança alta frontal com suspensório de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,00897117	12,51	0,09
SINAPAL	1381	Argamassa cobrita ac 1 (para concretos)	kg	4,33256488	0,59	2,59
SINAPAL	2799	Item processo de desativação errada estufa de 240 x 230" mm, sem cabo	un	0,00184792	22,00	0,04
SINAPAL	2711	Carro-de-mão sacaria metálica e pneu maciço	un	0,00184792	128,16	0,21
SINAPAL	34357	Rejunte colorido	kg	0,21942394	3,92	0,83
SINAPAL	3720	Alimentação (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,56811023	1,59	0,62
SINAPAL	3721	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,56811023	0,47	0,27
SINAPAL	3722	Exercício (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,56811023	0,59	0,05
SINAPAL	3723	Sigilo (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,56811023	0,04	0,02
SINAPAL	4790	Previdência	h	0,39752776	8,36	3,24
SINAPAL	6111	Servente	h	0,19032426	6,87	1,20
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra		2,39	16,09	30,66
		Encargos Sociais				
		Materiais				
		Terciarizado				
		Custo Total			5,86	74,05
		Preço Total com BDI				30,66

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.4.1	SINAPAL	87471	Avenidas em bloco de 60x60x8 f. 12x 12x 12	m2

José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREVAL 020.177.032-6



EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 BDI SERVIÇOS: 26,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Pari Pari, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Item	Base	Descrição do Serviço	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10335	Equipamento	Bateria capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 200 l, motor elétrico trifásico 2200/380 v e potência 2 cv, sem câmbio	UN	3.171,00	0,01
1106	SINAPAL	Cel. hidráulica ch-1 para argamassas	kg	1,10	2,00
12882	SINAPAL	Linha raspa de cova, com cabo (junho - 7" cm)	par	11,25	0,12
12883	SINAPAL	Bala de segurança com bigorna de aço e colchão acobalçado	par	80,04	0,62
12884	SINAPAL	Caixa para chave em PVC com ferro de poliduro, com capuz (junho ou aço)	un	18,26	0,17
12885	SINAPAL	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliduro, sem jugular (classe I)	un	12,51	0,13
1379	SINAPAL	Cimento portland composto cp 3-32	kg	1,74055665	0,81
2795	SINAPAL	Energia elétrica em 2000 kWh (incluindo, sem demanda)	bach	0,0120001	0,39
2796	SINAPAL	Item processo de desativação errada estufa de 240 x 230" mm, sem cabo	un	22,00	0,65
2711	SINAPAL	Cabo de aço 25, 6,3 mm, vergalhão	un	120,18	0,30
3457	SINAPAL	Tela de aço soldada galvanizada para alvenaria, no 1,20 x 1,70 de diâmetro, malha 15 x 15 mm, largura 7,5 cm e comprimento 50,0 cm	m	0,70776241	1,23
370	SINAPAL	Área média - posto jato/atomizador (sem friso)	m3	0,01206832	0,60
3730	SINAPAL	Alimentação (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,84248648	1,09
3731	SINAPAL	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,47	0,40
3732	SINAPAL	Exames (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,84248648	0,08
3733	SINAPAL	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,04	0,03
3785	SINAPAL	Fita de aço tipo lona, largura = 27 mm (para dreno)	cento	49,31	0,42
3782	SINAPAL	Fita de aço tipo lona, largura = 27 mm (para dreno)	un	12,0888918	11,31
3783	SINAPAL	Operador de máquina estacionária/transportador "colado caixa"	h	7,22	0,33
4700	SINAPAL	Prédio	h	0,53196386	8,18
6111	SINAPAL	Servente	h	0,26589193	4,88
Equipamento	Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Tercificado	Preço Total sem BDI
0,01	3,74	17,50	1,44	0,67	32,43
Tela e sala rede e quarenta e três centenas					29,34
Preço Total					32,43

ORSE - Orçamento de Obra de Serviço
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREVAL 020.177.032-6
 Página: 17



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 BDI SERVIÇOS: 26,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Pari Pari, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Item	Base	Descrição do Serviço	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2.4.7	SINAPAL	Colagem de concreto (elemento resado, bidimensional)	UN	10,11	55,25
10	SINAPAL	Baldes plástico tipo 18	un	7,36	0,06
10377	SINAPAL	Elemento vazado de concreto, quadrado, 25 luas 50 x 50 x 5" cm	un	3,00307124	8,76
12882	SINAPAL	Linha raspa de cova, com cabo (junho - 7" cm)	par	0,0327723	11,25
12883	SINAPAL	Bala de segurança com bigorna de aço e colchão acobalçado	par	0,0327723	80,04
12884	SINAPAL	Caixa para chave em PVC com ferro de poliduro, com capuz (junho ou aço)	un	0,0327723	18,26
12885	SINAPAL	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliduro, sem jugular (classe I)	un	0,0327723	12,51
1379	SINAPAL	Cimento portland composto cp 3-32	kg	1,3242132	0,69
22	SINAPAL	Aço ca 25, 6,3 mm, vergalhão	kg	0,49644967	4,80
2709	SINAPAL	Item processo de desativação errada estufa de 240 x 230" mm, sem cabo	un	0,00762819	22,00
2711	SINAPAL	Cabo de aço 25, 6,3 mm, vergalhão	un	0,00762819	120,18
367	SINAPAL	Área grossa - posto jato/atomizador (sem friso)	m3	0,0030033	0,18
3730	SINAPAL	Alimentação (encargos complementares) "colado caixa"	h	2,6304099	1,09
3731	SINAPAL	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,47	2,87
3732	SINAPAL	Exames (encargos complementares) "colado caixa"	h	2,6304099	0,08
3733	SINAPAL	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,04	0,24
4700	SINAPAL	Prédio	h	1,69355158	9,18
6111	SINAPAL	Servente	h	0,3968332	6,87
Equipamento	Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Tercificado	Preço Total sem BDI
0,00	11,69	10,11	55,25	4,44	169,40
Obra e um real e oitenta e seis centenas					81,60

ORSE - Orçamento de Obra de Serviço
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREVAL 020.177.032-6
 Página: 18



EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALGODAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

BDI SERVIÇOS: 25,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

Item	Base	Quantidade	Valor	Valor com BDI
4750	Pedreiro	h	1.2004323	11,37
4802	Fôrma madeira compensada 1/2 para obra ou verniz 80 x 210 x 3,5cm	un	0,0030945	124,92
6111	Servente	h	3,1066781	0,07
Equipamentos				
	Mão-de-Obra	26,66		
	Encargos Sociais	23,01		
	Materiais	317,34		
	Terciarizados	13,04		
	Custo Total		378,22	472,77

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				Unid.
				QTD	UNID	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
2.5.2	SINAPAL	739127	Poste de madeira compensada 5,0x12,10m					
			Blado plástico cap 10l	un	0,0188436	7,38	0,14	
			Cal hidratada ch para argamassas	kg	0,7678048	1,10	0,81	
			Distribuidor em laje, 3" x 2 1/2", 4" x 2 1/2", 6" x 2 1/2", 8" x 2 1/2", com anel, cromado, Tampa Bola, com parafusos	un	2,7087519	18,17	48,07	
			Carpinteiro de esquadria	h	1,8711829	9,05	18,99	
			Luva longa de couro, tipo caixô (unidade 7" un)	par	0,0785629	11,25	0,88	
			Bolsa de segurança com lixeira de aço e colchete acionado	par	0,0785629	80,34	4,72	
			Caixa para chave efc com tampa de polietileno, com capuz (parafusos ou atafes)	un	0,0785629	16,26	1,28	
			Cavaco de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0785629	12,51	0,98	
			Cimento portland composto cp 1-32	kg	2,8241337	0,52	1,47	
			Bateria portátil acionada manual, 4" x 3 cm, 14-13 cm, 100 am a 120° am x 210 un, em colchete argenteo com chave para chave de parafusos	kg	0,0002173	85,00	76,52	
			Item processo de desativar alar / guarnição 5 x 2cm madeira (homologação ou similar)	m	8,18297565	6,22	87,12	
			Prigo de aço 15 x 15 x 3 calibres	kg	0,55097854	10,64	5,53	
			Item processo de desativar enxada estilha de 240 x 230° mm, sem cabo	un	0,0183436	22,00	0,40	
			Curo-de-mão sacabida metálica e presa metálica	un	0,0183436	129,16	2,37	

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página: 20
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREF/AL 020.177.032-6



[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALGODAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

BDI SERVIÇOS: 25,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

Item	Base	Código	Descrição do Serviço	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				Unid.
				QTD	UNID	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
2.5.1	SINAPAL	739108	Poste de madeira compensada 5,0x12,10m					
			Blado plástico cap 10l	un	0,01881519	7,38	0,13	
			Cal hidratada ch para argamassas	kg	0,72231791	1,10	0,79	
			Distribuidor em laje, 3" x 2 1/2", 4" x 2 1/2", 6" x 2 1/2", 8" x 2 1/2", com anel, cromado, Tampa Bola, com parafusos	un	2,7092834	18,17	46,08	
			Carpinteiro de esquadria	h	1,8655457	9,05	16,70	
			Luva longa de couro, tipo caixô (unidade 7" un)	par	0,07116599	11,25	0,87	
			Bolsa de segurança com lixeira de aço e colchete acionado	par	0,07116599	80,34	4,63	
			Caixa para chave em pre com tampa de polietileno, com capuz (parafusos ou atafes)	un	0,07116599	16,26	1,26	
			Cavaco de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,07116599	12,51	0,97	
			Cimento portland composto cp 1-32	kg	2,78891103	0,52	1,44	
			Bateria portátil acionada manual, 4" x 3 cm, 14-13 cm, 100 am a 120° am x 210 un, em colchete argenteo com chave para chave de parafusos	kg	0,0030945	85,00	76,53	
			Item processo de desativar alar / guarnição 5 x 2cm madeira (homologação ou similar)	m	8,201945	6,22	56,00	
			Prigo de aço 15 x 15 x 3 calibres	kg	0,5401867	10,64	5,42	
			Curo-de-mão sacabida metálica e presa metálica	un	0,01811519	129,16	0,40	
			Item processo de desativar enxada estilha de 240 x 230° mm, sem cabo	un	0,01811519	129,16	2,33	
			Arma média - ponto jacobinador (sem freio)	m³	0,0100371	50,00	0,54	
			Alimentação (energias complementares) "colado calor"	h	8,201192	1,08	8,86	
			Transporte (energias complementares) "colado calor"	h	8,201192	0,47	2,86	
			Energia (energias complementares) "colado calor"	h	8,201192	0,09	0,57	
			Sigeto (energias complementares) "colado calor"	h	8,201192	0,04	0,25	
			Operador de máquina e equipamentos	h	0,0785629	8,75	0,68	
			Item processo de desativar parafuso rosca sobreta aço zinc cálcica chave fenda simples 7 x 80 mm	un	0,4018587	0,42	2,27	
			Poste de madeira de la refativacional 10 x 10 x 3 cm p/ fuso de esquadria ou rodape	un	5,4018587	0,52	2,81	

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página: 19
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREF/AL 020.177.032-6

[Handwritten signature]

EM BRANCO



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGÔAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 28/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição de Serviço	Mão-de-Obra		Encarg. Social	Material	Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI	Unid.
				Mão-de-Obra	Terceirizado						
2.5.4	SINAPAL	8502	Janela em alumínio e vidro fixa	27,13	336,60	33,46			396,19	487,83	m²
Quadrantes e travessa e sósia vazia e assenta a três cantos											
				0,00	10,83				10,83		
				370	0,1111558				30,00	0,55	
				3720	Alumínio - perfil justafornecedor (sem frete)				1,28	6,08	
				3721	Alumínio (encargos complementares) "colado caixa"				0,47	3,01	
				3722	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"				0,28	0,58	
				3723	Escoras (encargos complementares) "colado caixa"				0,34	0,28	
				3724	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"				0,70	0,28	
				4230	sem processo de desalvenagem paraíso caixa sobrelva aço zinc calca chata ferro simples 7 x 65 mm				0,42	2,27	
				4419	Peca de madeira de lei radiossional 10 x 10 x 3 cm f' fascas de esquadrias ou rodape				0,52	2,81	
				4750	Pedreiro				8,18	11,80	
				4887	Porta de madeira semi-oca encaixada, folha lisa para ventilação, 90 x 210 x 3,5" cm				144,14	120,77	
				6111	Servente				6,87	21,10	
				Equipamento					336,60		
									336,10		
									336,10		



ALAGÔAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 28/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição de Serviço	Mão-de-Obra		Encarg. Social	Material	Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI	Unid.
				Mão-de-Obra	Terceirizado						
2.5.4	SINAPAL	8502	Janela em alumínio e vidro fixa	27,13	336,60	33,46			396,19	487,83	m²
Quadrantes e travessa e sósia vazia e assenta a três cantos											
				0,00	10,83				10,83		
				370	0,1111558				30,00	0,55	
				3720	Alumínio - perfil justafornecedor (sem frete)				1,28	6,08	
				3721	Alumínio (encargos complementares) "colado caixa"				0,47	3,01	
				3722	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"				0,28	0,58	
				3723	Escoras (encargos complementares) "colado caixa"				0,34	0,28	
				3724	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"				0,70	0,28	
				4230	sem processo de desalvenagem paraíso caixa sobrelva aço zinc calca chata ferro simples 7 x 65 mm				0,42	2,27	
				4419	Peca de madeira de lei radiossional 10 x 10 x 3 cm f' fascas de esquadrias ou rodape				0,52	2,81	
				4750	Pedreiro				8,18	11,80	
				4887	Porta de madeira semi-oca encaixada, folha lisa para ventilação, 90 x 210 x 3,5" cm				144,14	120,77	
				6111	Servente				6,87	21,10	
				Equipamento					336,60		
									336,10		
									336,10		

Nº Item	Base	Código	Descrição de Serviço	Mão-de-Obra		Encarg. Social	Material	Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI	Unid.
				Mão-de-Obra	Terceirizado						
2.5.4	SINAPAL	8502	Janela em alumínio e vidro fixa	27,13	336,60	33,46			396,19	487,83	m²
Quadrantes e travessa e sósia vazia e assenta a três cantos											
				0,00	10,83				10,83		
				370	0,1111558				30,00	0,55	
				3720	Alumínio - perfil justafornecedor (sem frete)				1,28	6,08	
				3721	Alumínio (encargos complementares) "colado caixa"				0,47	3,01	
				3722	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"				0,28	0,58	
				3723	Escoras (encargos complementares) "colado caixa"				0,34	0,28	
				3724	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"				0,70	0,28	
				4230	sem processo de desalvenagem paraíso caixa sobrelva aço zinc calca chata ferro simples 7 x 65 mm				0,42	2,27	
				4419	Peca de madeira de lei radiossional 10 x 10 x 3 cm f' fascas de esquadrias ou rodape				0,52	2,81	
				4750	Pedreiro				8,18	11,80	
				4887	Porta de madeira semi-oca encaixada, folha lisa para ventilação, 90 x 210 x 3,5" cm				144,14	120,77	
				6111	Servente				6,87	21,10	
				Equipamento					336,60		
									336,10		
									336,10		

ORSE - Orçamento de Obras de Sérgio
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREVAL 020.177.032-6
 Página: 11



ALAGÔAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 28/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição de Serviço	Mão-de-Obra		Encarg. Social	Material	Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI	Unid.
				Mão-de-Obra	Terceirizado						
2.5.4	SINAPAL	8502	Janela em alumínio e vidro fixa	27,13	336,60	33,46			396,19	487,83	m²
Quadrantes e travessa e sósia vazia e assenta a três cantos											
				0,00	10,83				10,83		
				370	0,1111558				30,00	0,55	
				3720	Alumínio - perfil justafornecedor (sem frete)				1,28	6,08	
				3721	Alumínio (encargos complementares) "colado caixa"				0,47	3,01	
				3722	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"				0,28	0,58	
				3723	Escoras (encargos complementares) "colado caixa"				0,34	0,28	
				3724	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"				0,70	0,28	
				4230	sem processo de desalvenagem paraíso caixa sobrelva aço zinc calca chata ferro simples 7 x 65 mm				0,42	2,27	
				4419	Peca de madeira de lei radiossional 10 x 10 x 3 cm f' fascas de esquadrias ou rodape				0,52	2,81	
				4750	Pedreiro				8,18	11,80	
				4887	Porta de madeira semi-oca encaixada, folha lisa para ventilação, 90 x 210 x 3,5" cm				144,14	120,77	
				6111	Servente				6,87	21,10	
				Equipamento					336,60		
									336,10		
									336,10		

Nº Item	Base	Código	Descrição de Serviço	Mão-de-Obra		Encarg. Social	Material	Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI	Unid.
				Mão-de-Obra	Terceirizado						
2.5.4	SINAPAL	8502	Janela em alumínio e vidro fixa	27,13	336,60	33,46			396,19	487,83	m²
Quadrantes e travessa e sósia vazia e assenta a três cantos											
				0,00	10,83				10,83		
				370	0,1111558				30,00	0,55	
				3720	Alumínio - perfil justafornecedor (sem frete)				1,28	6,08	
				3721	Alumínio (encargos complementares) "colado caixa"				0,47	3,01	
				3722	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"				0,28	0,58	
				3723	Escoras (encargos complementares) "colado caixa"				0,34	0,28	
				3724	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"				0,70	0,28	
				4230	sem processo de desalvenagem paraíso caixa sobrelva aço zinc calca chata ferro simples 7 x 65 mm				0,42	2,27	
				4419	Peca de madeira de lei radiossional 10 x 10 x 3 cm f' fascas de esquadrias ou rodape				0,52	2,81	
				4750	Pedreiro				8,18	11,80	
				4887	Porta de madeira semi-oca encaixada, folha lisa para ventilação, 90 x 210 x 3,5" cm				144,14	120,77	
				6111	Servente				6,87	21,10	
				Equipamento					336,60		
									336,10		
									336,10		

ORSE - Orçamento de Obras de Sérgio
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREVAL 020.177.032-6
 Página: 12



ALAGÔAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 28/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição de Serviço	Mão-de-Obra		Encarg. Social	Material	Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI	Unid.
				Mão-de-Obra	Terceirizado						
2.5.4	SINAPAL	8502	Janela em alumínio e vidro fixa	27,13	336,60	33,46			396,19	487,83	m²
Quadrantes e travessa e sósia vazia e assenta a três cantos											
				0,00	10,83				10,83		
				370	0,1111558				30,00	0,55	
				3720	Alumínio - perfil justafornecedor (sem frete)				1,28	6,08	
				3721	Alumínio (encargos complementares) "colado caixa"				0,47	3,01	
				3722	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"				0,28	0,58	
				3723	Escoras (encargos complementares) "colado caixa"				0,34	0,28	
				3724	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"				0,70	0,28	
				4230	sem processo de desalvenagem paraíso caixa sobrelva aço zinc calca chata ferro simples 7 x 65 mm				0,42	2,27	
				4419	Peca de madeira de lei radiossional 10 x 10 x 3 cm f' fascas de esquadrias ou rodape				0,52	2,81	
				4750	Pedreiro				8,18	11,80	
				4887	Porta de madeira semi-oca encaixada, folha lisa para ventilação, 90 x 210 x 3,5" cm				144,14	120,77	
				6111	Servente				6,87	21,10	
				Equipamento					336,60		
									336,10		
									336,10		

Nº Item	Base	Código	Descrição de Serviço	Mão-de-Obra		Encarg. Social	Material	Terceirizado	Custo Total	Preço Total com BDI	Unid.
				Mão-de-Obra	Terceirizado						
2.5.4	SINAPAL	8502	Janela em alumínio e vidro fixa	27,13	336,60	33,46			396,19	487,83	m²
Quadrantes e travessa e sósia vazia e assenta a três cantos											
				0,00	10,83				10,83		
				370							

EM BRANCO

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALGADAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%
BOI SERVIÇOS: 25,00%

Table with columns: SINAPAL, Base, Código, Descrição do Serviço, Encargo Social, Mão-de-Obra, Material, Terciarizado, Custo Total, Preço Total com BDI, UNID, m2. Includes items like cimento Portland, cimento de alta resistência, etc.

Table with columns: Nº Item, Base, Código, Descrição do Serviço, Encargo Social, Mão-de-Obra, Material, Terciarizado, Custo Total, Preço Total com BDI, UNID, m2. Includes items like Balaço plástico cap 10l, Bateria capacidade nominal 100l, etc.

Handwritten signature in blue ink.



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALGADAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%
BOI SERVIÇOS: 25,00%

Table with columns: SINAPAL, Base, Código, Descrição do Serviço, Encargo Social, Mão-de-Obra, Material, Terciarizado, Custo Total, Preço Total com BDI, UNID, m2. Includes items like Capacete de segurança alta frontal, Cimento Portland composto cp I-32, etc.

Table with columns: Nº Item, Base, Código, Descrição do Serviço, Encargo Social, Mão-de-Obra, Material, Terciarizado, Custo Total, Preço Total com BDI, UNID, m2. Includes items like Balaço plástico cap 10l, Bateria capacidade nominal 100l, etc.

Handwritten signature in blue ink.



EM BRANCO

EM BRANCO



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Versador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Pari, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Item	Base	Código	Descrição do Serviço	ESPEC. 08 - (Opciona na cor coral)	Unid.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPAL	34357	002037	Requisito sobrado		un	0,00216088	126,16	0,28
SINAPAL	37270		Alimentação (encargos complementares) "colado calha"		kg	0,40124214	3,82	1,53
SINAPAL	37371		Transporte (encargos complementares) "colado calha"		h	0,74510399	1,09	0,81
SINAPAL	37372		Escoras (encargos complementares) "colado calha"		h	0,74510399	6,47	0,35
SINAPAL	37373		Seguro (encargos complementares) "colado calha"		h	0,74510399	0,98	0,07
SINAPAL	4766		Acabada ou lustrada		h	0,74510399	0,04	0,03
SINAPAL	538		Revestimento em cerâmica esmaltada extra, por menor ou igual a 3, formato maior ou igual a 20x25 cm2		m2	0,48811584	8,36	3,91
SINAPAL	6111		Servente		h	0,27704815	14,79	14,94
Equipamento		0,00	Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Teorizado	Custo Total	Preço Total com BDI
			3,08	2,87		1,39	27,28	34,23

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Versador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Pari, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Item	Base	Código	Descrição do Serviço	ESPEC. 08 - (Opciona na cor coral)	Unid.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPAL	34357	002037	Requisito sobrado		un	0,37854200	3,82	1,45
SINAPAL	37270		Alimentação (encargos complementares) "colado calha"		h	0,70306663	1,98	0,77
SINAPAL	37371		Transporte (encargos complementares) "colado calha"		h	0,70306663	0,47	0,33
SINAPAL	37372		Escoras (encargos complementares) "colado calha"		h	0,70306663	0,09	0,06
SINAPAL	37373		Seguro (encargos complementares) "colado calha"		h	0,70306663	0,04	0,03
SINAPAL	4766		Acabada ou lustrada		h	0,44183237	8,36	3,69
SINAPAL	538		Revestimento em cerâmica esmaltada extra, por menor ou igual a 3, formato maior ou igual a 20x25 cm2		m2	0,34635056	14,79	14,00
SINAPAL	6111		Servente		h	0,26137426	6,67	1,74
Equipamento		0,00	Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Teorizado	Custo Total	Preço Total com BDI
			2,92	2,81		1,19	26,84	32,30

Nº Item	Base	COMPOSIC	Código	Descrição do Serviço	ESPEC. 08 - (Opciona na cor azul Del Rey)	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA			Unid.
						QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10			10	Baldes plástico cap 10		un	0,00203872	7,38	0,02
12862			12862	Linha raspa de cimento, cimento curto (junho 7" cm)		par	0,00826445	11,25	0,10
12863			12863	Bota de segurança com biqueira de aço e cabotinho acobreado		par	0,00826445	60,04	0,52
12884			12884	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (inverno ou azul)		un	0,00826445	16,26	0,14
12885			12885	Capacete de segurança alta frontal com suspensório de poliestireno, sem ligante (classe b)		un	0,00826445	12,51	0,11
1381			1381	Argamassa colada ac (para cerâmica)		kg	4,37660316	0,58	2,58
2709			2709	Item processo de desativação emulsão estéril de 240 x 230' mm, sem cabo		un	0,00203872	22,00	0,04
2711			2711	Carro-de-mão acabado metálico e pneu macio		un	0,00203872	126,16	0,28

Nº Item	Base	COMPOSIC	Código	Descrição do Serviço	ESPEC. 08 - (Opciona na cor coral)	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA			Unid.
						QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10			10	Baldes plástico cap 10		un	0,00203872	7,38	0,02
12862			12862	Linha raspa de cimento, cimento curto (junho 7" cm)		par	0,00826445	11,25	0,10
12863			12863	Bota de segurança com biqueira de aço e cabotinho acobreado		par	0,00826445	60,04	0,52
12884			12884	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (inverno ou azul)		un	0,00826445	16,26	0,14
12885			12885	Capacete de segurança alta frontal com suspensório de poliestireno, sem ligante (classe b)		un	0,00826445	12,51	0,11
1381			1381	Argamassa colada ac (para cerâmica)		kg	4,37660316	0,59	2,58
2709			2709	Item processo de desativação emulsão estéril de 240 x 230' mm, sem cabo		un	0,00203872	22,00	0,04
2711			2711	Carro-de-mão acabado metálico e pneu macio		un	0,00203872	126,16	0,28

EM BRANCO

EM BRANCO

[Handwritten signature]

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Base	Código	Descrição de Serviço	Quantidade	Unid.	Custo Unit.	Custo Total	Preço Total com BDI
SINAPAL	37371	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,1981828	6,47	0,09	
SINAPAL	37372	Exames (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,1981828	0,09	0,02	
SINAPAL	37373	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,1981828	0,04	0,01	
SINAPAL	38877	Massa para textura de base acrílica, cor branca, uso interno e externo	kg	1,7424194	4,39	7,66	
SINAPAL	4783	Prior	h	0,1584662	8,18	1,45	
SINAPAL	6111	Servente	h	0,0392260	6,67	0,26	
Equipamento	0,02	Mão-de-Obra	0,79	7,99	10,05	12,59	
			Encargos Sociais		0,34		
			Terciarizado		0,34		
Dados reais e discriminados e está centavos							

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Base	Código	Descrição de Serviço	Quantidade	Unid.	Custo Unit.	Custo Total	Preço Total com BDI
SINAPAL	4783	Prior	h	0,15877918	8,18	1,46	
SINAPAL	6111	Servente	h	0,0392479	6,67	0,26	
Equipamento	0,02	Mão-de-Obra	0,79	7,99	10,05	12,59	
			Encargos Sociais		0,34		
			Terciarizado		0,34		
Dados reais e discriminados e está centavos							

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

Nº Item	Base	Código	Descrição de Serviço	Unid.	Custo Unit.	Custo Total	Unid.
2.7.7	SINAPAL	740553	Pinura amarela tilinte para madeira, duas demãos				m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPAL	10	Bald plástico cap 10	un	0,0015951	7,38	0,01	
SINAPAL	12882	Linha respa de coar, como curto (junho 7" cm)	par	0,0082913	11,25	0,09	
SINAPAL	12883	Bata de segurança com lajeira de aço e cabimento acodado	par	0,0082913	60,04	0,50	
SINAPAL	12884	Capa para chuveir em PVC com ferro de polidester, com capuz (armada ou azaf)	un	0,0082913	18,28	0,15	
SINAPAL	12885	Casaca de segurança alta frontal com suspensao de polidester, sem jugular (dasse h)	un	0,0082913	12,51	0,10	
SINAPAL	2709	Item processo de desinfestacao emreda estrela de 240 x 230" mm, sem cabo	un	0,0015951	22,00	0,04	
SINAPAL	2711	Camc-de-mao acuaribla metalica e prao maozo	un	0,0015951	129,16	0,25	
SINAPAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,6756833	1,99	0,74	
SINAPAL	37371	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,6756833	0,47	0,32	
SINAPAL	37372	Exames (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,6756833	0,09	0,06	
SINAPAL	37373	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,6756833	0,04	0,03	
SINAPAL	3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3602688	0,38	0,14	
SINAPAL	4783	Prior	h	0,3602688	8,18	3,31	
SINAPAL	5318	Solvente diluente a base de aquema	l	0,0802689	11,27	0,41	
SINAPAL	6886	Funco estatico revelador branco facso para madeira	g	0,0504178	43,49	2,18	
SINAPAL	6111	Servente	h	0,3132285	6,67	2,10	

ORSE - Orçamento de Obras de Sanejpe
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREVAL/020.177.032-5

801
 [Assinatura]

Preeitura Municipal de Branca...
 [Assinatura]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Base	Código	Descrição de Serviço	Quantidade	Unid.	Custo Unit.	Custo Total	Preço Total com BDI
SINAPAL	37371	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,1981828	6,47	0,09	
SINAPAL	37372	Exames (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,1981828	0,09	0,02	
SINAPAL	37373	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,1981828	0,04	0,01	
SINAPAL	38877	Massa para textura de base acrílica, cor branca, uso interno e externo	kg	1,7424194	4,39	7,66	
SINAPAL	4783	Prior	h	0,1584662	8,18	1,45	
SINAPAL	6111	Servente	h	0,0392260	6,67	0,26	
Equipamento	0,02	Mão-de-Obra	0,79	7,99	10,05	12,59	
			Encargos Sociais		0,34		
			Terciarizado		0,34		
Dados reais e discriminados e está centavos							

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

Nº Item	Base	Código	Descrição de Serviço	Unid.	Custo Unit.	Custo Total	Unid.
2.7.5	COMPOSC	003534	ESPEC 07 (marble) - Pinura em tela isostriada cor MARFIM.				m2
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPAL	10	Bald plástico cap 10	un	0,0057557	7,38	0,00	
SINAPAL	12882	Linha respa de coar, como curto (junho 7" cm)	par	0,0024343	11,25	0,03	
SINAPAL	12883	Bata de segurança com lajeira de aço e cabimento acodado	par	0,0024343	60,04	0,15	
SINAPAL *	12884	Capa para chuveir em PVC com ferro de polidester, com capuz (armada ou azaf)	un	0,0024343	18,28	0,04	
SINAPAL	12885	Casaca de segurança alta frontal com suspensao de polidester, sem jugular (dasse h)	un	0,0024343	12,51	0,03	
SINAPAL	2709	Item processo de desinfestacao emreda estrela de 240 x 230" mm, sem cabo	un	0,0057557	22,00	0,01	
SINAPAL	2711	Camc-de-mao acuaribla metalica e prao maozo	un	0,0057557	129,16	0,07	
SINAPAL	37370	Alimentacao (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,1984797	1,99	0,22	
SINAPAL	37371	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,1984797	0,47	0,09	
SINAPAL	37372	Exames (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,1984797	0,09	0,02	
SINAPAL	37373	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,1984797	0,04	0,01	
SINAPAL	38877	Massa para textura de base acrílica, cor branca, uso interno e externo	kg	1,7456665	4,39	7,66	

ORSE - Orçamento de Obras de Sanejpe
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREVAL/020.177.032-5

[Assinatura]

EM BRANCO

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Equipamento	7292	Tinta serigrafia preto alto brilho	Encargos Sociais	2,51	Margem	7,07	Realizado	1,15	Custo Total	22,28	Preço Total com BDI	31,72
Equipamento	10,00	Mão-de-Obra	2,00	2,51	2,51	7,07	1,15	13,64	13,64	13,64	17,05	
Tinta e quatro reais e vinte e cinco centavos												

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.1.1	SINAPAL	74081	Talhão em fitamento grossa, espessura 6mm	h	0,00114907	7,38	0,01	h	0,00114907	7,38	0,01	m2
			Baldes plástico cap 10l	un	6,19811556	1,57	9,71	h	6,19811556	1,57	9,71	
			Tela de segurança com biquera de aço e colarinho acobreado	par	0,0048207	11,25	0,05	par	0,0048207	11,25	0,05	
			Capa para chuveir em PVC com forro de poliéster, com capuz (armada ou azul)	un	0,0048207	60,04	0,29	un	0,0048207	60,04	0,29	
			Capacete de segurança aba frontal com suspensório de poliéster, sem jugular (dúzia b)	un	0,0048207	18,25	0,08	un	0,0048207	18,25	0,08	
			Conjunto amuleto de proteção 510' para linha fitamento (uma unidade metálica e uma amuleto PVC - corica)	un	1,27874589	0,18	0,23	un	1,27874589	0,18	0,23	
			Camiseta de algodão 100% algodão e 100% algodão	un	0,00114907	22,20	0,03	un	0,00114907	22,20	0,03	
			Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,39823112	1,09	0,43	h	0,39823112	1,09	0,43	
			Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,39823112	0,47	0,19	h	0,39823112	0,47	0,19	
			Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,39823112	0,09	0,04	h	0,39823112	0,09	0,04	
			Preço pedida com caixa 18 x 27	h	1,27874589	0,04	0,02	h	1,27874589	0,04	0,02	
			Ajudante de carpinteiro	un	1,27874589	0,08	0,10	un	1,27874589	0,08	0,10	
			Servente	h	6,19811556	8,87	1,32	h	6,19811556	8,87	1,32	
			Talha de fitamento enrolada e 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amarra)	m2	1,03560407	20,97	21,72	m2	1,03560407	20,97	21,72	

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 José Francisco Silva Santos
 Engo Civil - CREA/AL 020.177.032-6

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	1,35	Encargos Sociais	1,34	Margem	23,87	Realizado	0,68	Custo Total	27,43	Preço Total com BDI	34,29
Tinta e quatro reais e vinte e cinco centavos													

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.1.2	SINAPAL	739311	Estrutura de madeira de lei 1a servida não amarrada, para telhas produzidas de fitamento	h	0,00300166	7,38	0,02	h	0,00300166	7,38	0,02	m2
			Baldes plástico cap 10l	un	6,49292936	9,18	4,54	un	6,49292936	9,18	4,54	
			Capacete de segurança	par	0,01270955	11,25	0,14	par	0,01270955	11,25	0,14	
			Bolsa de segurança com biquera de aço e colarinho acobreado	par	0,01270955	60,04	0,76	par	0,01270955	60,04	0,76	
			Capa para chuveir em PVC com forro de poliéster, com capuz (armada ou azul)	un	0,01270955	16,25	0,21	un	0,01270955	16,25	0,21	
			Capacete de segurança aba frontal com suspensório de poliéster, sem jugular (dúzia b)	un	0,01270955	12,25	0,16	un	0,01270955	12,25	0,16	
			Item processo de desativação enviada estufa de 240 x 230' mm, sem cabo	un	0,00300166	22,20	0,07	un	0,00300166	22,20	0,07	
			Camiseta de algodão 100% algodão e 100% algodão	un	0,00300166	129,16	0,39	un	0,00300166	129,16	0,39	
			Alimentação (encargos complementares) "colado caixa"	h	1,03560513	1,09	1,13	h	1,03560513	1,09	1,13	
			Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	1,03560513	0,47	0,49	h	1,03560513	0,47	0,49	
			Exames (encargos complementares) "colado caixa"	h	1,03560513	0,09	0,09	h	1,03560513	0,09	0,09	
			Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	h	1,03560513	0,04	0,04	h	1,03560513	0,04	0,04	
			Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	m3	0,00850245	2,48	0,26	m3	0,00850245	2,48	0,26	
			Madeira laminada para estrutura	kg	0,05850312	9,50	0,56	kg	0,05850312	9,50	0,56	
			Preço pedida com caixa 18 x 27	h	0,54032377	8,91	3,73	h	0,54032377	8,91	3,73	
			Ajudante de carpinteiro	un	0,54032377	37,25	40,98	un	0,54032377	37,25	40,98	
			Servente	h	27,53	37,25	64,78	h	27,53	37,25	64,78	
			Quarenta e seis reais e noventa e quatro centavos									

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 José Francisco Silva Santos
 Engo Civil - CREA/AL 020.177.032-6

[Handwritten signature]

EM BRANCO

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 1079 - Continuação de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.8.3	ORSE	4449	Fornec de pvc em regata de 10 ou 20cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação posterior, referenciado no anexo	m²	0,96	25,99	24,21	m²
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
BASE	CÓDIGO	1019	Fornec de pvc em regata de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfil pvc)	Material				
Equipamento			Mão-de-Obra	Encarg Social	0,00		24,21	
						0,00		
							24,21	
								30,29

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 1079 - Continuação de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.8.5	SINAPAL	5081	Preço médio com cabos 18 x 27	kg	0,9902733	6,56	6,56	kg
			Servente	h	0,2250983	6,07	1,50	h
							19,77	
							0,76	
							19,77	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPAL	10	Baldes plástico cap 10l	un	0,00287267	7,38	0,02
SINAPAL	1118	Caixa chapa galvanizada num 241 x 50cm	m	0,94554874	22,21	21,00
SINAPAL	12869	Telhado	h	0,49529786	7,83	3,83
SINAPAL	12882	Luzes respa de coem, cabo curto (jurulo 77 cm)	par	0,01151516	11,25	0,14
SINAPAL	12883	Bolsa de segurança com bequira de aço e colarinho acobreado	par	0,01151516	60,04	0,73
SINAPAL	12884	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (mamela ou azul)	un	0,01151516	16,26	0,20
SINAPAL	12885	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,01151516	12,51	0,15
SINAPAL	13288	5648 5090	kg	0,08303666	58,73	3,70
SINAPAL	2709	Item processo de desalvenação envase estilha de 240 x 2307 mm, sem cabo	un	0,00287267	22,00	0,06
SINAPAL	2711	Carro-de-mão capacidade metálica e pneu maciço	un	0,00287267	129,16	0,37
SINAPAL	37270	Alimentação (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,99057592	1,89	1,08
SINAPAL	37271	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,99057592	0,47	0,47
SINAPAL	37272	Exames (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,99057592	0,09	0,09
SINAPAL	37273	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,99057592	0,04	0,04
SINAPAL	5081	Preço médio com cabos 18 x 27	kg	0,1367853	9,50	1,28
SINAPAL	5104	Itens de alumínio varado de repusa, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	kg	0,03602094	36,70	1,29

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-5
 Página: 36

803
 Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-5
 José Francisco Silva Santos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 1079 - Continuação de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
2.8.4	SINAPAL	72107	Refú em chapa de aço galvanizado nº 34, desmontável 25cm	m	0,94523689	14,83	14,11	m
			Telhado	h	0,2250983	7,83	1,78	h
							11,25	
							16,26	
							22,00	
							129,16	
							1,89	
							0,47	
							0,09	
							0,04	

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPAL	10	Baldes plástico cap 10l	un	0,0013054	7,38	0,01
SINAPAL	1118	Caixa chapa galvanizada num 241 x 250cm	m	0,94523689	14,83	14,11
SINAPAL	12869	Telhado	h	0,2250983	7,83	1,78
SINAPAL	12882	Luzes respa de coem, cabo curto (jurulo 77 cm)	par	0,00552354	11,25	0,06
SINAPAL	12883	Bolsa de segurança com bequira de aço e colarinho acobreado	par	0,00552354	60,04	0,33
SINAPAL	12884	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (mamela ou azul)	un	0,00552354	16,26	0,09
SINAPAL	12885	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, com capuz (mamela ou azul)	un	0,00552354	12,51	0,07
SINAPAL	2709	Item processo de desalvenação envase estilha de 240 x 2307 mm, sem cabo	un	0,0013054	22,00	0,03
SINAPAL	2711	Carro-de-mão capacidade metálica e pneu maciço	un	0,0013054	129,16	0,17
SINAPAL	37270	Alimentação (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,4501366	1,89	0,49
SINAPAL	37271	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,4501366	0,47	0,21
SINAPAL	37272	Exames (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,4501366	0,09	0,04
SINAPAL	37273	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,4501366	0,04	0,02

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-5
 Página: 37

Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-5
 José Francisco Silva Santos

EM BRANCO

Handwritten signature

EM BRANCO

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Versador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Base SINALP	Código	Descrição do Serviço	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
SINALP	1283	Bolsa de segurança com liqüeira de aço e colarinho acobreado	par	0,0053828	36,58	0,20	0,11
SINALP	1284	Capa para chave em PVC com forro de poliéster, com capuz (fornalã ou azul)	un	0,007438	15,05	0,02	0,07
SINALP	1285	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0043701	11,59	0,05	0,16
SINALP	1388	Item processo de desativação de gás cobre no 10 mm2	m	1,7897534	4,17	7,50	0,85
SINALP	2436	Eletrodos	h	3,5975068	9,42	33,68	0,16
SINALP	2535	Item processo de desativação furo liga alumínio p/ alimentado reservat 3M"	un	2,6981301	0,30	0,81	0,07
SINALP	2711	Capo-de-mao escambal metálica e prelo macico	un	0,0007185	88,89	0,06	0,03
SINALP	6111	Servente	h	3,5975068	6,66	23,96	0,08
SINALP	940	Fio negro, isolado em PVC 450/750v 6mm2	m	0,8957967	2,61	2,35	0,03
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra		31,05	20,30	60,77	2,35
		Encargo Social		2,54	171,30	151,50	6,00
		Material		0,77	171,30	151,50	6,00
		Tercarizad		0,77	171,30	151,50	6,00
		Custo Total					
		Preço Total com BDI					
		85,28					

Base SINALP	Código	Descrição do Serviço	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
SINALP	10	Baldes plástico cap 10"	un	0,005211	7,38	0,04	0,01
SINALP	1282	Luva respa de couro, curo curto (punto 7" cm)	par	0,02209209	11,25	0,25	0,01
SINALP	1283	Bolsa de segurança com liqüeira de aço e colarinho acobreado	par	0,02209209	60,04	1,33	0,05
SINALP	1284	Capa para chave em PVC com forro de poliéster, com capuz (fornalã ou azul)	un	0,02209209	16,26	0,36	0,01
SINALP	1285	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02209209	12,51	0,28	0,01
SINALP	1340	Quadro de distribuição de embudo sem barramento p/ 6 disjuntores tripolares, 4" porta, em chapã de aço pH.	un	0,0001892	28,04	25,24	0,03
SINALP	2436	Eletrodos	h	0,0001892	11,61	10,45	0,08
SINALP	247	Auditor de eletrista	h	0,0001892	11,61	10,45	0,01
		Custo Total					
		Preço Total com BDI					
		85,28					

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Versador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Base SINALP	Código	Descrição do Serviço	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
SINALP	2709	Item processo de desativação emuda estreta de 240 x 230 mm, sem cabo	un	0,005211	22,09	0,11	0,07
SINALP	2711	Capo-de-mao escambal metálica e prelo macico	un	0,005211	129,16	0,67	0,01
SINALP	3720	Alimentação (encargos complementares) "colado caixa"	h	1,80037824	1,09	1,96	0,03
SINALP	3721	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	1,80037824	0,47	0,85	0,03
SINALP	3722	Exames (encargos complementares) "colado cabot"	h	1,80037824	0,09	0,16	0,01
SINALP	3723	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	h	1,80037824	0,04	0,07	0,01
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra		11,22	5,69	29,28	3,04
		Encargo Social		3,04	52,22	52,22	6,00
		Material		3,04	52,22	52,22	6,00
		Tercarizad		3,04	52,22	52,22	6,00
		Custo Total					
		Preço Total com BDI					
		85,28					

Base SINALP	Código	Descrição do Serviço	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
SINALP	10	Baldes plástico cap 10"	un	0,00209003	7,38	0,00	0,00
SINALP	1282	Luva respa de couro, curo curto (punto 7" cm)	par	0,0008447	11,25	0,01	0,01
SINALP	1283	Bolsa de segurança com liqüeira de aço e colarinho acobreado	par	0,0008447	60,04	0,05	0,01
SINALP	1284	Capa para chave em PVC com forro de poliéster, com capuz (fornalã ou azul)	* un	0,0008447	16,26	0,01	0,01
SINALP	1285	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008447	12,51	0,01	0,01
SINALP	2127	Fita isolante adesiva anti-chama em rolos 18mm x 5m	un	0,01009106	1,21	0,01	0,01
SINALP	2436	Eletrodos	h	0,0363366	11,61	0,42	0,01
SINALP	2709	Item processo de desativação emuda estreta de 240 x 230 mm, sem cabo	un	0,00209003	22,00	0,00	0,00
SINALP	2711	Capo-de-mao escambal metálica e prelo macico	un	0,00209003	129,16	0,03	0,03
SINALP	3720	Alimentação (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,0720792	1,09	0,08	0,08
SINALP	3721	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,0720792	0,47	0,03	0,03
SINALP	3722	Exames (encargos complementares) "colado cabot"	h	0,0720792	0,09	0,01	0,01
		Custo Total					
		Preço Total com BDI					
		85,28					

[Handwritten signature]

805

EM BRANCO

[Handwritten signature]

EM BRANCO

Handwritten signature

EM BRANCO

EM BRANCO

6



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Versador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base SINAL	Código SINAL	Descrição do Serviço	Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Terciarizado	Custo Total	Preço Total com BDI
37373	SINAL	37373	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	h	3,36	2,81	10,29	17,45	21,85
7509	SINAL	7509	Item processo de desativação conjunto embute 2 interruptores simples 10x250v c/ placa, tp interruptor pai ou eqm	un	0,0010296			0,91	1,04
Equipamento									21,85
Equipamento									0,00
Equipamento									0,00

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Versador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base SINAL	Código SINAL	Descrição do Serviço	Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Terciarizado	Custo Total	Preço Total com BDI
37373	SINAL	37373	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	h	3,36	2,81	10,29	17,45	21,85
7509	SINAL	7509	Item processo de desativação conjunto embute 2 interruptores simples 10x250v c/ placa, tp interruptor pai ou eqm	un	0,0010296			0,91	1,04
Equipamento									21,85
Equipamento									0,00
Equipamento									0,00

Nº Item	Base SINAL	Código SINAL	Descrição do Serviço	Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Terciarizado	Custo Total	Preço Total com BDI
10	SINAL	10	Baldé plástico cmo 10	un	0,0027731			7,38	8,00
12882	SINAL	12882	Linha raia de cromo, cmo curo (burho 7" cm)	par	0,01170935			11,25	12,25
12883	SINAL	12883	Bata de segurança com biquera de aço e colarinho acabado	par	0,01170935			80,04	80,04
12884	SINAL	12884	Capa para chova em pvc com forro de poliéster, com capuz (laranja ou azul)	un	0,01170935			16,26	17,43
12885	SINAL	12885	Capacete de segurança alta frontal com suspensao de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,01170935			12,51	13,68
2436	SINAL	2436	Eletrolita	h	0,47712257			11,81	12,28
2709	SINAL	2709	Item processo de desativação arrastada estufa de 240 x 230" mm, sem cabo	un	0,0027731			22,00	23,00
37370	SINAL	37370	Alimentação (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,00424514			1,09	1,09
37371	SINAL	37371	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,00424514			0,47	0,47
37372	SINAL	37372	Exames (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,00424514			0,09	0,09
7508	SINAL	7508	Item processo de desativação conjunto embute 3 interruptores simples 10x250v c/ placa, tp interruptor pai ou eqm	un	0,00023125			14,39	14,39
Equipamento									12,95

Nº Item	Base SINAL	Código SINAL	Descrição do Serviço	Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Terciarizado	Custo Total	Preço Total com BDI
10	SINAL	10	Baldé plástico cmo 10	un	0,00183197			7,38	7,38
12882	SINAL	12882	Linha raia de cromo, cmo curo (burho 7" cm)	par	0,00817476			11,25	11,25
12883	SINAL	12883	Bata de segurança com biquera de aço e colarinho acabado	par	0,00817476			80,04	80,04
12884	SINAL	12884	Capa para chova em pvc com forro de poliéster, com capuz (laranja ou azul)	un	0,00817476			16,26	16,26
12885	SINAL	12885	Capacete de segurança alta frontal com suspensao de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,00817476			12,51	12,51
2436	SINAL	2436	Eletrolita	h	0,33309797			11,81	11,81
2709	SINAL	2709	Item processo de desativação arrastada estufa de 240 x 230" mm, sem cabo	un	0,33309797			22,00	22,00
37370	SINAL	37370	Alimentação (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,00183197			1,09	1,09
37371	SINAL	37371	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,00183197			0,47	0,47
37372	SINAL	37372	Exames (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,00183197			0,09	0,09
7508	SINAL	7508	Item processo de desativação conjunto embute 1 interruptor simples 1 terminal 2p univolar 10x250v c/ placa, tp interruptor pai ou eqm	un	0,9020479			11,57	11,57
Equipamento									20,45
Equipamento									1,18
Equipamento									11,52
Equipamento									3,00
Equipamento									4,14
Equipamento									11,52
Equipamento									1,18
Equipamento									20,45
Equipamento									25,50



EM BRANCO



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP
BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL - HORISTAS DESONERADO: 86,36%
Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Table with columns: Nº Item, Base, Código, Descrição do Serviço, Descrição, UNID, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL, Equipamento, Mão-de-Obra, Encargo Social, Material, Preço Total com BDI.

Summary table for page 51: Nº Item 2.5.14, Base SINA/PAL, Código 759206, Descrição, UNID, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL.



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP
BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL - HORISTAS DESONERADO: 86,36%
Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Table with columns: Nº Item, Base, Código, Descrição do Serviço, Descrição, UNID, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL, Equipamento, Mão-de-Obra, Encargo Social, Material, Preço Total com BDI.

Summary table for page 52: Nº Item 2.6.15, Base SINA/PAL, Código 729532, Descrição, UNID, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL.



EM BRANCO



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL - HORISTAS DESONERADO: 86,38%

Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Preço Total com BDI
SINAPAL	12894		Capas para chuve em PVC com forro de poliéster, com capuz (formato A4 azul)	un	0,01877629	16,28	0,31	
SINAPAL	12885		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem ligular (classe I)	un	0,01877629	12,51	0,23	
SINAPAL	2436		Eletrocabo	h	0,76580208	11,81	8,86	
SINAPAL	2769		sem processo de desativação/ emenda estendida de 240 x 2307 mm, sem cabo	un	0,00443747	22,00	0,10	
SINAPAL	2711		Cabo de metal catanado metálica e plomo isolado	un	0,00443747	129,16	0,57	
SINAPAL	37370		Alimentação (encargos complementares) "colado caixa"	h	1,53016956	1,29	1,67	
SINAPAL	37371		Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	1,53016956	0,47	0,72	
SINAPAL	37372		Exames (encargos complementares) "colado caixa"	h	1,53016956	0,39	0,14	
SINAPAL	37373		Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	h	1,53016956	0,34	0,08	
SINAPAL	3811		Luminária para chuve em alça arco 2 Lâmpadas fluorescentes 20w tipo T5 500 plástica ou esq (completa, incl. fio) (parâmetro)	un	0,0009444	66,62	0,06	
SINAPAL	6111		Servente	h	0,76580208	74,02	5,10	
Equipamento			Mão-de-Obra		5,47		6,57	
			Encargos Sociais		7,51		2,59	
			Materiais		30,20		85,77	
			Tercializado				6,57	
			Custo Total				137,21	
			Preço Total com BDI				170,21	

Costo e sala taxa e vltas e um optivo

Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Preço Total com BDI
SINAPAL	7428/1		Luminária spot com lâmpada fluorescente	un	0,000082	7,38	0,02	
SINAPAL	10		Bande plástico cap 10	un	1,0373108	13,37	13,87	
SINAPAL	12256		Luminária plástica tipo spot	un	0,01272863	11,25	0,14	
SINAPAL	12892		Luzes raspa de corom, canto curto (gusto 77 cm)	par	0,01272863	60,54	0,78	
SINAPAL	12893		Bata de segurança com lapelas de aço 1 colarinho acobalado	par	0,01272863	16,28	0,21	
SINAPAL	12894		Capas para chuve em PVC com forro de poliéster, com capuz (formato A4 azul)	un	0,01272863	12,51	0,16	
SINAPAL	12895		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem ligular (classe b)	un	0,01272863	12,51	0,16	

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6
 Página: 33



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL - HORISTAS DESONERADO: 86,38%

Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Preço Total com BDI
SINAPAL	27127		Fita isolante adesiva anti-chama em rolos 19mm x 5m	un	0,06222865	1,21	0,08	
SINAPAL	2436		Eletrocabo	h	0,5186554	11,81	6,02	
SINAPAL	247		Auxiliar de eletrical	h	0,5186554	11,81	6,02	
SINAPAL	2769		sem processo de desativação/ emenda estendida de 240 x 2307 mm, sem cabo	un	0,000002	22,00	0,07	
SINAPAL	2711		Cabo de metal catanado metálica e plomo isolado	un	0,000002	129,16	0,26	
SINAPAL	37370		Alimentação (encargos complementares) "colado caixa"	h	1,0373108	1,29	1,33	
SINAPAL	37371		Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	1,0373108	0,47	0,49	
SINAPAL	37372		Exames (encargos complementares) "colado caixa"	h	1,0373108	0,39	0,09	
SINAPAL	37373		Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	h	1,0373108	0,34	0,04	
Equipamento			Mão-de-Obra		5,46		6,57	
			Encargos Sociais		7,51		2,59	
			Materiais		15,06		29,47	
			Tercializado				6,57	
			Custo Total				137,21	
			Preço Total com BDI				170,21	

Costo e sala taxa e vltas e um optivo

Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Preço Total com BDI
SINAPAL	7881		Luminária tipo arandelas para paredes, uso externo	un	0,00522483	5,85	0,03	
ORSE	10352		Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00522483	86,00	0,42	
ORSE	10402		Caixa talha	un	0,00046533	197,00	0,09	
ORSE	10517		Exames administrativos/demissionais (checkup)	un	0,00011686	12,39	0,00	
ORSE	10579		Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00522483	1,60	0,01	
ORSE	10586		Protetor aricular	un	0,00039307	38,58	0,08	
ORSE	10589		Protetor total tipo 30	un	0,00011157	2,50	0,30	
ORSE	10781		Relatório - café da manhã (café com leite e dois pratos com manteiga)	un	0,00011157	17,29	0,00	
ORSE	10788		Pa quadrado	un	0,00011686	17,95	0,00	
ORSE	11240		Alcova com isolamento	un				

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6
 Página: 34



Handwritten signature

Large handwritten signature

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALGODAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

ORSE	11241	Acabamento	un	0,0011696	48,10	0,01
ORSE <td>11242</td> <td>Chave inglesa 12"</td> <td>un <td>0,0005848</td> <td>33,50</td> <td>0,00</td> </td>	11242	Chave inglesa 12"	un <td>0,0005848</td> <td>33,50</td> <td>0,00</td>	0,0005848	33,50	0,00
ORSE <td>158</td> <td>Almofa (participação de entregador)</td> <td>un <td>0,1842569</td> <td>4,50</td> <td>0,33</td> </td>	158	Almofa (participação de entregador)	un <td>0,1842569</td> <td>4,50</td> <td>0,33</td>	0,1842569	4,50	0,33
ORSE <td>1651</td> <td>Óculos branco proteção</td> <td>pr</td> <td>0,00029066</td> <td>5,00</td> <td>0,00</td>	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00029066	5,00	0,00
ORSE <td>2378</td> <td>Vale transporte</td> <td>un <td>0,0029431</td> <td>2,70</td> <td>0,25</td> </td>	2378	Vale transporte	un <td>0,0029431</td> <td>2,70</td> <td>0,25</td>	0,0029431	2,70	0,25
ORSE <td>4728</td> <td>Talho de obra 10"</td> <td>un <td>0,0017355</td> <td>8,39</td> <td>0,00</td> </td>	4728	Talho de obra 10"	un <td>0,0017355</td> <td>8,39</td> <td>0,00</td>	0,0017355	8,39	0,00
ORSE <td>4729</td> <td>Materia 1 kg com cabo</td> <td>un <td>0,0002795</td> <td>15,50</td> <td>0,00</td> </td>	4729	Materia 1 kg com cabo	un <td>0,0002795</td> <td>15,50</td> <td>0,00</td>	0,0002795	15,50	0,00
ORSE <td>7053</td> <td>Luminária tipo arandela, ref. dp-1922-01, lustres projeto ou similar</td> <td>un <td>0,5785145</td> <td>82,84</td> <td>47,36</td> </td>	7053	Luminária tipo arandela, ref. dp-1922-01, lustres projeto ou similar	un <td>0,5785145</td> <td>82,84</td> <td>47,36</td>	0,5785145	82,84	47,36
ORSE <td>7050</td> <td>Lampada fluorescente eletrônica fl 25w / 127v (compacta integrada)</td> <td>un <td>0,5785145</td> <td>15,95</td> <td>9,05</td> </td>	7050	Lampada fluorescente eletrônica fl 25w / 127v (compacta integrada)	un <td>0,5785145</td> <td>15,95</td> <td>9,05</td>	0,5785145	15,95	9,05
ORSE <td>841</td> <td>Fundamento</td> <td>un <td>0,00174488</td> <td>48,00</td> <td>0,08</td> </td>	841	Fundamento	un <td>0,00174488</td> <td>48,00</td> <td>0,08</td>	0,00174488	48,00	0,08
SINAPISE <td>12882</td> <td>Luva respa de couro, como curo (junho: 7" cm)</td> <td>par</td> <td>0,0027563</td> <td>10,42</td> <td>0,03</td>	12882	Luva respa de couro, como curo (junho: 7" cm)	par	0,0027563	10,42	0,03
SINAPISE <td>12883</td> <td>Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acodado</td> <td>par</td> <td>0,00097217</td> <td>55,58</td> <td>0,05</td>	12883	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acodado	par	0,00097217	55,58	0,05
SINAPISE <td>12884</td> <td>Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)</td> <td>un <td>0,0002296</td> <td>15,05</td> <td>0,00</td> </td>	12884	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un <td>0,0002296</td> <td>15,05</td> <td>0,00</td>	0,0002296	15,05	0,00
SINAPISE <td>12885</td> <td>Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliéster, sem jugular (classe b)</td> <td>un <td>0,00069799</td> <td>11,58</td> <td>0,01</td> </td>	12885	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliéster, sem jugular (classe b)	un <td>0,00069799</td> <td>11,58</td> <td>0,01</td>	0,00069799	11,58	0,01
SINAPISE <td>2436</td> <td>Eletrodos</td> <td>h</td> <td>0,5785145</td> <td>9,42</td> <td>5,45</td>	2436	Eletrodos	h	0,5785145	9,42	5,45
SINAPISE <td>8111</td> <td>Servente</td> <td>un <td>0,0001157</td> <td>89,58</td> <td>0,01</td> </td>	8111	Servente	un <td>0,0001157</td> <td>89,58</td> <td>0,01</td>	0,0001157	89,58	0,01
Equipamento <td></td> <td>Mão-de-Obra</td> <td>h</td> <td>0,5785145</td> <td>6,96</td> <td>3,85</td>		Mão-de-Obra	h	0,5785145	6,96	3,85
		Encargo Social				
		Mão-de-Obra	4,31	56,51		
		Encargo Social	4,59			
		Materia				
		Materia				
		Terciarizado		9,42		
		Custo Total			60,23	85,29
		Preço Total com BDI				

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	
Z-10.1	SINAPISE	738271	Kil cavalete PVC com registo 127 - Ferramentado e instalado	unid	
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPISE	10		Bolsa plastica cap 10"	un	7,38

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 José Francisco Silva Santos
 Engº CVM - CREVAL/AL.020.177.032-6
 Página: 59

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALGODAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

SINAPISE	122	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,00045004	36,13	0,02
SINAPISE <td>12882</td> <td>Luva respa de couro, como curo (junho: 7" cm)</td> <td>par</td> <td>0,01104479</td> <td>11,25</td> <td>0,12</td>	12882	Luva respa de couro, como curo (junho: 7" cm)	par	0,01104479	11,25	0,12
SINAPISE <td>12883</td> <td>Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acodado</td> <td>par</td> <td>0,01104479</td> <td>60,04</td> <td>0,66</td>	12883	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acodado	par	0,01104479	60,04	0,66
SINAPISE <td>12884</td> <td>Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)</td> <td>un</td> <td>0,01104479</td> <td>16,26</td> <td>0,18</td>	12884	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,01104479	16,26	0,18
SINAPISE <td>12885</td> <td>Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliéster, sem jugular (classe b)</td> <td>un</td> <td>0,01104479</td> <td>12,51</td> <td>0,14</td>	12885	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,01104479	12,51	0,14
SINAPISE <td>20083</td> <td>Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3</td> <td>un</td> <td>0,0018002</td> <td>31,37</td> <td>0,01</td>	20083	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0018002	31,37	0,01
SINAPISE <td>248</td> <td>Acabamento de acabamento hidráulico</td> <td>h</td> <td>6,45004372</td> <td>8,72</td> <td>3,02</td>	248	Acabamento de acabamento hidráulico	h	6,45004372	8,72	3,02
SINAPISE <td>2896</td> <td>Encanador ou bombeiro hidráulico</td> <td>h</td> <td>0,45004373</td> <td>11,61</td> <td>5,23</td>	2896	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,45004373	11,61	5,23
SINAPISE <td>2769</td> <td>Item processo de desativacao enviada através de 240 x 230" mm, sem cabo</td> <td>un</td> <td>0,00291025</td> <td>22,00</td> <td>0,06</td>	2769	Item processo de desativacao enviada através de 240 x 230" mm, sem cabo	un	0,00291025	22,00	0,06
SINAPISE <td>2711</td> <td>Carro-de-mao cacamba metálica e pneu macio</td> <td>un</td> <td>0,00291025</td> <td>129,16</td> <td>0,34</td>	2711	Carro-de-mao cacamba metálica e pneu macio	un	0,00291025	129,16	0,34
SINAPISE <td>3728</td> <td>Kil cavalete pvc com registo 3/4", completo</td> <td>un</td> <td>0,90009746</td> <td>32,18</td> <td>26,96</td>	3728	Kil cavalete pvc com registo 3/4", completo	un	0,90009746	32,18	26,96
SINAPISE <td>37370</td> <td>Alimentacao (encargos complementares) "colado caixa"</td> <td>h</td> <td>0,90009746</td> <td>1,09</td> <td>0,89</td>	37370	Alimentacao (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,90009746	1,09	0,89
SINAPISE <td>37371</td> <td>Transporte (encargos complementares) "colado caixa"</td> <td>h</td> <td>0,90009746</td> <td>0,47</td> <td>0,42</td>	37371	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,90009746	0,47	0,42
SINAPISE <td>37372</td> <td>Exames (encargos complementares) "colado caixa"</td> <td>h</td> <td>0,90009746</td> <td>0,09</td> <td>0,08</td>	37372	Exames (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,90009746	0,09	0,08
SINAPISE <td>37373</td> <td>Seguro (encargos complementares) "colado caixa"</td> <td>h</td> <td>0,90009746</td> <td>0,04</td> <td>0,04</td>	37373	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,90009746	0,04	0,04
Equipamento <td> <td>Mão-de-Obra <td> <td> <td> <td> </td></td></td></td></td></td>	<td>Mão-de-Obra <td> <td> <td> <td> </td></td></td></td></td>	Mão-de-Obra <td> <td> <td> <td> </td></td></td></td>	<td> <td> <td> </td></td></td>	<td> <td> </td></td>	<td> </td>	
		Mão-de-Obra <td>4,31</td> <td>30,51</td> <td></td> <td></td>	4,31	30,51		
		Encargo Social <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
		Materia <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
		Materia <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
		Terciarizado <td></td> <td>1,52</td> <td></td> <td></td>		1,52		
		Custo Total <td></td> <td></td> <td>41,17</td> <td>87,66</td>			41,17	87,66
		Preço Total com BDI <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	
Z-10.2	SINAPISE	88356	Alimentação caixa 88356 DN 25mm	m	
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPISE <td>10 <td> <td>Bolsa plastica cap 10"</td> <td>un</td> <td>7,38</td> </td></td>	10 <td> <td>Bolsa plastica cap 10"</td> <td>un</td> <td>7,38</td> </td>	<td>Bolsa plastica cap 10"</td> <td>un</td> <td>7,38</td>	Bolsa plastica cap 10"	un	7,38
SINAPISE <td>12882 <td> <td>Luva respa de couro, como curo (junho: 7" cm)</td> <td>par</td> <td>11,25</td> </td></td>	12882 <td> <td>Luva respa de couro, como curo (junho: 7" cm)</td> <td>par</td> <td>11,25</td> </td>	<td>Luva respa de couro, como curo (junho: 7" cm)</td> <td>par</td> <td>11,25</td>	Luva respa de couro, como curo (junho: 7" cm)	par	11,25
SINAPISE <td>12883 <td> <td>Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acodado</td> <td>par</td> <td>60,04</td> </td></td>	12883 <td> <td>Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acodado</td> <td>par</td> <td>60,04</td> </td>	<td>Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acodado</td> <td>par</td> <td>60,04</td>	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acodado	par	60,04

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 José Francisco Silva Santos
 Engº CVM - CREVAL/AL.020.177.032-6
 Página: 58



EM BRANCO



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%
BDI SERVIÇOS: 25,00%
Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

Table with columns: Equipamento, Base, Código, Descrição do Serviço, Unidade, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total. Includes items like 'Cabo para dreno em PVC', 'Capacete de segurança', 'Armadilha para rato', etc.

Table titled 'COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA' with columns: Base, Código, Descrição, Unidade, Quantidade, Custo Unit, Custo Total. Includes items like 'Regra de alumínio', 'Sapato de sola e solado em grupo', etc.

Handwritten signature in blue ink.



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%
BDI SERVIÇOS: 25,00%
Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

Table with columns: ORSE, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total. Includes items like 'Prato solar tipo 30', 'Refeição - café da manhã', 'Pá quadrada', etc.

Handwritten signature and circular stamp in blue ink.

EM BRANCO



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Versador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

BDI SERVIÇOS: 26,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

ORSE	10989	Preço unitário	39,96	0,0086102	un	0,37
ORSE	10781	Relevo - café de madeira (café com leite e dois pães com manteiga)	2,50	0,386286	un	0,01
ORSE	10788	Pa estacada	17,29	0,0004444	un	0,00
ORSE	10789	Nível de boia de madeira	8,00	0,0001516	un	0,00
ORSE	10790	Primo de aço	15,00	0,0007758	un	0,00
ORSE	11243	Madeira sem unha	16,07	0,0007758	un	0,00
ORSE	11245	Desarmadura de madeira 12x22	11,75	0,0005435	un	0,01
ORSE	11246	Escala metálica de bambu	7,50	0,0005435	un	0,00
ORSE	11247	Serra rolante	272,97	0,0007758	un	0,02
ORSE	11253	Terracha para tubos pvc de 1/2"	10,98	0,0009507	un	0,01
ORSE	11254	Terracha para tubos pvc de 3/4"	13,38	0,0009549	un	0,01
ORSE	11255	Terracha para tubos pvc de 1"	21,96	0,0009582	un	0,01
ORSE	11256	Terracha para tubos pvc de 1 1/2"	41,30	0,0004549	un	0,01
ORSE	11257	Terracha para tubos pvc de 1 1/4"	26,00	0,0004549	un	0,01
ORSE	11264	Marras de 1/2 kg com cabo	12,50	0,0001516	un	0,00
ORSE	11265	Marras de bormaia com cabo	14,10	0,00031031	un	0,00
ORSE	138	Adoado pvc em traco de 850 gramas	37,72	0,0002857	kg	0,37
ORSE	19	Almoço (participação do empregador)	4,50	0,386286	un	1,75
ORSE	1851	Oculos branco proteção	5,00	0,00034634	pr	0,02
ORSE	2036	Solucão Impulsora pvc	27,84	0,13964077	l	3,89
ORSE	2378	Vale transporte	2,70	0,31105445	un	0,04
ORSE	4174	Desarmadura de aço lisa, cabo madeira, ref 103, eixo ou similar	9,90	0,0003798	un	0,00
ORSE	4722	Coleira de proteção	6,00	0,00031031	un	0,00
ORSE	4728	Talhadora chata 10"	6,89	0,00065168	un	0,00
ORSE	4729	Marras 1 kg com cabo	15,80	0,00021722	un	0,00
ORSE	841	Fundamento	48,00	0,00071751	un	0,27
ORSE	12882	Live raspa de couro, coto curto (ponto 7" cm)	10,42	0,0016685	par	0,08

ORSE - Orçamento de Obras de Sertipe
 José Francisco Silva Santos
 Engº CIVIL - CREAL/AL.020.177.032-6

894
 [Handwritten signature]



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Versador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

BDI SERVIÇOS: 26,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

ORSE	12882	Live raspa de couro, coto curto (ponto 7" cm)	par	10,42	0,0086406	0,08
SINAPISE	12883	Bata de segurança com biqueira de aço e coto curto acionado	par	55,58	0,0027965	0,16
SINAPISE	12884	Capa para chuva em pvc com terno de políester, com capuz (armado ou azul)	un	15,05	0,0008992	0,01
SINAPISE	12885	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (casco b)	un	11,58	0,0020978	0,02
SINAPISE	13	Escopa	kg	8,07	0,3742165	1,58
SINAPISE	2696	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	9,42	0,7929803	7,47
SINAPISE	2711	Cerro-de-mato ocumaba metálica e prateado	un	89,88	0,0033887	0,04
SINAPISE	3787	Lixa em folha para paredes ou madeira, numero 120 (por vermilha)	un	0,49	1,00914041	0,49
SINAPISE	4750	Pedreiro	h	9,42	0,7128584	6,71
SINAPISE	8111	Servente	h	1,9943434	6,84781445	13,28
SINAPISE	8888	Tubo pvc, sólido, di 25 mm, água (ref 5548)	m	2,10	6,84781445	13,96
Equipamento		Mão-de-Obra				
		Material				
		12,72	24,51			
		14,74				
		53,23				
		1,25				
		66,54				

ORSE - Orçamento de Obras de Sertipe
 José Francisco Silva Santos
 Engº CIVIL - CREAL/AL.020.177.032-6

[Handwritten signature]

EM BRANCO

EM BRANCO



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALGODAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 BDI SERVIÇOS: 25,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,35%
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Matial - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item 2.10.7	Base ORSE	Código 1879	Descrição do Serviço Ponto de estagio de 50mm	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				Unid. m
				QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	pi	
BASE	ORSE	10382	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00333666	5,85	0,02	
ORSE	10482	Cesta básica	un	0,00333666	80,00	0,27	0,03	
ORSE	10517	Exames admissionais/temperatura (descaup)	q	0,0002965	197,00	0,06	0,01	
ORSE	10582	Uma chata 1 1/2"	un	0,00003706	8,88	0,00	0,00	
ORSE	10593	Prato simples 30cm	un	0,00003706	19,75	0,00	0,00	
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00333666	1,86	0,01	0,01	
ORSE	10599	Protetor solar 30	un	0,00133426	38,58	0,05	0,05	
ORSE	10781	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07545996	2,50	0,19	0,19	
ORSE	10786	Pq quadrado	un	0,00007413	17,28	0,00	0,00	
ORSE	11253	Tarracha para tubos pvc de 1/2"	un	0,0049798	10,88	0,00	0,00	
ORSE	11254	Tarracha para tubos pvc de 3/4"	un	0,0025944	13,38	0,00	0,00	
ORSE	11255	Tarracha para tubos pvc de 1"	un	0,0027228	21,96	0,00	0,00	
ORSE	11256	Tarracha para tubos pvc de 1 1/2"	un	0,0014825	41,30	0,01	0,01	
ORSE	11257	Tarracha para tubos pvc de 1 1/4"	un	0,0014825	25,00	0,00	0,00	
ORSE	138	Adesivo pvc em traco de 800 gramas	kg	0,0163143	37,72	0,70	0,70	
ORSE	158	Alcova (participação de empregador)	un	0,0000301	4,50	0,34	0,34	
ORSE	1681	Oculos branco proteção	pr	0,07545996	5,00	0,00	0,00	
ORSE	1703	Pasta de dentes p/ pvc 1/2"	kg	0,0741297	11,24	0,87	0,87	
ORSE	2008	Solucao insuladora pvc	l	0,02841485	27,84	0,79	0,79	
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,05811525	2,70	0,16	0,16	
ORSE	4728	Talhadora chata 10"	un	0,00011119	8,89	0,00	0,00	
ORSE	4729	Manteia 1 kg com cabo	un	0,0003706	15,86	0,00	0,00	
ORSE	541	Fardamento	un	0,00111189	48,00	0,05	0,05	
<p>ORSE - Orçamento de Obras de Serviço</p> <p>José Francisco Silva Santos Engº Civil - CREAL/AL.020.177.032-5</p> <p>Página 03</p>								

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALGODAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 BDI SERVIÇOS: 25,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,35%
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Matial - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item 2.10.7	Base ORSE	Código 1879	Descrição do Serviço Ponto de estagio de 50mm	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				Unid. m
				QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	pi	
BASE	ORSE	12882	Linha mesa de cozin. com curto (brunco 7" cm)	par	0,00170489	10,42	0,02	
ORSE	12883	Bata de segurança com lapela de aço e cotochelo acidochocado	par	0,00959301	55,58	0,03	0,03	
ORSE	12884	Casa para chuveir em pvc com forro de radiador, com capuz (ferramenta ou azul)	un	0,00014625	15,05	0,00	0,00	
ORSE	12885	Cascaca de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jogalar (class b)	un	0,00044475	11,58	0,01	0,01	
ORSE	13	Etapa	kg	0,06177142	6,87	0,41	0,41	
ORSE	2056	Encarador de borbiteiro hidráulico	h	0,3792855	9,42	3,49	3,49	
ORSE	2711	Cetro-de-cao cascavel metálica e prateado	un	0,0001413	89,88	0,01	0,01	
ORSE	3518	Juhoio pvc sold 45g pvc pvc pvc de 50mm	un	3,70628511	1,70	6,30	6,30	
ORSE	3767	Lixa am lona para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2119834	0,49	0,10	0,10	
ORSE	8111	Servente	h	0,3792855	6,86	2,47	2,47	
ORSE	7037	Tê sanitário pvc pvc pvc de 50 x 50mm	m	1,23543837	4,88	5,78	5,78	
ORSE	8838	Tubo pvc sane normal, em 50 mm, para esgoto predal (por 588)	m	9,88342837	4,88	48,23	48,23	
Equipamento				Mão-de-Obra	Material			
0,00			3,20	2,76	54,14			
				Yercentado	Custo Total			
					10,37	87,96	87,96	
<p>Objeto e seus reais e divergência a seus centavos</p>								

Nº Item 2.10.7	Base ORSE	Código 1879	Descrição do Serviço Ponto de estagio de 50mm	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				Unid. m
				QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	pi	
BASE	ORSE	10382	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00333666	5,85	0,02	
ORSE	10482	Cesta básica	un	0,00333666	80,00	0,27	0,03	
ORSE	10517	Exames admissionais/temperatura (descaup)	q	0,0002965	197,00	0,06	0,01	
ORSE	10582	Uma chata 1 1/2"	un	0,00003706	8,88	0,00	0,00	
ORSE	10593	Prato simples 30cm	un	0,00003706	19,75	0,00	0,00	
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00333666	1,86	0,01	0,01	
ORSE	10599	Protetor solar 30cm	un	0,00133426	38,58	0,05	0,05	
ORSE	10781	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07545996	2,50	0,19	0,19	
ORSE	10786	Pq quadrado	un	0,00007413	17,28	0,00	0,00	
ORSE	11253	Tarracha para tubos pvc de 1/2"	un	0,0049798	10,88	0,00	0,00	
ORSE	11254	Tarracha para tubos pvc de 3/4"	un	0,0025944	13,38	0,00	0,00	
ORSE	11255	Tarracha para tubos pvc de 1"	un	0,0027228	21,96	0,00	0,00	
ORSE	11256	Tarracha para tubos pvc de 1 1/2"	un	0,0014825	41,30	0,01	0,01	
ORSE	11257	Tarracha para tubos pvc de 1 1/4"	un	0,0014825	25,00	0,00	0,00	
ORSE	138	Adesivo pvc em traco de 800 gramas	kg	0,0163143	37,72	0,70	0,70	
ORSE	158	Alcova (participação de empregador)	un	0,0000301	4,50	0,34	0,34	
ORSE	1681	Oculos branco proteção	pr	0,07545996	5,00	0,00	0,00	
ORSE	1703	Pasta de dentes p/ pvc 1/2"	kg	0,0741297	11,24	0,87	0,87	
ORSE	2008	Solucao insuladora pvc	l	0,02841485	27,84	0,79	0,79	
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,05811525	2,70	0,16	0,16	
ORSE	4728	Talhadora chata 10"	un	0,00011119	8,89	0,00	0,00	
ORSE	4729	Manteia 1 kg com cabo	un	0,0003706	15,86	0,00	0,00	
ORSE	541	Fardamento	un	0,00111189	48,00	0,05	0,05	
<p>ORSE - Orçamento de Obras de Serviço</p> <p>José Francisco Silva Santos Engº Civil - CREAL/AL.020.177.032-5</p> <p>Página 04</p>								

[Handwritten signature]



19

19

19

19

EM BRANCO



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032016 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

ORSE	Descrição do Serviço	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
ORSE 10589	Proteção para tubos PVC	un	0,10	30,86
ORSE 10771	Revestimento - cimento Portland (café com leite e duas pedras com manilha)	un	0,13812067	2,50
ORSE 10780	PA quadrado	un	0,00130699	0,00
ORSE 11253	Ternacha para tubos PVC de 12"	un	0,00275166	17,29
ORSE 11254	Ternacha para tubos PVC de 34"	un	0,00047832	10,88
ORSE 11255	Ternacha para tubos PVC de 1"	un	0,00040999	13,39
ORSE 11256	Ternacha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00027333	21,86
ORSE 11257	Ternacha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00027333	41,30
ORSE 138	Adesivo PVC em fita de 850 gramas	kg	0,04698852	25,00
ORSE 158	Arroz (participação do empregador)	un	0,13812067	37,72
ORSE 1651	Outros encargos previdenciários	un	0,00199333	4,50
ORSE 1703	Passa lubrificante 1/2" PVC 1/2"	un	0,09481267	5,00
ORSE 2036	Solucão Impulsora PVC	un	0,00307511	11,74
ORSE 2378	Vale transporte	un	0,10898854	27,84
ORSE 4728	Tubuladela chata 10"	un	0,00020489	2,70
ORSE 941	Materia 1 kg com dabo	un	0,00006833	8,89
ORSE 12883	Fardamento	un	0,00204894	15,80
ORSE 12884	Lona raspa de couro, coto curto (juncho 77 cm)	un	0,00314324	40,00
ORSE 12885	Boia de segurança com bojeira de aço e colchinho acidochato	un	0,00109333	10,42
ORSE 12886	Capote para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (fornela ou azul)	un	0,00207333	55,58
ORSE 2896	Escavador ou borboto hidráulico	un	0,00081868	15,25
ORSE 2711	Carrinho de mão com rodas metálicas e pneu maciço	un	0,0833137	11,58
ORSE 3516	Jeolho PVC sold 450 lb/ft de eng. granit. 40mm	un	0,00012666	6,44
ORSE 3517	Jeolho PVC sold 800 lb/ft de eng. granit. 40mm	un	3,15375552	89,88
ORSE 3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	3,15375552	1,22
ORSE 6111	Servento	un	0,21237411	0,27
		h	0,6333137	0,49
		h	0,6333137	4,56

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 José Francisco Silva Santos
 Eng. Civil - CREA/AL 020.177.032-6
 Página: 61

(Handwritten signature)

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032016 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Equipamento	Modelo/Classe	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
ORSE 8833	Tubo PVC SAE normal, em 40 mm, para esgoto predial (por 5000)	4,20000737	2,84	11,94
			Quilômetros	Preço Total com BDI
			5,00	35,09
			24,21	44,81

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid.
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA					
			Base					
			10	Baldão plástico 60x19	un	0,01305362	7,36	0,10
			12882	Lona raspa de couro, coto curto (juncho 77 cm)	un	0,00252339	11,25	0,02
			12883	Boia de segurança com bojeira de aço e colchinho acidochato	un	0,00252339	60,04	3,32
			12884	Capote para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (fornela ou azul)	un	0,00252339	16,26	0,90
			12885	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem legatir (classe B)	un	0,00252339	12,51	0,69
			1379	Chermet Portland composto 03 5,32	kg	1,80048975	0,52	0,04
			246	Auxiliar de escavador ou borboto hidráulico	h	0,00024036	8,72	7,85
			2896	Escavador ou borboto hidráulico	h	0,00024036	11,61	10,45
			2709	em processo de desativação enviada para a de 240 x 230 mm, sem cabo	un	0,01305362	22,00	0,29
			2711	Carrinho de mão com rodas metálicas e pneu maciço	un	0,01305362	126,16	1,69
			3279	Capote para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz, com tempo, 0 = 60" cm, 1 = 80" cm	un	0,00100025	98,27	86,47
			370	Arma mediça - ponto justifica/medidor (sem frete)	m3	4,50124688	50,00	0,09
			3720	Armadilha (encargos complementares) "colado calar"	h	4,50124688	1,09	4,91
			3737	Transporte (encargos complementares) "colado calar"	h	4,50124688	0,47	2,12
			3737	Seguro (encargos complementares) "colado calar"	h	4,50124688	0,09	0,41
			4750	Peixeiro	h	1,3007409	8,19	12,40

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 José Francisco Silva Santos
 Eng. Civil - CREA/AL 020.177.032-6
 Página: 61

(Handwritten signature)
 897
(Handwritten signature)

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mataul - TOMADA DE PREÇOS Nº 032915 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 30/09/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Equipamento	Mão-de-Obra	Encargos Sociais	Materiais	Terciatizado	h	1.35037408	6,67	147,84	194,43
Equipamento	0,00	27,30	16,41	87,11					
Certo e oitenta e sete e quarenta e três centavos									

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid
2.015	SINAPAL	746511	Casa de produção de concreto pré-moldado, com laje	un	0,01044995	7,38	0,08	
			Baldes plástico cap 10	un	0,04117847	11,25	0,50	
			Lixeira de papel, com tampa, com cesto (altura 77 cm)	par	0,04117847	60,04	2,65	
			Bolsa de segurança com lixeira de aço e cobertura acobreado	par	0,04117847	16,26	0,72	
			Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (frente e costas)	un	0,04117847	12,51	0,55	
			Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polímeros, sem jugular (classe h)	un	0,04117847	11,61	0,23	
			Cimento Portland composto cp 3-32	kg	1,80014441	22,00	1,35	
			Equipador ou bombeiro hidráulico	h	0,01044995	129,16	102,24	
			Item processo de desativação enviada estilha de "240 x 230" mm, sem cabo	un	0,06027321	1,09	0,67	
			Cabo de aço 6mm 6x19 galvanizado e preto, com laje, d = 80" cm	un	3,00029282	0,09	0,14	
			Alimentação (encargos complementares) "colado calaf"	h	3,00029282	0,04	0,02	
			Transporte (encargos complementares) "colado calaf"	h	3,00029282	0,04	0,02	
			Exames (encargos complementares) "colado calaf"	h	1,80014441	6,67	12,01	
			Seguro (encargos complementares) "colado calaf"	h	1,80014441	6,67	12,01	

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-5
 Página 47



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mataul - TOMADA DE PREÇOS Nº 032915 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 30/09/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Equipamento	Mão-de-Obra	Encargos Sociais	Materiais	Terciatizado	h	109,35	6,07	147,84	194,43
Equipamento	0,00	17,65	14,20	109,35					
Certo e oitenta e quatro reais e quarenta e três centavos									

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Unid
2.015	SINAPAL	89707	Caixa aluminada 100x100x50 mm	un	0,00130398	7,38	0,01	
			Baldes plástico cap 10	un	0,01330002	36,13	0,48	
			Lixeira de papel, com tampa, com cesto (altura 77 cm)	par	0,00525801	11,25	0,08	
			Bolsa de segurança com lixeira de aço e cobertura acobreado	par	0,00525801	60,04	0,33	
			Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (frente e costas)	un	0,00525801	16,26	0,09	
			Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polímeros, sem jugular (classe h)	un	0,00525801	12,51	0,07	
			Plata fabricadora para uso em tubos de PVC com anel de borracha (tubo de 400" g)	un	0,011811355	13,23	0,24	
			Solucão limpadora para PVC, Preço com 1000 cm3	un	0,02026523	31,27	0,64	
			Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,22516929	8,72	1,96	
			Equipador ou bombeiro hidráulico *	h	0,01330002	11,61	2,81	
			Item processo de desativação enviada estilha de "240 x 230" mm, sem cabo	un	0,00130398	22,00	0,03	
			Cabo de aço 6mm 6x19 galvanizado e preto, com laje, d = 80" cm	un	0,00130398	129,16	0,17	
			Alimentação (encargos complementares) "colado calaf"	h	0,006772	0,83	0,75	
			Transporte (encargos complementares) "colado calaf"	h	0,45033658	1,09	0,48	
			Exames (encargos complementares) "colado calaf"	h	0,45033658	0,47	0,21	
			Seguro (encargos complementares) "colado calaf"	h	0,45033658	0,09	0,04	
			Lixe em tuba para parede ou revident, numero 120 (cor vermelha)	un	0,05764335	0,04	0,02	

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-5
 Página 48

EM BRANCO



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Jansuário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da MataIal - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10	SINAPAL	5103	Caixa esférica PVC 100 x 100 x 50 mm, com grilha redonda branca	un	0,9001772	8,80	7,74
11	SINAPAL	6111	Servente	h	2,8704762	6,07	17,41
12	SINAPAL	6138	Vedação PVC, 100 mm, para saída vaso sanitário	un	0,90012958	15,27	13,74
13	SINAPAL	6140	Bobas de ligação em PVC flexível para vaso sanitário 1,12" x 143 mm	un	1,80025917	2,26	4,09
14	SINAPAL	11955	Conjunto de ligação (bulo + conexão) PVC rígido de tubo 1,12" x 20cm pl baixa sanitária	un	0,90012958	3,39	3,09
15	SINAPAL	12882	Linha raspa de cimento, canteiro (quarto "r" cm)	par	0,07289905	11,25	0,82
16	SINAPAL	12883	Bata de segurança com ligante de aço e colimato acobichoado	par	0,07289905	60,04	4,38
17	SINAPAL	12884	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com capuz (armado ou azaf)	un	0,07289905	15,26	1,19
18	SINAPAL	12885	Capacete de segurança aba frontal com suspensões de polietileno, sem logotipo (classe B)	un	0,07289905	12,57	0,91
19	SINAPAL	1380	Cimento branco	kg	0,22562329	3,08	0,69
20	SINAPAL	2096	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	2,8704762	11,81	34,48
21	SINAPAL	2709	Item processo de desativação enviada estrita de "240 x 230" mm, sem cabo	un	0,07289905	22,00	0,58
22	SINAPAL	2711	Cabo de aço quadrado metálico e pino metálico	un	0,07289905	126,16	2,23
23	SINAPAL	37371	Alimentação (encargos complementares) "colimato caixa"	h	5,4408524	1,09	6,48
24	SINAPAL	37372	Exames (encargos complementares) "colimato caixa"	h	5,4408524	0,47	2,79
25	SINAPAL	37373	Seguro (encargos complementares) "colimato caixa"	h	5,4408524	0,09	0,53

Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
26	SINAPAL	7730	Vaso sanitário esférico, para válvula de descarga, em lugar branco, incluir em assento e acessórios	un	0,9001772	8,80	7,74
27	SINAPAL	6111	Servente	h	2,8704762	6,07	17,41
28	SINAPAL	6138	Vedação PVC, 100 mm, para saída vaso sanitário	un	0,90012958	15,27	13,74
29	SINAPAL	6140	Bobas de ligação em PVC flexível para vaso sanitário 1,12" x 143 mm	un	1,80025917	2,26	4,09
30	SINAPAL	11955	Conjunto de ligação (bulo + conexão) PVC rígido de tubo 1,12" x 20cm pl baixa sanitária	un	0,90012958	3,39	3,09
31	SINAPAL	12882	Linha raspa de cimento, canteiro (quarto "r" cm)	par	0,07289905	11,25	0,82
32	SINAPAL	12883	Bata de segurança com ligante de aço e colimato acobichoado	par	0,07289905	60,04	4,38
33	SINAPAL	12884	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com capuz (armado ou azaf)	un	0,07289905	15,26	1,19
34	SINAPAL	12885	Capacete de segurança aba frontal com suspensões de polietileno, sem logotipo (classe B)	un	0,07289905	12,57	0,91
35	SINAPAL	1380	Cimento branco	kg	0,22562329	3,08	0,69
36	SINAPAL	2096	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	2,8704762	11,81	34,48
37	SINAPAL	2709	Item processo de desativação enviada estrita de "240 x 230" mm, sem cabo	un	0,07289905	22,00	0,58
38	SINAPAL	2711	Cabo de aço quadrado metálico e pino metálico	un	0,07289905	126,16	2,23
39	SINAPAL	37371	Alimentação (encargos complementares) "colimato caixa"	h	5,4408524	1,09	6,48
40	SINAPAL	37372	Exames (encargos complementares) "colimato caixa"	h	5,4408524	0,47	2,79
41	SINAPAL	37373	Seguro (encargos complementares) "colimato caixa"	h	5,4408524	0,09	0,53

Jose Francisco Silva Santos
 Engr Civil - CREVAL/020.177.032-5

[Handwritten signature]



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Jansuário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da MataIal - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10	SINAPAL	5103	Caixa esférica PVC 100 x 100 x 50 mm, com grilha redonda branca	un	0,9001772	8,80	7,74
11	SINAPAL	6111	Servente	h	2,8704762	6,07	17,41
12	SINAPAL	6138	Vedação PVC, 100 mm, para saída vaso sanitário	un	0,90012958	15,27	13,74
13	SINAPAL	6140	Bobas de ligação em PVC flexível para vaso sanitário 1,12" x 143 mm	un	1,80025917	2,26	4,09
14	SINAPAL	11955	Conjunto de ligação (bulo + conexão) PVC rígido de tubo 1,12" x 20cm pl baixa sanitária	un	0,90012958	3,39	3,09
15	SINAPAL	12882	Linha raspa de cimento, canteiro (quarto "r" cm)	par	0,07289905	11,25	0,82
16	SINAPAL	12883	Bata de segurança com ligante de aço e colimato acobichoado	par	0,07289905	60,04	4,38
17	SINAPAL	12884	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com capuz (armado ou azaf)	un	0,07289905	15,26	1,19
18	SINAPAL	12885	Capacete de segurança aba frontal com suspensões de polietileno, sem logotipo (classe B)	un	0,07289905	12,57	0,91
19	SINAPAL	1380	Cimento branco	kg	0,22562329	3,08	0,69
20	SINAPAL	2096	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	2,8704762	11,81	34,48
21	SINAPAL	2709	Item processo de desativação enviada estrita de "240 x 230" mm, sem cabo	un	0,07289905	22,00	0,58
22	SINAPAL	2711	Cabo de aço quadrado metálico e pino metálico	un	0,07289905	126,16	2,23
23	SINAPAL	37371	Alimentação (encargos complementares) "colimato caixa"	h	5,4408524	1,09	6,48
24	SINAPAL	37372	Exames (encargos complementares) "colimato caixa"	h	5,4408524	0,47	2,79
25	SINAPAL	37373	Seguro (encargos complementares) "colimato caixa"	h	5,4408524	0,09	0,53

Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
26	SINAPAL	7730	Vaso sanitário esférico, para válvula de descarga, em lugar branco, incluir em assento e acessórios	un	0,9001772	8,80	7,74
27	SINAPAL	6111	Servente	h	2,8704762	6,07	17,41
28	SINAPAL	6138	Vedação PVC, 100 mm, para saída vaso sanitário	un	0,90012958	15,27	13,74
29	SINAPAL	6140	Bobas de ligação em PVC flexível para vaso sanitário 1,12" x 143 mm	un	1,80025917	2,26	4,09
30	SINAPAL	11955	Conjunto de ligação (bulo + conexão) PVC rígido de tubo 1,12" x 20cm pl baixa sanitária	un	0,90012958	3,39	3,09
31	SINAPAL	12882	Linha raspa de cimento, canteiro (quarto "r" cm)	par	0,07289905	11,25	0,82
32	SINAPAL	12883	Bata de segurança com ligante de aço e colimato acobichoado	par	0,07289905	60,04	4,38
33	SINAPAL	12884	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com capuz (armado ou azaf)	un	0,07289905	15,26	1,19
34	SINAPAL	12885	Capacete de segurança aba frontal com suspensões de polietileno, sem logotipo (classe B)	un	0,07289905	12,57	0,91
35	SINAPAL	1380	Cimento branco	kg	0,22562329	3,08	0,69
36	SINAPAL	2096	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	2,8704762	11,81	34,48
37	SINAPAL	2709	Item processo de desativação enviada estrita de "240 x 230" mm, sem cabo	un	0,07289905	22,00	0,58
38	SINAPAL	2711	Cabo de aço quadrado metálico e pino metálico	un	0,07289905	126,16	2,23
39	SINAPAL	37371	Alimentação (encargos complementares) "colimato caixa"	h	5,4408524	1,09	6,48
40	SINAPAL	37372	Exames (encargos complementares) "colimato caixa"	h	5,4408524	0,47	2,79
41	SINAPAL	37373	Seguro (encargos complementares) "colimato caixa"	h	5,4408524	0,09	0,53

Jose Francisco Silva Santos
 Engr Civil - CREVAL/020.177.032-5

[Handwritten signature]



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Jansuário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da MataIal - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10	SINAPAL	5103	Caixa esférica PVC 100 x 100 x 50 mm, com grilha redonda branca	un	0,9001772	8,80	7,74
11	SINAPAL	6111	Servente	h	2,8704762	6,07	17,41
12	SINAPAL	6138	Vedação PVC, 100 mm, para saída vaso sanitário	un	0,90012958	15,27	13,74
13	SINAPAL	6140	Bobas de ligação em PVC flexível para vaso sanitário 1,12" x 143 mm	un	1,80025917	2,26	4,09
14	SINAPAL	11955	Conjunto de ligação (bulo + conexão) PVC rígido de tubo 1,12" x 20cm pl baixa sanitária	un	0,90012958	3,39	3,09
15	SINAPAL	12882	Linha raspa de cimento, canteiro (quarto "r" cm)	par	0,07289905	11,25	0,82
16	SINAPAL	12883	Bata de segurança com ligante de aço e colimato acobichoado	par	0,07289905	60,04	4,38
17	SINAPAL	12884	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com capuz (armado ou azaf)	un	0,07289905	15,26	1,19
18	SINAPAL	12885	Capacete de segurança aba frontal com suspensões de polietileno, sem logotipo (classe B)	un	0,07289905	12,57	0,91
19	SINAPAL	1380	Cimento branco	kg	0,22562329	3,08	0,69
20	SINAPAL	2096	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	2,8704762	11,81	34,48
21	SINAPAL	2709	Item processo de desativação enviada estrita de "240 x 230" mm, sem cabo	un	0,07289905	22,00	0,58
22	SINAPAL	2711	Cabo de aço quadrado metálico e pino metálico	un	0,07289905	126,16	2,23
23	SINAPAL	37371	Alimentação (encargos complementares) "colimato caixa"	h	5,4408524	1,09	6,48
24	SINAPAL	37372	Exames (encargos complementares) "colimato caixa"	h	5,4408524	0,47	2,79
25	SINAPAL	37373	Seguro (encargos complementares) "colimato caixa"	h	5,4408524	0,09	0,53

Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
26	SINAPAL	7730	Vaso sanitário esférico, para válvula de descarga, em lugar branco, incluir em assento e acessórios	un	0,9001772	8,80	7,74
27	SINAPAL	6111	Servente	h	2,8704762	6,07	17,41
28	SINAPAL	6138	Vedação PVC, 100 mm, para saída vaso sanitário	un	0,90012958	15,27	13,74
29	SINAPAL	6140	Bobas de ligação em PVC flexível para vaso sanitário 1,12" x 143 mm	un	1,80025917	2,26	4,09
30	SINAPAL	11955	Conjunto de ligação (bulo + conexão) PVC rígido de tubo 1,12" x 20cm pl baixa sanitária	un	0,90012958	3,39	3,09
31	SINAPAL	12882	Linha raspa de cimento, canteiro (quarto "r" cm)	par	0,07289905	11,25	0,82
32	SINAPAL	12883	Bata de segurança com ligante de aço e colimato acobichoado	par	0,07289905	60,04	4,38
33	SINAPAL	12884	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com capuz (armado ou azaf)	un	0,07289905	15,26	1,19
34	SINAPAL	12885	Capacete de segurança aba frontal com suspensões de polietileno, sem logotipo (classe B)	un	0,07289905	12,57	0,91
35	SINAPAL	1380	Cimento branco	kg	0,22562329	3,08	0,69
36	SINAPAL	2096	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	2,8704762	11,81	34,48
37	SINAPAL	2709	Item processo de desativação enviada estrita de "240 x 230" mm, sem cabo	un	0,07289905	22,00	0,58
38	SINAPAL	2711	Cabo de aço quadrado metálico e pino metálico	un	0,07289905	126,16	2,23
39	SINAPAL	37371	Alimentação (encargos complementares) "colimato caixa"	h	5,4408524	1,09	6,48
40	SINAPAL	37372	Exames (encargos complementares) "colimato caixa"	h	5,4408524	0,47	2,79
41	SINAPAL	37373	Seguro (encargos complementares) "colimato caixa"	h	5,4408524	0,09	0,53

Jose Francisco Silva Santos
 Engr Civil - CREVAL/020.177.032-5

[Handwritten signature]



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Jansuário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da MataIal - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10	SINAPAL	5103	Caixa esférica PVC 100 x 100 x 50 mm, com grilha redonda branca	un	0,9001772	8,80	7,74
11	SINAPAL						

EM BRANCO

Handwritten signature



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP BDI SERVIÇOS: 25,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%
 Vendedor: Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Misal - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
2.10.13	SNAPAL	4331	Parafuso injetado p/ fixar peça sanitária - ind porca c/eng. armada e bucha	un	1.8003771	1,92	3,46
	SNAPAL	6111	Servente	h	0,1713358	6,97	1,14
	Equipamento		Mão-de-Obra		2,80	2,42	6,78
		0,00	Encargos Sociais		0,95	0,27	0,27
			Obra e mão de obra e transporte e o/la servente				66,58
							82,88
							82,88

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
2.10.14	SNAPAL	8898	Tendeira p/ lavatório, corrediça, pedestal popular				
	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	SNAPAL	10	Baldé plástico cap 18	un	0,0059385	7,38	0,04
	SNAPAL	1282	Torque baixa braço suspensão 20"1	un	0,0007988	257,26	231,05
	SNAPAL	1283	Livre raspa de couro, cunco curto (bunho 7" cm)	par	0,02142872	11,25	0,24
	SNAPAL	1283	Bata de segurança com bijelera de aço e cinto de segurança	par	0,02142872	60,04	1,29
	SNAPAL	1284	Capa para chuveir em PVC com forro de poliéster, com capuz (armado ou azul)	un	0,02142872	18,26	0,35
	SNAPAL	1285	Capacete de segurança alta frontal com suspensões de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,02142872	12,21	0,27
	SNAPAL	1380	Cimento Branco	kg	0,00690519	3,08	0,18
	SNAPAL	20251	Item processo de desativacao formica cromada 107" ou 3/4" nº 143 p/ lanche - padrão médio	un	0,0007988	* 38,43	34,59
	SNAPAL	2098	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,26911263	11,81	14,73
	SNAPAL	2708	Item processo de desativacao emenda estilha de 240 x 230" mm, sem cabo	un	0,00690389	22,00	0,11
	SNAPAL	2711	Cetro-de-então de madeira metálica e prelo metálico	un	0,0059385	128,16	0,65
	SNAPAL	3148	Fita ved. massa em rolos de 18 mm x 10 m (8 x 4)	un	0,10839902	2,50	0,27
	SNAPAL	37370	Alimentação (encargos complementares) "colado catar"	h	1,74615498	1,29	1,80
	SNAPAL	37371	Transporte (encargos complementares) "colado catar"	h	1,74615498	0,47	0,82
	SNAPAL	37372	Exames (encargos complementares) "colado catar"	h	1,74615498	0,09	0,16

ORSE - Orçamento de Obras de Sengipe
 José Francisco Silve Santos
 Engº CIVIL - CREAL/AL 020.177.032-6
 Página: 71

(Handwritten signature)



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP BDI SERVIÇOS: 25,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%
 Vendedor: Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Misal - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
2.10.14	SNAPAL	8898	Tendeira p/ lavatório, corrediça, pedestal popular				
	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	SNAPAL	10	Baldé plástico cap 18	un	0,00033828	7,38	0,00
	SNAPAL	1282	Livre raspa de couro, cunco curto (bunho 7" cm)	par	0,00143558	11,25	0,02
	SNAPAL	1283	Bata de segurança com bijelera de aço e cinto de segurança	par	0,00143558	60,04	0,08
	SNAPAL	1284	Capa para chuveir em PVC com forro de poliéster, com capuz (armado ou azul)	un	0,00143558	18,26	0,02
	SNAPAL	1285	Capacete de segurança alta frontal com suspensões de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,00143558	12,21	0,02
	SNAPAL	13115	Terminação cromada de mesa para lavatório, padrão popular, 102" ou 3/4" (p/ 1103)	un	0,89925431	43,80	39,42
	SNAPAL	2098	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,06988344	11,81	1,04
	SNAPAL	2708	Item processo de desativacao emenda estilha de 240 x 230" mm, sem cabo	un	0,00033828	22,00	0,01
	SNAPAL	2711	Cetro-de-então de madeira metálica e prelo metálico	un	0,00033828	128,16	0,04
	SNAPAL	3148	Fita ved. massa em rolos de 18 mm x 10 m (8 x 4)	un	0,027358	2,50	0,07
	SNAPAL	37370	Alimentação (encargos complementares) "colado catar"	h	0,11699147	1,09	0,13
	SNAPAL	37371	Transporte (encargos complementares) "colado catar"	h	0,11699147	0,47	0,05
	SNAPAL	37372	Exames (encargos complementares) "colado catar"	h	0,11699147	0,09	0,01

ORSE - Orçamento de Obras de Sengipe
 José Francisco Silve Santos
 Engº CIVIL - CREAL/AL 020.177.032-6
 Página: 72

(Handwritten signature)

EM BRANCO

EM BRANCO

Handwritten signature

EM BRANCO

10/11

EM BRANCO

Am

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALGODAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Versador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA					Unid.
				Qtde	Unid	Unid	Unid	Unid	
2.10.21.1	SINAPAL	7365/10	Escravidão manual de vigia						
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QTD	UNID	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
SINAPAL	12882		Balão plástico cap 10l	0,00918973	un	7,38	0,07		
SINAPAL	12883		Lava roupa de couro, como curto (junho 77 cm)	0,03869035	par	11,25	0,43		
SINAPAL	12884		Bolsa de segurança com biquerna de aço e cabotinho acobreado	0,03869035	par	80,04	2,32		
SINAPAL	12885		Capa para chute em pvc com forro de poliéster, com zíper (dúzia ou azul)	0,03869035	un	18,26	0,63		
SINAPAL	2709		Item processo de desalvenação anexo estufa de 240 x 2307 mm, sem cabo	0,03869035	un	12,51	0,46		
SINAPAL	2711		Carro de mão com cambria metálica e pneu maciço	0,00918973	un	22,00	0,20		
SINAPAL	37370		Alimentação (encargos complementares) "colado caixa"	0,00918973	h	126,16	1,18		
SINAPAL	37371		Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	3,15059727	h	1,09	3,43		
SINAPAL	37372		Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	3,15059727	h	0,47	1,46		
SINAPAL	6111		Servente	3,15059727	h	0,09	0,28		
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	Encargos Sociais	9,75	5,31		21,01		
			Tercificado	6,32			8,87		
			Custo Total				31,95		
			Preço Total com BDI				39,58		

Tritas e moendas e cingilenta e seis centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA					Unid.
				Qtde	Unid	Unid	Unid	Unid	
2.10.21.2	SINAPAL	8335	Embaralhamento em filme celofânico lizado 10x20x2cm						
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QTD	UNID	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
SINAPAL	10		Balão plástico cap 10l	0,03869035	un	7,38	0,29		
SINAPAL	12882		Lava roupa de couro, como curto (junho 77 cm)	0,18271413	par	11,25	2,06		

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREAL/AL.020.177.032-6

[Handwritten signature]



ALGODAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Versador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA					Unid.
				Qtde	Unid	Unid	Unid	Unid	
2.10.21.3	SINAPAL	8788	Chapisco, tempo 14.4. ar 5cm						
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QTD	UNID	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
SINAPAL	10		Balão plástico cap 10l	0,00027515	un	7,38	0,00		
SINAPAL	12882		Lava roupa de couro, como curto (junho 77 cm)	0,00138514	par	11,25	0,02		
SINAPAL	12883		Bolsa de segurança com biquerna de aço e cabotinho acobreado	0,00138514	par	66,04	0,08		
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	Encargos Sociais	148,32	25,17		202,50		
			Tercificado	148,32			202,50		
			Custo Total				305,70		
			Preço Total com BDI				386,70		

Trazidos e assentado e cimento mais e estufa centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA					Unid.
				Qtde	Unid	Unid	Unid	Unid	
2.10.21.3	SINAPAL	8788	Chapisco, tempo 14.4. ar 5cm						
BASE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QTD	UNID	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
SINAPAL	10		Balão plástico cap 10l	0,00027515	un	7,38	0,00		
SINAPAL	12882		Lava roupa de couro, como curto (junho 77 cm)	0,00138514	par	11,25	0,02		
SINAPAL	12883		Bolsa de segurança com biquerna de aço e cabotinho acobreado	0,00138514	par	66,04	0,08		

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREAL/AL.020.177.032-6

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



EM BRANCO

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12884	SINAPAL	12884	Capa para chuveir em PVC com forro de poliéster, com capuz (armada ou azul)	un	0,00138514	18,28	0,02
12885	SINAPAL	12885	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe I)	un	0,00138514	12,31	0,02
1379	SINAPAL	1379	Cimento Portland composto cp 4-32	kg	0,33543855	0,52	0,17
2709	SINAPAL	2709	Item processo de desativação armada estirada de 240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00032735	22,00	0,01
2711	SINAPAL	2711	Item processo de desativação armada estirada de 240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00032735	128,16	0,04
307	SINAPAL	307	Arma grossa - posto jateado/forçador (sem frete)	m3	0,00116954	50,00	0,08
3730	SINAPAL	3730	Alimentação (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,1288103	1,29	0,12
3737	SINAPAL	3737	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,1288103	0,47	0,05
3737	SINAPAL	3737	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,1288103	0,09	0,01
4750	SINAPAL	4750	Peão	h	0,1288103	0,04	0,00
6111	SINAPAL	6111	Servente	h	0,0659552	8,18	0,50
7334	SINAPAL	7334	Adesivo para argamassas e chapisco	l	0,04703051	6,87	0,31
Equipamento			Mão-de-Obra		0,49		
			Encargo Social		0,42		
			Material		2,40		
			Quatro mesa e bñita e oito centenas				
			Tercotizado		0,18		
			Custo Total			3,50	4,38
			Preço Total com BDI				4,38

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12884	SINAPAL	12884	Capa para chuveir em PVC com forro de poliéster, com capuz (armada ou azul)	un	0,00138449	80,04	0,02
12885	SINAPAL	12885	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe I)	un	0,00138449	16,28	0,17
1379	SINAPAL	1379	Cimento Portland composto cp 4-32	kg	4,96096242	12,51	0,13
2709	SINAPAL	2709	Item processo de desativação armada estirada de 240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00716584	6,52	2,35
2711	SINAPAL	2711	Item processo de desativação armada estirada de 240 x 230* mm, sem cabo	un	0,00209652	0,39	0,01
307	SINAPAL	307	Arma média - posto jateado/forçador (sem frete)	m3	0,00209652	22,00	0,05
3730	SINAPAL	3730	Alimentação (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,0427814	128,16	0,27
3737	SINAPAL	3737	Transporte (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,84827814	50,00	1,70
3737	SINAPAL	3737	Seguro (encargos complementares) "colado caixa"	h	0,84827814	1,29	0,82
3741	SINAPAL	3741	Tela de aço soldada galvanizada/abridora para alvenaria, te d = 1,24 mm, malha 25 x 25 mm	m2	0,84827814	0,09	0,08
3753	SINAPAL	3753	Oparador de luminária estroboscópica/abridora "colado caixa"	m2	0,14248148	0,04	0,03
4750	SINAPAL	4750	Peão	h	0,15486466	9,88	1,41
6111	SINAPAL	6111	Servente	h	0,36943384	7,32	0,92
Equipamento			Mão-de-Obra		3,56		
			Encargo Social		3,07		
			Material		12,87		
			Vinte e cinco mesas e cinquenta e sete centenas				
			Tercotizado		1,44		
			Custo Total			20,77	25,96
			Preço Total com BDI				25,96

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
2.10.21.5	SINAPAL	87971	Composto em argamassa tipo 14 (premiado), argamassa reboque, espessura 2cm	m2			
BASE			COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				
10			Baldes plástico esp 108	un	0,00209652	7,38	0,02
10535			Bateria capacitada nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 V potência 2 cv, sem carregador	un	0,0001228	3.171,00	0,04
1106			Cal hidratado chi para argamassas	kg	5,11462479	1,10	5,63
12882			Lona raspa de source, coto curto (gumbo 77 cm)	par	0,01038449	11,25	0,12

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página: 61
 José Francisco Silva Santos
 Engº CIVIL - CREALV 020.177.032-6



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
2.10.21.5	SINAPAL	87971	Composto em argamassa tipo 14 (premiado), argamassa reboque, espessura 2cm	m2			
BASE			COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				
10			Baldes plástico esp 108	un	0,0012578	7,38	0,01

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página: 62
 José Francisco Silva Santos
 Engº CIVIL - CREALV 020.177.032-6

EM BRANCO

EM BRANCO

(Handwritten mark)



ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Continuação de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BOI SERVIÇOS: 25,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%
 1079 - Continuação de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				
					QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT
2.10.21.8	SINAPAL	7336	Concreto armado - F20x10 (Max 10kg/m³)	m³					
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPAL	10	Balão plástico cap 10	un	0,14830487	7,38	1,08			
SINAPAL	10485	Motor de injeção 7 motor elétrico 276 mm fabricado qualquer diam de mangote	h	0,00124969	1,22	1,37			
SINAPAL	10535	Bateria capacidade nominal 400 L, capacidade de recarga 260 L, motor elétrico 2200/380 v potência 2 cv, sem carregador	un	0,00015504	3.171,00	0,49			
SINAPAL	10587	Tubo madeira 3x qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 8") não aparafusado	m	23,20600787	5,83	137,61			
SINAPAL	1213	Capimato de forma	h	22,06684708	8,18	207,53			
SINAPAL	12882	Luzes respa de coco, arco curto (bordo 7" - 8")	par	0,03035346	11,28	7,12			
SINAPAL	12883	Bala de segurança com leguma de aço e cobertor acetinado	par	0,03035346	60,54	38,01			
SINAPAL	12884	Capa para chaves em PVC com forro de poliéster, com capuz (anelado ou azul)	un	0,03035346	16,28	10,29			
SINAPAL	12885	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polímero, sem queixo (distase b)	un	0,03035346	12,51	7,82			
SINAPAL	1379	Chimento Portland composto qv 1-32	kg	264,09619524	0,23	137,21			
SINAPAL	27	Aço ca-50, 16,0 mm, vergalhão	kg	4,90624842	4,23	19,06			
SINAPAL	2705	Energia elétrica até 2000 kWh industrial, sem demanda	kwh	2,01501201	0,39	1,02			
SINAPAL	2709	Item processo de desativar/arrudar ebra de 7"40 x 2307 mm, sem cabo	un	0,14830487	22,00	3,26			
SINAPAL	2711	Cerro-de-mao caxemba metálica e pneu metálico	un	0,14830487	128,16	18,18			
SINAPAL	29	Aço ca-50, 20,0 mm, vergalhão	kg	8,01249685	3,95	30,60			
SINAPAL	31	Aço ca-50, 12,5 mm, vergalhão	kg	10,81899211	4,23	45,75			
SINAPAL	32	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg	9,91249685	4,65	41,91			
SINAPAL	33	Aço ca-50, 8,0 mm, vergalhão	kg	10,81899211	5,23	56,56			
SINAPAL	3353	Item processo de desativar/arrudar ebra de 2,00 x 2,00 m, altura de 18 m, carga in axima igual a 1500 kg, cabos semi-fabricado para metal, com gancho de corrente e engrenagem e motor elétrico	un	0,00005867	41.850,00	2,46			
SINAPAL	337	Arma recortado 18 bag, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,62249443	8,79	14,18			
SINAPAL	34	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	kg	10,81899211	4,45	48,13			

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 63
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREAL/020.177.032-6

(Handwritten signature)



ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Continuação de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BOI SERVIÇOS: 25,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%
 1079 - Continuação de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				
					QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT
2.10.21.8	SINAPAL	74198/1	Burndouta em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, 20cm, altura 5,00m	m					
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD <td>CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL <td>QTD <td>CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL </td></td></td></td></td>	CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL <td>QTD <td>CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL </td></td></td></td>	CUSTO TOTAL <td>QTD <td>CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL </td></td></td>	QTD <td>CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL </td></td>	CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL </td>	CUSTO TOTAL
SINAPAL	10	Balão plástico cap 10	un	0,10727237	7,38	0,79			
SINAPAL	10535	Bateria capacidade nominal 400 L, capacidade de recarga 260 L, motor elétrico 2200/380 v potência 2 cv, sem carregador	un	0,00001413	3.171,00	0,04			

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 64
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREAL/020.177.032-6

(Handwritten signature)



EM BRANCO

MM

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGODAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Versador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base ORSE	Código 8709	Descrição do Serviço Piso laminado lisa 180x90 x 4,5mm na cor verde	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				Unid.
				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
BASE	COÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
ORSE	10080	Piso em bloco de concreto, intertravado, cor cinza, dim: 10 x 20, e = 6,0 cm (fôto-prensado)	m2	0,74864573	48,74	37,28		
ORSE	10382	Seguro da vida e acidente em grupo	un	0,00511163	5,85	0,03		
ORSE	10482	Cesta télica	un	0,00511163	80,00	0,41		
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (placard)	cl	0,0004581	197,00	0,09		
ORSE	10588	Protetor acústico	un	0,00511163	1,80	0,01		
ORSE	10589	Protetor solar tipo 30	un	0,00206465	30,58	0,08		
ORSE	10781	Relação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11670753	2,50	0,29		
ORSE	10788	PA quadrada	un	0,00022941	17,29	0,00		
ORSE	10788	PA quadrada	un	0,11670753	4,50	0,53		
ORSE	158	Almoo (participação do empregador)	un	0,00091762	5,00	0,00		
ORSE	1651	Oculares branco proteção	un	0,10793541	2,70	0,29		
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,00034411	6,89	0,00		
ORSE	4728	Tubulêira chata 10"	un	0,0001147	15,80	0,00		
ORSE	4729	Marmitta 1 kg com cabo	un	0,00112504	48,00	0,08		
ORSE	941	Fardamento	un	0,00038117	10,42	0,03		
SINAPSE	12883	Luva respa de couro, como curto (guelho "7" cm)	par	0,00091762	55,58	0,05		
SINAPSE	12883	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	par	0,00022941	15,05	0,00		
SINAPSE	12884	Capacete de segurança abaf frontal com suspensão de poliestireno, sem ligular (classe b)	un	0,0008822	11,58	0,01		
SINAPSE	12885	Capacete de segurança abaf frontal com suspensão de poliestireno, sem ligular (classe a)	un	0,00022941	89,88	0,02		
SINAPSE	2711	Carrinho de mão sacumbia metálica e pneu maciço	un	0,00022941	50,00	2,06		
SINAPSE	388	Arma fôca - pauto (jardal/monoador (sem fôca)	m3	0,3472786	8,88	3,35		
SINAPSE	4708	Calçado	h	0,46546173	6,88	4,99		
SINAPSE	8111	Servente	h	0,46546173	6,88	4,99		

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 José Francisco Silva Santos
 Engº CIVIL - CREVAL/AL.030.177.032-6

[Handwritten signature]



ALAGODAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Versador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base ORSE	Código 8709	Descrição do Serviço Piso laminado lisa 180x90 x 4,5mm na cor verde	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				Unid.
				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
BASE	COÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
ORSE	10080	Piso em bloco de concreto, intertravado, cor cinza, dim: 10 x 20, e = 6,0 cm (fôto-prensado)	m2	0,74864573	48,74	37,28		
ORSE	10382	Seguro da vida e acidente em grupo	un	0,00511163	5,85	0,03		
ORSE	10482	Cesta télica	un	0,00511163	80,00	0,41		
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (placard)	cl	0,0004581	197,00	0,09		
ORSE	10588	Protetor acústico	un	0,00511163	1,80	0,01		
ORSE	10589	Protetor solar tipo 30	un	0,00206465	30,58	0,08		
ORSE	10781	Relação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11670753	2,50	0,29		
ORSE	10788	PA quadrada	un	0,00022941	17,29	0,00		
ORSE	158	Almoo (participação do empregador)	un	0,00091762	5,00	0,00		
ORSE	1651	Oculares branco proteção	un	0,10793541	2,70	0,29		
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,00034411	6,89	0,00		
ORSE	4728	Tubulêira chata 10"	un	0,0001147	15,80	0,00		
ORSE	4729	Marmitta 1 kg com cabo	un	0,00112504	48,00	0,08		
ORSE	941	Fardamento	un	0,00038117	10,42	0,03		
SINAPSE	12883	Luva respa de couro, como curto (guelho "7" cm)	par	0,00091762	55,58	0,05		
SINAPSE	12883	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	par	0,00022941	15,05	0,00		
SINAPSE	12884	Capacete de segurança abaf frontal com suspensão de poliestireno, sem ligular (classe b)	un	0,0008822	11,58	0,01		
SINAPSE	12885	Capacete de segurança abaf frontal com suspensão de poliestireno, sem ligular (classe a)	un	0,00022941	89,88	0,02		
SINAPSE	2711	Carrinho de mão sacumbia metálica e pneu maciço	un	0,00022941	50,00	2,06		
SINAPSE	388	Arma fôca - pauto (jardal/monoador (sem fôca)	m3	0,3472786	8,88	3,35		
SINAPSE	4708	Calçado	h	0,46546173	6,88	4,99		
SINAPSE	8111	Servente	h	0,46546173	6,88	4,99		

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 José Francisco Silva Santos
 Engº CIVIL - CREVAL/AL.030.177.032-6

[Handwritten signature]
 829

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGODAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Versador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base ORSE	Código 8709	Descrição do Serviço Piso laminado lisa 180x90 x 4,5mm na cor verde	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				Unid.
				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
BASE	COÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
ORSE	10080	Piso em bloco de concreto, intertravado, cor cinza, dim: 10 x 20, e = 6,0 cm (fôto-prensado)	m2	0,74864573	48,74	37,28		
ORSE	10382	Seguro da vida e acidente em grupo	un	0,00511163	5,85	0,03		
ORSE	10482	Cesta télica	un	0,00511163	80,00	0,41		
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (placard)	cl	0,0004581	197,00	0,09		
ORSE	10588	Protetor acústico	un	0,00511163	1,80	0,01		
ORSE	10589	Protetor solar tipo 30	un	0,00206465	30,58	0,08		
ORSE	10781	Relação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11670753	2,50	0,29		
ORSE	10788	PA quadrada	un	0,00022941	17,29	0,00		
ORSE	158	Almoo (participação do empregador)	un	0,00091762	5,00	0,00		
ORSE	1651	Oculares branco proteção	un	0,10793541	2,70	0,29		
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,00034411	6,89	0,00		
ORSE	4728	Tubulêira chata 10"	un	0,0001147	15,80	0,00		
ORSE	4729	Marmitta 1 kg com cabo	un	0,00112504	48,00	0,08		
ORSE	941	Fardamento	un	0,00038117	10,42	0,03		
SINAPSE	12883	Luva respa de couro, como curto (guelho "7" cm)	par	0,00091762	55,58	0,05		
SINAPSE	12883	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	par	0,00022941	15,05	0,00		
SINAPSE	12884	Capacete de segurança abaf frontal com suspensão de poliestireno, sem ligular (classe b)	un	0,0008822	11,58	0,01		
SINAPSE	12885	Capacete de segurança abaf frontal com suspensão de poliestireno, sem ligular (classe a)	un	0,00022941	89,88	0,02		
SINAPSE	2711	Carrinho de mão sacumbia metálica e pneu maciço	un	0,00022941	50,00	2,06		
SINAPSE	388	Arma fôca - pauto (jardal/monoador (sem fôca)	m3	0,3472786	8,88	3,35		
SINAPSE	4708	Calçado	h	0,46546173	6,88	4,99		
SINAPSE	8111	Servente	h	0,46546173	6,88	4,99		

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 José Francisco Silva Santos
 Engº CIVIL - CREVAL/AL.030.177.032-6

EM BRANCO



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 66,38%
Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

Table with columns: Nº Item, Base, Código, Descrição do Serviço, Quantidade, Custo Unit, Custo Total, Preço Total com BDI. Includes items for concrete, steel, and labor.

Table with columns: Nº Item, Base, Código, Descrição do Serviço, Quantidade, Custo Unit, Custo Total. Includes items for steel reinforcement, safety, and transportation.

Handwritten signature and blue circular stamp with text 'Procurador Municipal do Município de Rio Largo - AL' and the number '830'.



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 66,38%
Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

Table with columns: Nº Item, Base, Código, Descrição do Serviço, Quantidade, Custo Unit, Custo Total, Preço Total com BDI. Includes items for concrete, steel, and labor.

Table with columns: Nº Item, Base, Código, Descrição do Serviço, Quantidade, Custo Unit, Custo Total. Includes items for steel reinforcement, safety, and transportation.

Handwritten signature and blue circular stamp with text 'Procurador Municipal do Município de Rio Largo - AL' and the number '830'.

EM BRANCO



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP
Verador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%
1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Table with columns: SINAPAL, Base, Código, Descrição do Serviço, Quantidade, Unidade, Preço Total (com BDI). Rows include items like 'Cano de mão esquerda metálica e pino metálico', 'Grana batente em alumínio', etc.



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOS CONSTRUTORA LTDA - EPP
Verador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%
1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Table with columns: SINAPAL, Base, Código, Descrição do Serviço, Quantidade, Unidade, Preço Total (com BDI). Rows include items like 'Cano de mão esquerda metálica e pino metálico', 'Área grossa - poste jaco/forrocedor (sem treia)', etc.

Table with columns: Nº Item, Base, Código, Descrição do Serviço, Quantidade, Unidade, Preço Total (com BDI). Rows include items like 'Baldes plástico esp 108', 'Bateria capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 260 l, motor elétrico trifásico 220/380 V, potência 5 CV, sem arrefecimento', etc.

Table with columns: Nº Item, Base, Código, Descrição do Serviço, Quantidade, Unidade, Preço Total (com BDI). Rows include items like 'Banco de concreto sem enxada, incluindo pérgola', 'Regas de alumínio 0,2,0,0m (para pedreiro)', etc.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature and stamp in blue ink. The stamp is circular and contains the text 'PREÇOS' and '831'.

EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGODAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL. CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

ALAGODAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL. CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

ORSE	10585	Arco de serra	un	0,0017196	5,10	0,00
ORSE	10586	Terraço	un	0,0017196	15,92	0,00
ORSE	10588	Preletor arcaico	un	0,02414201	1,80	0,05
ORSE	10589	Preletor tipo 30	un	0,1336688	39,96	0,54
ORSE	10781	Reinção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7723814	2,80	1,83
ORSE	10788	PA quadrada	un	0,0007764	17,28	0,01
ORSE	10789	Nível de tubula de madeira	un	0,0000934	8,00	0,00
ORSE	10790	Prumo de laser	un	0,0000467	15,00	0,00
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,0003467	16,07	0,00
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0003984	20,28	0,01
ORSE	11245	Desarmador de madeira 12x22	un	0,0003298	11,75	0,00
ORSE	11248	Escuta metálica de ferro	un	0,0003268	7,50	0,00
ORSE	11247	Serra marmora	un	0,0003467	272,87	0,00
ORSE	11248	Formadora elétrica portatil	un	0,0018922	239,44	0,05
ORSE	11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,0018922	388,00	0,08
ORSE	11250	Faca de corte 20cm	un	0,0204312	21,00	0,05
ORSE	11251	Primal de seix 2"	un	0,0047687	13,00	0,08
ORSE	11253	Escada de alumínio de 40x7 com 7 degraus	un	0,0001057	145,70	0,02
ORSE	11254	Manta de 12 kg com cabo	un	0,0000934	12,50	0,00
ORSE	11255	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001869	14,10	0,00
ORSE	13352	Líquido selador acrílico	l	0,2225372	5,51	1,23
ORSE	1589	Madeira mista serrada (arroz) 6 x 6cm - 0,0206 m3/m (seguilha, teco)	m	0,4646397	4,80	3,11
ORSE	1589	Alçoço participação do empregador	un	0,7223814	4,50	3,48
ORSE	1602	Massa acrílica	l	0,5623001	4,89	2,72
ORSE	1651	Oculos branco proteção	pr	0,0667047	5,00	0,03
ORSE	1655	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	un	2,7130039	10,00	27,31
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,6008133	2,70	1,82

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 10
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREVAL 020.177.032-6

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGODAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL. CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

ORSE	4174	Dimensionamento de apoios, caco madeira, ref 141, área ou similar	un	0,0055187	9,90	0,01
ORSE	4722	Colete de proteção	un	0,0001846	9,90	0,00
ORSE	4725	Espátula	un	0,0004292	9,34	0,00
ORSE	4728	Taludadora chata 10"	un	0,0109148	6,89	0,01
ORSE	4729	Manta 1 kg com cabo	un	0,0003382	15,90	0,01
ORSE	630	Compensado madeira 12mm - madeira ou similar	m2	0,7134304	18,13	12,83
ORSE	81	Aço ca-50 8 x 12,5 mm	kg	10,3708443	4,44	46,05
ORSE	841	Fardamento	un	0,0133667	48,00	0,55
ORSE	1313	Captação de borras	h	1,9621259	9,44	18,81
ORSE	1382	Luzes raspa de cortin, cantei (jarro) 77 cm	par	0,01746036	10,42	0,18
ORSE	1383	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	par	0,0087047	55,58	0,33
ORSE	1384	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (armada ou azul)	un	0,0015742	15,05	0,02
ORSE	1385	Capacete de segurança tipo forral com suspensão de poliéster, sem jugular (casaca h)	un	0,0045227	11,58	0,05
ORSE	2950	Serviço de bombardeio de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,1296874	30,31	3,83
ORSE	2711	Demolimento prateleira para formas de madeira, de base dicosa emulsionada em água	l	0,0184541	4,31	0,08
ORSE	333	Arma galvanizado 14 legs, 4 x 2,11 mm (0,028 leg/m)	kg	0,0007764	89,58	0,07
ORSE	337	Arma galvanizado 18 legs, 1,25 mm (0,017 leg/m)	kg	0,1945481	10,53	2,05
ORSE	3482	Concreto armado bombeável, classe de resistência C20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, estáti mínimo de bombardeio (Rf 80%)	m3	0,29741689	8,60	1,78
ORSE	3767	Linha em feltro para parede ou madeira, numero 150 (cor vermelha)	m	0,1296874	247,27	32,11
ORSE	378	Armador	un	0,8804259	0,49	0,44
ORSE	4506	sem processo de desidratação para de madeira/vidro/plástico 2,5 x 10cm (1x47) case aparinhada (semifio-plasma)	m	0,6330132	9,42	8,04
ORSE	4760	Preletro	h	0,0469155	4,36	11,31
ORSE	4783	Preletro	h	1,03704469	9,42	9,96
ORSE	5087	Prigo polido com cabeca 16 x 24	kg	0,3839562	7,71	3,00

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 11
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREVAL 020.177.032-6

[Handwritten signature]
 832
 Engº Civil - CREVAL 020.177.032-6

EM BRANCO

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
3.3	COMPOSC 00703	Barras horizontais em tubo de ferro galvanizado com pintura eletrolítica na cor natural	un	0,20028215	13,65	2,73
Equipamento	0,13	Mão-de-Obra	0,00	28,40	225,00	201,25
Quantidade e oferta a ser real e oferta e custo centenas						

Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
3.3	COMPOSC 00703	Barras horizontais em tubo de ferro galvanizado com pintura eletrolítica na cor natural	un	0,20028215	13,65	2,73
Equipamento	0,13	Mão-de-Obra	0,00	28,40	225,00	201,25
Quantidade e oferta a ser real e oferta e custo centenas						

Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
3.3	COMPOSC 00704	Prancha para exercicio abdominal	un	0,90	750,00	675,00
Equipamento	0,90	Mão-de-Obra	0,00	6,00	675,00	643,75
Quantidade e oferta a ser real e oferta e custo centenas						

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Pág. nº 17
 José Francisco Silva Santos
 Engº CIVIL - CREVAL 020.177.032-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
3.10	COMPOSC 00705	Escalador	un	0,00	295,20	295,20
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	0,00	295,20	295,20	295,20
Quantidade e oferta a ser real e oferta e custo centenas						

Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
3.11	COMPOSC 00706	Barras metálicas	un	0,00000005	229,50	229,50
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	0,00	229,50	229,50	229,50
Quantidade e oferta a ser real e oferta e custo centenas						

Base	Código	Descrição do Serviço	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
3.12	COMPOSC 000707	Barras asfálticas	un	0,00000006	1.198,56	1.078,70
Equipamento	0,00	Mão-de-Obra	0,00	1.078,70	1.078,70	1.078,70
Quantidade e oferta a ser real e oferta e custo centenas						

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Pág. nº 18
 José Francisco Silva Santos
 Engº CIVIL - CREVAL 020.177.032-6



EM BRANCO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL. CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				Unid.
				Mão-de-Obra	Encargo Social	Materiais	Terceirizado	
3.13.2	COMPOSC	0007M	Posto metálico 4,00m, com duas terminais tipo gibbo, 2x1150w, valor de 400,00	0,00	0,00	400,00	0,00	400,00
Equipamento				0,00	0,00	400,00	0,00	400,00
Equipamento				0,00	0,00	400,00	0,00	400,00

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				Unid.
				Mão-de-Obra	Encargo Social	Materiais	Terceirizado	
3.13.2	SINAPAL	738317	Limpada alta pressão, valor de 400,00, incluindo motor	0,00	0,00	400,00	0,00	400,00
Equipamento				0,00	0,00	400,00	0,00	400,00

DRSE - Orçamento de Obras de Saneamento
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREAL/AL.020.177.032-6

834

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL. CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				Unid.
				Mão-de-Obra	Encargo Social	Materiais	Terceirizado	
3.13.2	SINAPAL	73413	Esquadro PVC (tipo rasante 34" (20mm), laminado à hotchelo - antialça de energia	0,00	0,00	144,46	1,00	144,46
Equipamento				0,00	0,00	144,46	1,00	144,46

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA				Unid.
				Mão-de-Obra	Encargo Social	Materiais	Terceirizado	
3.13.2	SINAPAL	73413	Esquadro PVC (tipo rasante 34" (20mm), laminado à hotchelo - antialça de energia	0,00	0,00	144,46	1,00	144,46
Equipamento				0,00	0,00	144,46	1,00	144,46

DRSE - Orçamento de Obras de Saneamento
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREAL/AL.020.177.032-6

834

EM BRANCO

Handwritten signature

EM BRANCO



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vendedor Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Equipamento	Quantidade	Material	Preço Total	Preço Total com BDI
12854	14,44	Três retila e um cantoneira	5,15	3,01
12855	1,44	Três retila e um cantoneira	2,41	1,28
12856	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12857	0,38	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12858	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12859	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12860	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12861	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12862	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12863	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12864	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12865	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12866	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12867	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12868	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12869	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12870	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12871	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12872	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12873	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12874	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12875	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12876	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12877	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12878	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12879	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12880	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12881	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12882	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12883	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12884	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12885	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12886	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12887	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12888	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12889	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12890	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12891	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12892	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12893	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12894	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12895	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12896	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12897	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12898	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12899	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12900	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Quantidade	Material	Preço Total	Preço Total com BDI
12901	SINAPAL	5343	Caixa de passagem em alumínio com tampão corado 20x20x25 cm	1,44	Três retila e um cantoneira	5,15	3,01
10	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1106	SINAPAL	10	Balão plástico cap 100	un	0,0046679	7,38	0,03
12882	SINAPAL	10	Cel. Hidráulica cil-para argamassa	kg	1,40297508	1,10	1,54
12883	SINAPAL	12882	Linha raspa de coque, cabo curto (gumbo 7" cm)	par	0,0181827	11,25	0,22
12884	SINAPAL	12883	Bolsa de segurança com liguera de aço e cabotrilho acobalhado	par	0,0181827	60,04	1,16
12885	SINAPAL	12884	Caixa para chuveiro em PVC com tampa de poliestireno, com capuz (paralelo ou axial)	un	0,0181827	16,28	0,31
12886	SINAPAL	12885	Chavecas de segurança asa frontal com interruptor de poliestireno, sem jupitar (classe b)	un	0,0181827	12,51	0,24

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREA/AL.020.177.032-6
 Página: 18

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vendedor Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Equipamento	Quantidade	Material	Preço Total	Preço Total com BDI
12901	1,44	Três retila e um cantoneira	5,15	3,01
12902	1,44	Três retila e um cantoneira	2,41	1,28
12903	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12904	0,38	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12905	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12906	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12907	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12908	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12909	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12910	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12911	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12912	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12913	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12914	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12915	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12916	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12917	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12918	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12919	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12920	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12921	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12922	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12923	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12924	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12925	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12926	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12927	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12928	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12929	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12930	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12931	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12932	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12933	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12934	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12935	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12936	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12937	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12938	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12939	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12940	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Quantidade	Material	Preço Total	Preço Total com BDI
12941	SINAPAL	5343	Caixa de passagem em alumínio com tampão corado 20x20x25 cm	1,44	Três retila e um cantoneira	5,15	3,01
10	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1106	SINAPAL	10	Balão plástico cap 100	un	0,0046679	7,38	0,03
12882	SINAPAL	10	Cel. Hidráulica cil-para argamassa	kg	1,40297508	1,10	1,54
12883	SINAPAL	12882	Linha raspa de coque, cabo curto (gumbo 7" cm)	par	0,0181827	11,25	0,22
12884	SINAPAL	12883	Bolsa de segurança com liguera de aço e cabotrilho acobalhado	par	0,0181827	60,04	1,16
12885	SINAPAL	12884	Caixa para chuveiro em PVC com tampa de poliestireno, com capuz (paralelo ou axial)	un	0,0181827	16,28	0,31
12886	SINAPAL	12885	Chavecas de segurança asa frontal com interruptor de poliestireno, sem jupitar (classe b)	un	0,0181827	12,51	0,24

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREA/AL.020.177.032-6
 Página: 18

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vendedor Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 032015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

Equipamento	Quantidade	Material	Preço Total	Preço Total com BDI
12941	1,44	Três retila e um cantoneira	5,15	3,01
12942	1,44	Três retila e um cantoneira	2,41	1,28
12943	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12944	0,38	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12945	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12946	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12947	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12948	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12949	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12950	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12951	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12952	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12953	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12954	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12955	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12956	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12957	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12958	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12959	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12960	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12961	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12962	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12963	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12964	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12965	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12966	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12967	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12968	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12969	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12970	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12971	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12972	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12973	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12974	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12975	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12976	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12977	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12978	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12979	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12980	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12981	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12982	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12983	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12984	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12985	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12986	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12987	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12988	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12989	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30
12990	0,44	Três retila e um cantoneira	8,67	4,30

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Quantidade	Material	Preço Total	Preço Total com BDI
12991	SINAPAL	5343	Caixa de passagem em alumínio com tampão corado 20x20x25 cm	1,44	Três retila e um cantoneira	5,15	3,01
10	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1106	SINAPAL	10	Balão plástico cap 100	un	0,0046679	7,38	

EM BRANCO



ALGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 156 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 1079 - Construção da Academia de Saúde - Distrito Peqi Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI SERVIÇOS: 25,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 66,36%

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Preço Total com BDI
12883	Beta de segurança com boquilha de aço e cobertura acobreado	par	0,00155059	60,24	0,08
12884	Caixa para dióxido de enxofre em PVC com tampa de poliester, com capuz (laminado ou azul)	un	0,00155059	16,28	0,03
12885	Capacete de segurança abaf frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe B)	un	0,00155059	12,51	0,02
2709	Item processo de desinfestação arroxás estirada de 2x40 x 230" mm, sem cabo	un	0,00039640	22,00	0,01
2711	Calço de mão esquerda metálica e preto resíduo	un	0,00039640	128,16	0,05
3	Adido murático (solução ácida)	l	0,04517087	2,87	0,12
3720	Alimentação (encargos complementares) "colado calor"	h	0,12830364	1,29	0,14
3721	Transporte (encargos complementares) "colado calor"	h	0,12830364	0,47	0,08
3722	Escamos (encargos complementares) "colado calor"	h	0,12830364	0,29	0,01
3723	Sigaro (encargos complementares) "colado calor"	h	0,12830364	0,04	0,01
8111	Servente	h	0,12830364	6,87	0,84
Equipamento	Mão-de-Obra	Encargo Social	Material	Terceirizado	Custo Total
6,00	0,45	0,30	0,34	6,22	1,39
					Preço Total com BDI
					1,74

Nota: Item 8 sistema a quatro cantos

José Francisco Silva Santos
 Responsável Técnico
 CREA/AL - 020177032-0



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

EM BRANCO

Clipping - 10/21/2016
10/21/2016 10:21:11
10/21/2016 10:21:11

[Handwritten scribble]



A small, handwritten signature in blue ink.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

A large, stylized handwritten signature in blue ink, enclosed within a large, vertical oval shape.

EM BRANCO

Handwritten scribble or signature in the left margin.



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1078 -Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cicero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

ITEMS DA PLANILHA DE SERVIÇOS				1º Mês		2º Mês		3º Mês		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cicero, Boca da Mata/AL										
1	Serviços Preliminares			10.078,00	100,00	10.078,00				
2	EDIFICAÇÃO			62.079,19	24,50	15.210,01	40,20	24.957,72	35,30	
3	URBANIZAÇÃO			21.885,61	10,00	2.188,57	50,00	10.942,84	40,00	
4	Serviços finais			134,42				134,42	100,00	
TOTAL SIMPLES DA OBRA:				94.177,22	29,18	27.476,58	38,12	35.900,56	32,70	30.800,08
TOTAL ACUMULADO DA OBRA:				94.177,22	29,18	27.476,58	67,30	63.377,14	100,00	94.177,22
TOTAL SIMPLES DO PROJETO:				94.177,22	29,18	27.476,58	38,12	35.900,56	32,70	30.800,08
TOTAL ACUMULADO DO PROJETO:				94.177,22	29,18	27.476,58	67,30	63.377,14	100,00	94.177,22

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO PREVISTO
BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL DESONERADO: 86,38%

[Handwritten Signature]

José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREA/AL - 0201770326

[Handwritten Signature]



José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA
E FINANÇAS

EM BRANCO





ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

1079 -Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD.	VALOR	1º Mês		2º Mês		3º Mês	
					%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL										
1	Serviços Preliminares			5.625,89	100,00	5.625,89				
2	EDIFICAÇÃO			62.639,07	24,28	15.210,01	40,25	25.211,61	35,47	22.217,45
3	URBANIZAÇÃO			30.041,77	10,00	3.004,21	50,00	15.020,91	40,00	12.016,65
4	Serviços finais			134,42					100,00	134,42
TOTAL SIMPLES DA OBRA:				98.441,15	24,22	23.840,11	40,87	40.232,52	34,91	34.368,52
TOTAL ACUMULADO DA OBRA:				98.441,15	24,22	23.840,11	65,09	64.072,63	100,00	98.441,15
TOTAL SIMPLES DO PROJETO:				98.441,15	24,22	23.840,11	40,87	40.232,52	34,91	34.368,52
TOTAL ACUMULADO DO PROJETO:				98.441,15	24,22	23.840,11	65,09	64.072,63	100,00	98.441,15

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO PREVISTO
BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL DESONERADO: 86,38%

CONCORRÊNCIA Nº 03/2015
BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL DESONERADO: 86,38%

1079 Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREAL - 020.177.032-6



José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREAL 020.177.032-6

7



EM BRANCO





A handwritten signature in blue ink, located in the upper right quadrant of the page.

COMPOSIÇÃO DO BDI

A handwritten signature in blue ink, located in the lower right quadrant of the page.

EM BRANCO



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio
Largo-AL CNPJ : 17.932.656/0001-45



PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Maio/2015-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00075 - Construção de 02 Academias de Saúde - Praça Padre Cícero e Distrito Peri Peri - Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	1,27%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	6,93%
06	I - TRIBUTOS		8,15%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS	%	2,50%
06.004	- CPRB - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA (Lei 12844/2013)	%	2,00%
TOTAL DO BDI :			25,00%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

PLANILHA DE B.D.I.
Mês: Maio/2015-1

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREA/AL - 0204770326

EM BRANCO

[Handwritten scribble]

[Faint, illegible handwritten text]



COMPOSIÇÃO DO ENCARGO SOCIAL

EM BRANCO

**ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP**

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2, Centro Rio Largo-AL CNPJ : 17.932.656/0001-45

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00075

Construção de 02 Academias de Saúde - Praça Padre Cícero e Distrito Peri - Boca da Mata/AL
Ref : Maio/2015-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			16,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	%		0,00
A2	FGTS	%		8,00
A3	SESI	%		1,50
A4	SENAI	%		1,00
A5	INCRÁ	%		0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEBRAE	%		0,60
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			45,73
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		18,10
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
B2	FERIADOS	%		4,69
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,91
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,91
B5	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,73
B7	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		2,04
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	%		8,12
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			15,74
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		5,08
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,12
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		5,14
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		4,97
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,43
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			8,11
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		7,68
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,43
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				86,38%



José Flávio Silva Santos
Responsável Técnico
CREVAL - 0201770326



895

JA

**ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL
TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015
CP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP, CNPJ: 12.070.635/0001-44
FONE: 82-32813475
E-MAIL: cpconstrucoes2012@hotmail.com**

~~Handwritten scribbles and symbols at the top of the page.~~

845 v
P

~~Handwritten scribble on the right side.~~

Handwritten symbols and characters on the right side, including a large 'M' and other marks.

~~Small handwritten mark at the bottom right.~~



PROPOSTA DE PREÇO

EM BRANCO



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL
TOMADA DE PREÇO Nº 03/2015.**

897
A

O objeto desta licitação é a contratação de empresa de engenharia especializada para execução, mediante o regime de empreitada por preço global, de obra referente **a construção de 02 (duas) academias de saúde**, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico e demais Anexos deste Edital

Preço Global: R\$ 213.929,46 (Duzentos e treze mil novecentos e vinte e nove reais e quarenta e seis centavos).

Validade da Proposta: 60 dias

Prazo de Entrega de Serviços conforme o Edital

Outrossim declaramos que:

- a) Todas as despesas decorrentes da elaboração das propostas correm por conta da licitante não lhe cabendo direito a indenização de qualquer natureza.
- b) Que, no preço global proposto, estão incluídas todas as despesas diretas, indiretas e quaisquer outras necessárias a total e perfeita execução das obras e serviços objeto dessa licitação, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pelo Contratante, salvo aquelas decorrentes de projeto, obra ou serviço não incluído neste Edital.
- c) Que temos conhecimento e concordância com os termos e condições no presente Edital.
- d) Temos conhecimento do local onde serão executadas as Obras
- e) As Obras serão executadas e concluídas dentro do prazo fixado no Edital.
- f) Esta proposta compreende todas as despesas diretas e indiretas com mão de obra (inclusive leis sociais) bem como quaisquer outras despesas necessárias a total e perfeita execução das obras e serviços, objeto desta licitação constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela contratante.
- g) Indicamos o Srº. **Claysonn Thiago Peixoto de Melo**, portadora da Carteira de Identidade nº. **1.561.546 SSP-AL** e do CPF nº **038.865.824-00**, sócio-gerente para assinar o contrato caso seja vencedora da Tomada de Preço.
- h) A licitante **DECLARA**, que acatará o pagamento da Administração, ao tempo que indica os dados bancários da licitante:

BANCO BANCO DE BRASIL	AGÊNCIA 0120-1	Nº DA CONTA 23593-8
--------------------------	-------------------	------------------------

União dos Palmares – AL, 25 de agosto de 2015.

Wesley da Silva Oliveira
Wesley da Silva Oliveira
RG nº 1.975.133 SSP-AL
CPF nº. 039.719.804-30
Procurador

[Handwritten signature]

EM BRANCO

10



Construção de Academia de Saúde									
Distrito Peri Peri - Boca da Mata - AL					Construção de Academia de Saúde				
Cronograma Físico Financeiro									
Item	Descrição dos Serviços do Orçamento	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Total	
		Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
1	Serviços Preliminares	6.246,40	100,00%					6.246,40	100%
2	EDIFICAÇÃO								
2.1	Infra-Estrutura	7.769,10	90,00%	863,23	10,00%	0,00		8.632,33	100%
2.2	Supra-Estrutura	4.134,18	90,00%	459,35	10,00%	0,00		4.593,54	100%
2.3	Pisos	0,00		1.874,07	30,00%	4.372,84	70,00%	6.246,91	100%
2.4	Paredes e Painéis	4.991,05	60,00%	3.327,36	40,00%	0,00		8.318,41	100%
2.5	Equadrias	0,00		983,64	20,00%	3.934,55	80,00%	4.918,19	100%
2.6	Revestimentos	0,00		4.136,24	40,00%	6.204,37	60,00%	10.340,61	100%
2.7	Pintura	0,00		440,69	10,00%	3.966,21	90,00%	4.406,90	100%
2.8	Coberta	0,00		9.918,66	100,00%	0,00		9.918,66	100%
2.9	Instalações Elétricas	0,00		1.320,40	30,00%	3.080,93	70,00%	4.401,33	100%
2.10	Instalações Hidrossanitárias	0,00		4.686,43	60,00%	3.124,29	40,00%	7.810,72	100%
3.0	URBANIZAÇÃO	3.337,71	10,00%	16.688,55	50,00%	13.350,84	40,00%	33.377,10	100%
4.0	Serviços finais	0,00		0,00		118,97	100,00%	118,97	100%
TOTAL		26.478,43	24,22%	44.698,63	40,88%	38.152,99	34,90%	109.330,05	100,0%
TOTAL ACUMULADO		26.478,43	24,22%	71.177,07	65,10%	109.330,05	100,00%	109.330,05	100,0%

87
2

EM BRANCO





849

Construção de Academia de Saúde							
Distrito Peri Peri - Boca da Mata - AL							
Planilha Orçamentária - ACADEMIA DE SAÚDE							
ITEM	Sinapi abril/2015	SERVIÇOS	UN	QUANT.	CUSTO(R\$)		
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
					Sub-Total		6.246,40
1.0		Serviços Preliminares					
1.1	73903/001	Limpeza do terreno	m ²	454,35	0,38	0,48	215,82
1.2	74209/001	Placa de obra em chapa aço galvanizado	m ²	6,00	288,03	360,04	2.160,23
1.3	73992/001	Locação da obra, através de gabarito de tábuas	m ²	77,25	7,46	9,33	720,36
1.4	74210/001	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m ²	9,00	280,00	350,00	3.150,00
1.5	73801/001	Demolição de piso cimentado	m ²		15,07	18,84	
					Sub-Total		8.632,33
2.0		EDIFICAÇÃO					
2.1		Infra-Estrutura					
2.1.1	73965/010	Escavação manual de valas	m ³	6,61	35,17	43,96	290,52
2.1.2	74053/001	Fundação em pedra rachão, assentada com argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m ²	6,61	329,79	412,24	2.724,23
2.1.3	83519	Embasamento em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm	m ³	3,30	325,07	406,34	1.342,62
2.1.4	73346	Concreto armado dosado 15mpa - sapatas/cintas	m ³	2,10	1.627,47	2.034,34	4.274,96
					Sub-Total		4.593,54
2.2		Supra-Estrutura					
2.2.1	74200/001	Vergas e contra vergas	m	7,82	13,31	16,84	130,11
2.2.2	73346	Concreto armado dosado 15mpa - pilares e vigas	m ³	1,97	1.627,47	2.034,34	3.998,29
2.2.3	74202/001	Laje pré-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m ² , vãos até 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap. c/ concreto fck=20MPa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/ escoramento (reaprov.3X) e ferragem negativa	m ²	5,72	65,01	81,26	465,15
					Sub-Total		6.246,91
2.3		Pisos					
2.3.1	73907/003	Contrapiso/lastro de concreto não estrutural, e=5cm,	m ²	68,96	23,16	28,95	1.996,39
2.3.2	87073	Cimentado de regularização, traço 1:4 e=2,cm	m ²	68,96	22,59	28,24	1.947,26
2.3.3	87247	Piso cerâmico 30x30cm	m ²	68,96	26,72	33,40	2.303,26
					Sub-Total		8.318,41
2.4		Paredes e Painéis					
2.4.1	87471	Alvenaria em bloco cerâmico 8 furos 1/2 vez	m ²	206,29	28,82	36,03	7.431,53
2.4.2	74196/001	Coboço de concreto (elemento vazado), 5x50x50cm	m ²	9,75	72,77	90,96	888,88
					Sub-Total		4.918,18
2.5		Esquadrias					
2.5.1	73910/006	Porta de madeira compensada 0,80x2,10m	unid	3,00	420,24	525,30	1.575,90
2.5.2	73910/007	Porta de madeira compensada 0,90x2,10m	unid	1,00	442,33	552,91	552,91
2.5.3	68052	Janela em alumínio e vidro tipo pivotante	m ²	1,20	416,54	520,68	624,81
2.5.4	74067/004	Porta de alumínio (veneziana) - 02 folhas de abrir	m ²	3,15	549,73	687,16	2.164,56
					Sub-Total		10.340,61
2.6		Revestimentos					
2.6.1	87878	Chapisco, traço 1:3, preparo manual	m ²	389,81	2,51	3,14	1.223,03
2.6.2	87792	Emboço (massa única) em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente, e = 2,5cm	m ²	54,80	23,08	28,85	1.581,02
2.6.3	84076	Reboco, traço 1:3 - e = 2,0cm, preparo manual	m ²	234,52	18,67	23,34	5.473,19
2.6.4	87265	ESPEC. 03 - Cerâmica 30x30cm cor branca	m ²	45,23	30,42	38,03	1.719,92
2.6.5	87265	ESPEC. 05 - 10x10cm na cor azul Del Rey	m ²	8,10	28,71	35,89	290,69
2.6.6	87265	ESPEC. 06 - 10x10cm na cor coral	m ²	1,47	28,71	35,89	52,75
					Sub-Total		4.406,90
2.7		Pintura					
2.7.1	COMPOSIÇÃO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m ²	103,29	7,78	9,72	1.003,80
2.7.2	COMPOSIÇÃO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques.	m ²	1,55	9,37	11,71	18,15

EM BRANCO



Construção de Academia de Saúde							
Distrito Peri Peri - Boca da Mata - AL							
Planilha Orçamentária - ACADEMIA DE SAÚDE							
ITEM	Sinapi abril/2015	SERVIÇOS	UN	QUANT.	CUSTO(R\$)		
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
2.7.3	88489	ESPEC 01 (Parede) - Pintura acrílica lavável cor branca, duas demãos, sobre massa corrida	m²	103,29	7,75	9,69	1.000,58
2.7.4	88486	ESPEC 02 (teto) - Pintura PVA látex cor branca, duas demãos sobre massa acrílica	m²	1,55	6,83	8,54	13,23
2.7.5	88423	ESPEC 04 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor CORAL	m²	34,72	11,17	13,96	484,75
2.7.6	88423	ESPEC 07 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor MARFIM.	m²	94,97	11,17	13,96	1.326,02
2.7.7	74065/003	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos	m²	29,59	15,15	18,94	560,36
2.8		Coberta			Sub-Total		9.918,66
2.8.1	74088/001	Telhado em fibrocimento ondulada, espessura 6mm	m²	63,05	30,48	38,10	2.402,21
2.8.2	73931/001	Estrutura de madeira de lei 1ª serrada nao aparelhada, para telhas onduladas de fibrocimento	m²	63,05	41,72	52,15	3.288,05
2.8.3	04449/ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação	m²	68,96	26,90	33,63	2.318,78
2.8.4	72107	Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 25cm	m	41,12	21,97	27,46	1.129,26
2.8.5	72105	Calha em chapa de aço galvanizado	m	13,49	42,04	52,55	708,90
2.8.6	6225	Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com	m²	2,22	25,75	32,19	71,46
2.9		Instalações Elétricas			Sub-Total		4.401,33
2.9.1	00337/ORSE	Quadro de medição geral monofásico	unid	1,00	134,66	168,33	168,33
2.9.2	84402	Quadro de distribuição para 06 disjuntores	unid	1,00	58,02	72,53	72,53
2.9.3	73860/007	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm² fornecimento e instalação	m	154,40	2,02	2,53	389,80
2.9.4	73860/008	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm² fornecimento e instalação	m	242,20	2,68	3,35	811,37
2.9.5	74130/001	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a	unid	3,00	11,37	14,21	42,64
2.9.6	73613	Eletrotubo PVC rígido roscável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia	m	14,70	11,27	14,09	207,09
2.9.7	72934	Eletrotubo PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento e instalação	m	80,60	4,86	6,06	489,65
2.9.8	83388	Caixa de passagem PVC octogonal 3"	unid	15,00	9,76	12,20	183,00
2.9.9	83387	Caixa de passagem 4x2" em PVC	unid	16,00	6,43	8,04	128,80
2.9.10	72332	Interruptor simples, 2 teclas, com placa	unid	1,00	19,42	24,28	24,28
2.9.11	83467	Interruptor simples, 3 teclas, com placa	unid	1,00	30,28	37,85	37,85
2.9.12	83466	Interruptor com tomada hexagonal 2P+T 10A, conjugada	unid	3,00	22,66	28,33	84,99
2.9.13	83540	Tomada hexagonal 2P+T 10A, com placa	unid	11,00	12,44	15,55	171,05
2.9.14	73953/006	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	unid	6,00	102,91	128,64	771,83
2.9.15	73953/002	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalação	unid	3,00	95,30	119,13	357,38
2.9.16	74094/001 + 83468	Luminária spot com lâmpada fluorescente	unid	2,00	32,74	40,93	81,85
2.9.17	COMPOSIÇÃO	Luminária tipo arandela para parede, uso externo	unid	4,00	75,82	94,77	379,08
2.10		Instalações Hidrossanitárias			Sub-Total		7.810,72
2.10.1	73827/001	Kit cavalete PVC com registro 1/2" - Fornecimento e instalação	unid	1,00	45,74	57,18	57,18

EM BRANCO

[Handwritten signature]

EM BRANCO



852
 JAA

JAA

Construção de Academia de Saúde							
Distrito Peri Peri - Boca da Mata - AL							
Planilha Orçamentária - ACADEMIA DE SAUDE							
ITEM	Sinapi abril/2015	SERVIÇOS	UN	QUANT.	CUSTO(R\$)		
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
3.13.1	cotação	Poste metálico 4,00m, com duas luminárias tipo globo, 2x150w, vapor de sódio.	und	6,00	500,00	625,00	3.750,00
3.13.2	73831/007 + 72282	Lâmpada alta pressão, vapor de sódio 150w, inclusive reator	unid	12,00	176,62	220,78	2.649,30
3.13.3	73613	Eletrotuto PVC rígido roscável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia	m	42,32	11,27	14,09	596,18
3.13.4	72934	Eletrotuto PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento e instalação	m	36,80	4,86	6,08	223,66
3.13.5	73860/007	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm² fornecimento e instalação	m	158,30	2,02	2,53	399,71
3.13.6	73860/008	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm² fornecimento e instalação	m	51,80	2,68	3,35	173,53
3.13.7	83443	Caixa de passagem em alvenaria com tampa concreto 20X20X25 cm	und	7,00	33,49	41,86	293,04
							118,97
4.0		Serviços finais	m²	77,25	1,54		118,97
4.1	9537	Limpeza geral da obra					
							87.464,04
							21.866,01
							109.330,05

JAA

JAA

EM BRANCO



Construção de Academia de Saúde									
Cronograma Físico Financeiro									
Item	Descrição dos Serviços do Orçamento	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Total	
		Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
1	Serviços Preliminares	11.198,55	100,00%					11.198,55	100%
2	EDIFICAÇÃO								
2.1	Infra-Estrutura	7.769,10	90,00%	863,23	10,00%	0,00		8.632,33	100%
2.2	Supra-Estrutura	4.134,18	90,00%	459,35	10,00%	0,00		4.593,54	100%
2.3	Pisos	0,00		1.874,07	30,00%	4.372,84	70,00%	6.246,91	100%
2.4	Paredes e Painéis	4.961,05	60,00%	3.327,36	40,00%	0,00		8.318,41	100%
2.5	Escuadrias	0,00		983,64	20,00%	3.634,55	80,00%	4.618,19	100%
2.6	Revestimentos	0,00		4.136,24	40,00%	6.204,37	60,00%	10.340,61	100%
2.7	Pintura	0,00		421,89	10,00%	3.797,02	90,00%	4.218,91	100%
2.8	Coberta	0,00		9.918,66	100,00%	0,00		9.918,66	100%
2.9	Instalações Elétricas	0,00		1.323,06	30,00%	3.087,15	70,00%	4.410,21	100%
2.10	Instalações Hidrossanitárias	0,00		4.420,43	60,00%	2.946,95	40,00%	7.367,38	100%
3	URBANIZAÇÃO	2.431,57	10,00%	12.157,87	50,00%	9.726,30	40,00%	24.315,74	100%
4.0	Serviços finais	0,00		0,00		118,97	100,00%	118,97	100%
TOTAL:		30.525,45	29,18%	39.885,82	38,13%	34.188,14	32,68%	104.599,41	100,0%
TOTAL ACUMULADO:		30.525,45	29,18%	70.411,27	67,32%	104.599,41	100,00%	104.599,41	100,0%

EM BRANCO



Handwritten signature

Construção de Academia de Saúde							
Praça Padre Cicero, Boca da Mata - AL							
Planilha Orçamentária - ACADEMIA DE SAÚDE							
ITEM	Sinapi maio/2015	SERVIÇOS	UN	QUANT.	CUSTO(R\$)		
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0		Serviços Preliminares					
					Sub-Total		11.199,55
1.1	73903/001	Limpeza do terreno	m²	77,25	0,38	0,48	36,69
1.2	74209/001	Placa de obra em chapa aço galvanizado	m²	6,00	288,03	360,04	2.160,23
1.3	73992/001	Locação da obra, através de gabarito de tábuas	m²	77,25	7,46	9,33	720,36
1.4	74210/001	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m²	9,00	280,00	350,00	3.150,00
1.5	73801/001	Demolição de piso cimentado	m²	272,45	15,07	18,84	5.132,28
2.0		EDIFICAÇÃO					
2.1		Infra-Estrutura					
					Sub-Total		8.632,33
2.1.1	73965/010	Escavação manual de valas	m³	6,61	35,17	43,96	290,52
2.1.2	74053/001	Fundação em pedra rachão, assentada com argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m³	6,61	329,79	412,24	2.724,23
2.1.3	83519	Embasamento em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm	m²	3,30	325,07	406,34	1.342,62
2.1.4	73346	Concreto armado dosado 15mpa - sapatas/cintas	m³	2,10	1.627,47	2.034,34	4.274,96
2.2		Supra-Estrutura					
					Sub-Total		4.593,54
2.2.1	74200/001	Vergas e contra vergas	m	7,82	13,31	16,64	130,11
2.2.2	73346	Concreto armado dosado 15mpa - pilares e vigas	m³	1,97	1.627,47	2.034,34	3.998,29
2.2.3	74202/001	Laje pré-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m², vãos até 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap. c/ concreto fck=20MPa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/ escoramento (reaprov. 3X) e ferragem negativa.	m²	5,72	65,01	81,26	465,15
2.3		Pisos					
					Sub-Total		6.246,91
2.3.1	73907/003	Contrapiso/lastro de concreto não estrutural, e=5cm,	m²	68,96	23,16	28,95	1.996,39
2.3.2	87073	Cimentado de regularização, traço 1:4 e=2,cm	m²	68,96	22,59	28,24	1.947,26
2.3.3	87247	Piso cerâmico 30x30cm	m²	68,96	26,72	33,40	2.303,26
2.4		Paredes e Painéis					
					Sub-Total		8.318,41
2.4.1	87471	Alvenaria em bloco cerâmico 8 furos 1/2 vez	m²	206,29	28,82	36,03	7.431,53
2.4.2	74196/001	Cobogó de concreto (elemento vazado), 5x50x50cm	m²	9,75	72,77	90,96	886,88
2.5		Esquadrias					
					Sub-Total		4.918,18
2.5.1	73910/006	Porta de madeira compensada 0,80x2,10m	unid	3,00	420,24	525,30	1.575,90
2.5.2	73910/007	Porta de madeira compensada 0,90x2,10m	unid	1,00	442,33	552,91	552,91
2.5.3	88052	Janela em alumínio e vidro tipo pivotante	m²	1,20	416,54	520,68	624,81
2.5.4	74067/004	Porta de alumínio (veneziana) - 02 folhas de abrir	m²	3,15	549,73	687,16	2.164,56
2.6		Revestimentos					
					Sub-Total		10.340,61
2.6.1	87878	Chapisco, traço 1:3, preparo manual	m²	389,81	2,51	3,14	1.223,03
2.6.2	87792	Emboço (massa única) em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente, e = 2,5cm	m²	54,80	23,08	28,85	1.581,02
2.6.3	84076	Reboco, traço 1:3 - e = 2,0cm, preparo manual	m²	234,52	18,67	23,34	5.473,19
2.6.4	87269	ESPEC. 03 - Cerâmica 30x30cm cor branca	m²	45,23	30,42	38,03	1.719,92
2.6.5	87265	ESPEC. 05 - 10x10cm na cor azul Del Rey	m²	8,10	28,71	35,89	280,69
2.6.6	87265	ESPEC. 06 - 10x10cm na cor coral	m²	1,47	28,71	35,89	52,75
2.7		Pintura					
					Sub-Total		4.218,91
2.7.1	COMPOSIÇÃO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m²	103,29	6,35	7,94	819,83
2.7.2	COMPOSIÇÃO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m²	1,55	7,30	9,13	14,15

Handwritten signature

Handwritten signature

EM BRANCO



Construção de Academia de Saúde							
Praça Padre Cícero, Boca da Mata – AL							
Planilha Orçamentária - ACADEMIA DE SAUDE							
ITEM	Sinapi maio/2015	SERVIÇOS	UN	QUANT.	CUSTO(R\$)		TOTAL
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	
2.7.3	88489	ESPEC 01 (Parede) - Pintura acrílica lavável cor branca, duas demãos, sobre massa corrida	m²	103,29	7,75	9,69	1.000,58
2.7.4	88486	ESPEC 02 (teto) - Pintura PVA látex cor branca, duas demãos sobre massa acrílica	m²	1,55	8,83	8,54	13,23
2.7.5	88423	ESPEC 04 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor CORAL	m²	34,72	11,17	13,96	484,75
2.7.6	88423	ESPEC 07 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor MARFIM.	m²	94,97	11,17	13,96	1.326,02
2.7.7	74065/003	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos	m²	29,59	15,15	18,94	560,36
2.8		Coberta					
						Sub-Total	9.918,66
2.8.1	74088/001	Telhado em fibrocimento ondulada, espessura 6mm	m²	63,05	30,48	38,10	2.402,21
2.8.2	73931/001	Estrutura de madeira de lei 1a serrada nao aparelhada, para telhas onduladas de fibrocimento	m²	63,05	41,72	52,15	3.288,06
2.8.3	04449/ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação	m²	68,96	26,90	33,63	2.315,78
2.8.4	72107	Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 25cm	m	41,12	21,97	27,46	1.129,26
2.8.5	72105	Calha em chapa de aço galvanizado	m	13,49	42,04	52,55	708,90
2.8.6	6225	Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com emulsão asfáltica com elastômeros, 3 demãos	m²	2,22	25,75	32,19	71,46
2.9		Instalações Elétricas					
						Sub-Total	4.410,21
2.9.1	00337/ORSE	Quadro de medição geral monofásico	unid	1,00	134,66	168,33	169,33
2.9.2	84402	Quadro de distribuição para 06 disjuntores	unid	1,00	58,02	72,53	72,53
2.9.3	73860/007	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm² fornecimento e instalação	m	154,40	2,02	2,53	389,86
2.9.4	73860/008	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm² fornecimento e instalação	m	242,20	2,68	3,35	811,37
2.9.5	74130/001	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a	unid	3,00	11,37	14,21	42,64
2.9.6	73613	Eletrotubo PVC rígido roscável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia	m	14,70	11,27	14,09	207,09
2.9.7	72934	Eletrotubo PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento e instalação	m	80,60	4,86	6,08	489,65
2.9.8	83388	Caixa de passagem PVC octogonal 3"	unid	15,00	9,76	12,20	183,00
2.9.9	83387	Caixa de passagem 4x2" em PVC	unid	16,00	6,43	8,04	128,60
2.9.10	72332	Interruptor simples, 2 teclas, com placa	unid	1,00	19,42	24,28	54,28
2.9.11	83467	Interruptor simples, 3 teclas, com placa	unid	1,00	30,28	37,85	37,85
2.9.12	83466	Interruptor com tomada hexagonal 2P+T 10A, conjugada	unid	3,00	22,66	28,33	84,98
2.9.13	83540	Tomada hexagonal 2P+T 10A, com placa	unid	11,00	12,44	15,55	171,05
2.9.14	73953/006	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	unid	6,00	102,91	128,64	771,83
2.9.15	73953/002	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalação	unid	3,00	95,30	119,13	357,38
2.9.16	74094/001 + 83468	Luminária spot com lâmpada fluorescente	unid	2,00	32,74	40,93	81,85
2.9.17	COMPOSIÇÃO	Luminária tipo arandela para parede, uso externo	unid	4,00	77,59	96,99	387,97

Handwritten signature

Handwritten signature

Large handwritten signature

EM BRANCI



Construção de Academia de Saúde

Rua Padre Cicero, Boca da Mata - AL

Planilha Orçamentária - ACADEMIA DE SAUDE

ITEM	Sinapi maio/2015	SERVIÇOS	UN	QUANT.	CUSTO(R\$)		
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
2.10		Instalações Hidrossanitárias			Sub-Total		7.367,38
2.10.1	73827/001	Kit cavalete PVC com registro 1/2" - Fornecimento e instalação	unid	1,00	45,74	57,18	57,18
2.10.2	89356	Alimentação caixa água DN 25mm	m	14,40	12,16	15,20	218,88
2.10.3	COMPOSIÇÃO	Ponto de água DN 25mm	pt	3,00	54,83	68,54	205,61
2.10.4	COMPOSIÇÃO	Ponto de água DN 40mm	pt	2,00	84,51	105,64	211,28
2.10.5	COMPOSIÇÃO	Ponto de esgoto de 100mm	pt	2,00	70,65	88,32	176,60
2.10.6	COMPOSIÇÃO	Ponto de esgoto de 50mm	pt	1,00	77,24	96,55	96,55
2.10.7	COMPOSIÇÃO	Ponto de esgoto de 40mm	pt	2,00	40,17	50,21	100,42
2.10.8	74166/001	Caixa de passagem/inspeção	unid	1,00	160,44	200,55	200,55
2.10.9	74051/001	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado, com tampa	unid	1,00	163,93	204,91	204,91
2.10.10	89707	Caixa sifonada 100x100x50 mm	unid	2,00	17,73	22,16	44,33
2.10.11	72739	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, inclusive assento e acessórios	unid	2,00	324,17	405,21	810,43
2.10.12	86904	Lavatório de louça branca suspenso, padrão popular	unid	2,00	73,75	92,19	184,38
2.10.13	86922	Tanque de louça branca suspenso, 18L ou equivalente, incluso sifão, válvula e acessórios	unid	1,00	413,17	516,46	516,46
2.10.14	86906	Torneira p/ lavatório, cromada, padrão popular	unid	2,00	45,67	57,09	114,18
2.10.15	86913	Torneira p/ tanque de lavar, cromada, padrão popular	unid	1,00	16,68	20,85	20,85
2.10.16	74184/001	Registro gaveta DN 25 mm	unid	2,00	54,72	68,40	136,80
2.10.17	74183/001	Registro gaveta DN 40 mm	unid	2,00	77,63	97,04	194,08
2.10.18	89798	Tubo de 50mm - ventilação	m	4,50	8,64	10,80	48,60
2.10.19	89848	Tubo pvc 100mm - Esgoto	m	2,60	19,31	24,14	62,78
2.10.20	88503	Caixa d'água 1000 l, inclusive conexões	unid	1,00	629,73	787,16	787,16
2.10.21		Fossa septica/sumidouro					
2.10.21.1	73965/010	Escavação manual de valas	m³	4,18	35,17	43,96	163,71
2.10.21.2	83519	Embasamento em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm	m³	1,92	325,07	406,34	780,17
2.10.21.3	87888	Chapisco, traço 1:4 - e= 5mm	m²	7,68	3,89	4,86	37,34
2.10.21.4	87792	Reboco argamassa traço 1:2:8, espessura 2,5cm,	m²	7,68	23,08	28,85	221,57
2.10.21.5	87071	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento/areia), preparo mecânico, espessura 2cm	m²	1,28	20,84	26,05	33,34
2.10.21.6	73406	Concreto simples 15MPa (laje de fundo)	m³	0,17	404,50	505,63	84,95
2.10.21.7	73346	Concreto armado - FCK=15Mpa (laje superior)	m³	0,24	1.627,47	2.034,34	488,24
2.10.21.8	74166/001	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, diâmetro 1,20m, altura 5,00m	unid	1,00	916,79	1.145,99	1.145,99
3.0		URBANIZAÇÃO			Sub-Total		24.315,74
3.1	73763/004	Meio fio em concreto pré moldado	m	19,70	26,67	33,34	658,75
3.2	cotação	Piso intertravado leve tráfego 4,5 cm na cor prata	m²	47,73	55,00	68,75	3.281,44
3.3	cotação	Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor vermelho	m²	33,80	55,00	68,75	2.323,75
3.4	cotação	Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor amarelo	m²	71,55	55,00	68,75	4.919,06
3.5	74236/001	Grama batatais em placa	m²	18,20	10,30	12,88	234,33
3.6	73892/001	Calçada de proteção	m²	21,71	32,04	40,05	869,49
3.7	03224/ORSE	Banco de concreto sem encosto, inclusive pintura	und	3,00	250,00	312,50	937,50
3.8	cotação	Barra horizontal em tubo de ferro galvanizado com pintura eletrolítica na cor vermelha	und	1,00	350,00	437,50	437,50
3.9	cotação	Prancha para exercicio abdominal	und	3,00	750,00	937,50	2.812,50
3.10	cotação	Espalдар	und	1,00	328,00	410,00	410,00
3.11	cotação	Barras marinheiro	und	6,00	255,00	318,75	1.912,50
3.12	cotação	Barras assimétricas	und	1,00	1.198,56	1.498,20	1.498,20
3.13		Instalações Elétricas - Externo					

EM BRANCO



Construção de Academia de Saúde
Praça Padre Cicero, Boca da Mata – AL

Planilha Orçamentária - ACADEMIA DE SAÚDE

ITEM	Sinapi maio/2015	SERVIÇOS	UN	QUANT.	CUSTO(R\$)		
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
3.13.1	73831/007 + 72282	Poste metálico 4,00m, com duas luminárias tipo globo, 2x150w, vapor de sódio.	und	3,00	500,00	625,00	1.875,00
3.13.2	73613	Lâmpada alta pressão, vapor de sódio 150w, inclusive reator	unid	6,00	176,62	220,78	1.324,65
3.13.3	72934	Eletrotuto PVC rígido roscável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia	m	22,31	11,27	14,09	314,29
3.13.4	73860/007	Eletrotuto PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento e instalação	m	13,80	4,86	6,08	83,84
3.13.5	73860/008	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm² fornecimento e instalação	m	70,80	2,02	2,53	178,77
3.13.6	83443	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm² fornecimento e instalação	m	36,00	2,68	3,35	120,60
3.13.7		Caixa de passagem em alvenaria com tampa concreto 20X20X25 cm	und	3,00	33,49	41,86	125,59
4.0		Serviços finais					118,97
4.1	9537	Limpeza geral da obra	m²	77,25	1,54		118,97
					Total s/ BDI		83.679,52
					BDI 25%		20.919,88
					Total Geral c/ BDI		104.599,41

EM BRANCO



CP CONSTRUÇÕES

Rua Frei João Centro União dos Palmares-AL CNPJ :
12.070.635/0001-44

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 00147

Ref : Junho/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,90
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	%		20,00
A2	FGTS	%		8,00
A3	SESI	%		1,50
A4	SENAI	%		1,00
A5	IN CRA	%		1,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		0,80
A7	SEBRAE	%		0,60
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A9	SECONCI-SE	%		1,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			29,09
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		10,00
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
B2	FERIADOS	%		1,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,91
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,00
B5	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,73
B7	* DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,22
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	%		5,00
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			7,69
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		3,15
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,31
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		1,25
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		2,50
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,48
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			11,82
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		11,25
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,57



VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL : **85,50%**

EM BRANCO

5



Empreendimento: 00147 - .

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro	%	0,68%
03	R - Risco e Garantia	%	0,90%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,20%
05	L - Lucro (8,9%-Reforma a 10,35%-Edificações)	%	8,60%
06	I - TRIBUTOS		8,15%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	2,50%
06.004	- Percentual sobre o faturamento (lei 12.844/2013)	%	2,00%
TOTAL DO BDI :			26,93%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

EM BRANCO

2/3

860

CÓDIGO	Alvenaria de tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, lvez, assentado em argamassa traço (cimento e areia)						UNID
00156/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0681	45,00	3,06		
02212 /ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	96,0000	0,15	14,40		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	10,1920	0,44	4,48		
00490 /ORSE	Cal hidratada	kg	10,1920	0,58	5,91		
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)						
00068 /ORSE	Servente	h	0,2240	3,14	-0,84		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	2,3610	4,69	-13,20		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,77	MATERIAL	27,85	CUSTO TOTAL	13,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-25,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	4,14
17,95							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00068 /ORSE	Pedreiro	h	2,3610				
N 02212 /ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	96,0000				
O 03308 /ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	m3	0,0560				

CÓDIGO	Alvenaria em pedra rachão ou pedra de mão, assentada com argamassa trço 1:6 (cimento e areia)						UNID
00092/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01714 /ORSE	Pedra de mão calcárea	m3	3,0000	42,54	127,62		
00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,4320	44,38	19,17		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	120,0000	0,44	52,80		
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)						
00068 /ORSE	Servente	h	9,6620	3,14	-30,15		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	8,0000	4,69	-37,52		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	67,86	MATERIAL	199,59	CUSTO TOTAL	118,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-148,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	35,62
154,35							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	8,0000				

UN - Equipamento, H - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

CÓDIGO	Alvenaria em pedra rachão ou pedra de mão, assentada com argamassa trço 1:6 (cimento e areia)						UNID
00092/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
P 00068 /ORSE	Servente	h	8,0620				
N 01714 /ORSE	Pedra de mão calcárea	m3	3,0000				
O 01906 /ORSE	Argamassa de cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção	m3	0,4000				

CÓDIGO	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia)						UNID
00152/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00490 /ORSE	Cal hidratada	kg	4,4772	0,58	2,60		
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0299	45,00	1,35		
02657 /ORSE	Bloco cerâmico 6 furos 9 x 19 x 24 cm	un	24,0400	0,50	12,02		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	4,4772	0,44	1,97		
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)						
00066 /ORSE	Pedreiro	h	1,3000	4,69	-6,10		
00068 /ORSE	Servente	h	0,6984	3,14	-2,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,29	MATERIAL	17,94	CUSTO TOTAL	8,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-18,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	2,42
10,48							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	1,3000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,6000				
N 02657 /ORSE	Bloco cerâmico 6 furos 9 x 19 x 24 cm	un	24,0400				
O 03308 /ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	m3	0,0246				

CÓDIGO	Armação (fornecimento, corte, dobra e colocação)Aço CA - 50/60						UNID
00140/ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,6000	3,60	5,76		
00196 /ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	0,0460	8,00	0,37		
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)						

UN - Equipamento, H - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

EM BRANCO

Handwritten mark

CP CONSTRUÇÕES

Rua Frei João Centro União dos Palmares-AL CNPJ :
12.070.635/0001-44

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Maio/2013-1 Moeda : R\$

861
AA

AA

CÓDIGO	Armação (fornecimento, corte, dobra e colocação) Aço CA - 50/60						UNID		
00140/ORSE							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00068 /ORSE	Servente					h	0,0800	3,14	-0,30
00047 /ORSE	Armador					h	0,0800	4,69	-0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,63	MATERIAL	6,13	CUSTO TOTAL	5,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654)	-1,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	1,61		6,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00047 /ORSE	Armador						h	0,0800	
P 00068 /ORSE	Servente						h	0,0800	
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm						kg	1,6000	
M 00196 /ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)						kg	0,0460	

CÓDIGO	Aterramento da rede com 06 (seis) Haste, copperweld ,h=2,50m						UNID		
00379/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector					un	1,0000	22,70	22,70
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)								
00068 /ORSE	Servente					h	1,0980	3,14	-4,11
00052 /ORSE	Eletricista					h	0,6000	4,69	-3,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,26	MATERIAL	22,70	CUSTO TOTAL	15,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654)	-13,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	4,57		19,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00052 /ORSE	Eletricista						h	0,6000	
P 00068 /ORSE	Servente						h	1,0980	
M 01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector						un	1,0000	

L - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CP CONSTRUÇÕES

Rua Frei João Centro União dos Palmares-AL CNPJ :
12.070.635/0001-44

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Maio/2013-1 Moeda : R\$

AA

CÓDIGO	Aterro material areno-argiloso com compactação						UNID		
09882/ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10303 /ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo). Caçamba com 8m³.					m3	0,0000	31,61	0,00
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)								
00068 /ORSE	Servente					h	0,0000	3,14	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	0,00		0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00068 /ORSE	Servente						h	0,0000	
M 10303 /ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo). Caçamba com 8m³.						m3	0,0000	

CÓDIGO	Barracão da Obra						UNID		
09940/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00133 /ORSE	Teiha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios					m2	1,6474	7,11	11,71
00877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)					m	5,2000	15,18	78,94
01007 /ORSE	Parafuso 8 x 110mm p/ teiha (eternit - ref. 901045 ou similar)					un	1,9994	0,49	0,98
02094 /ORSE	Supporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e poro a 5/8"					un	0,2000	49,78	9,16
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa					m3	0,0700	260,00	18,20
00682 /ORSE	Conjunto vedacao (eternit - ref. 901906 ou similar)					un	1,9994	0,24	0,48
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)					m	1,9000	12,10	22,99
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)								
00047 /ORSE	Armador					h	0,0126	4,69	-0,07
00066 /ORSE	Pedreiro					h	0,5552	4,69	-3,10
00068 /ORSE	Servente					h	3,8832	3,14	-14,53
00051 /ORSE	Carpinteiro					h	3,4750	4,69	-19,42
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
00250 /ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria					m3	0,0700	40,00	2,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,15	MATERIAL	142,46	CUSTO TOTAL	108,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654)	-68,27	SERV. TERCEIRO	2,80	BDI (30,0000 %)	32,44		140,58

L - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

AA

EM BRANCO

862
AA

JK

CÓDIGO	Barracão da Obra	UNID	
00490/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	2,0000
O 00211 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	0,2000
O 00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	1,4080
O 02173 /ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm	m2	1,0000
O 05103 /ORSE	Regularização Manual	m2	1,0000

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado n° 24, desenvolvimento =50 cm	UNID						
00305/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00494 /ORSE	Chapa de aço galvanizado n° 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	0,5000	21,19	10,80			
00864 /ORSE	Eletrodo AWS E-7018 (OK 48.04; WI-718) d=4mm (solda eletrica)	kg	0,2500	18,00	4,50			
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1800	17,17	3,09			
MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)								
00069 /ORSE	Soldador	h	1,7090	4,69	-9,55			
00068 /ORSE	Servente	h	0,6500	3,14	-2,43			
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,6500	4,69	-3,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,11	MATERIAL	18,19	CUSTO TOTAL	2,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-28,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	0,77	3,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,6500					
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,6500					
P 00069 /ORSE	Soldador	h	1,7090					
M 00494 /ORSE	Chapa de aço galvanizado n° 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	0,5000					
M 00864 /ORSE	Eletrodo AWS E-7018 (OK 48.04; WI-718) d=4mm (solda eletrica)	kg	0,2500					
M 02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1800					

* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

AA

CÓDIGO	Chapisco 1:4 cimento e areia	UNID						
03310/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0075	44,38	0,33			
M 00813 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	3,1202	0,44	1,37			
MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)								
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,1000	4,69	-0,56			
00068 /ORSE	Servente	h	0,1296	3,14	-0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,88	MATERIAL	1,70	CUSTO TOTAL	0,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-1,92	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	0,20	0,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,1000					
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,1020					
O 01903 /ORSE	Argamassa de cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confe	m3	0,0069					

CÓDIGO	cobertura em telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm	UNID						
00235/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00682 /ORSE	Conjunto vedacao (eternit - ref. 901906 ou similar)	un	1,4200	0,24	0,34			
01667 /ORSE	Parafuso 8 x 110mm p/ telha (eternit - ref. 901045 ou similar)	un	1,4200	0,49	0,70			
02194 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=6 mm, s/ acessórios	m2	1,1100	18,69	20,75			
MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)								
00068 /ORSE	Servente	h	0,3890	3,14	-1,46			
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,5000	4,69	-2,79			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,57	MATERIAL	21,79	CUSTO TOTAL	17,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-7,82	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	5,26	22,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,5000					
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,3890					
M 00682 /ORSE	Conjunto vedacao (eternit - ref. 901906 ou similar)	un	1,4200					

* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

JK

EM BRANCO



CP CONSTRUÇÕES

Rua Frei João - Centro União dos Palmares-AL CNPJ :
12.070.635/0001-44

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Maio/2013-1 Moeda : R\$

863
AA

AA

CÓDIGO	cobertura em telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm	UNID
00235/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
N 01667 /ORSE	Parafuso 8 x 110mm p/ telha (eternit - ref. 901045 ou similar)	un 1,4200
N 02194 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=6 mm, s/ acessórios	m2 1,1100

CÓDIGO	Cobogó de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	UNID					
00493/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00413 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	3,6400	0,44	1,60		
00253 /ORSE	Cobogó cimento tipo "fachada" 10x15x15cm	un	42,0000	0,68	28,56		
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0243	45,00	1,09		
00490 /ORSE	Cal hidratada	kg	3,6400	0,58	2,11		
MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)							
00068 /ORSE	Servente	h	0,0800	3,14	-0,36		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	3,0021	3,69	-16,78		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,33	MATERIAL	33,36	CUSTO TOTAL	16,28	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-31,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	4,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	3,0021				
O 03308 /ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dir	m3	0,0230				
N 09253 /ORSE	Cobogó cimento tipo "fachada" 10x15x15cm	un	42,0000				

CÓDIGO	Concreto simples fck 25mpa - para pilares, lajes e vigas, com lançamento e adensamento	UNID			
00098/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00637 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=25mpa	m3	1,5600	280,00	436,80
MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)					
00068 /ORSE	Servente	h	0,8136	4,69	-4,55
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,4068	4,69	-2,27
00064 /ORSE	Armador	h	0,4068	4,69	-2,27
00061 /ORSE	Carpinteiro	h	0,8136	4,69	-4,55

CÓDIGO	Concreto simples fck 25mpa - para pilares, lajes e vigas, com lançamento e adensamento	UNID			
00098/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00637 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=25mpa	m3	1,5600	280,00	436,80
MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)					
00068 /ORSE	Servente	h	0,8136	4,69	-4,55
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,4068	4,69	-2,27
00064 /ORSE	Armador	h	0,4068	4,69	-2,27
00061 /ORSE	Carpinteiro	h	0,8136	4,69	-4,55

* Equipamento, N - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
 ENC. - Encargamento de Obras de Serviço
 Página 7 RptRelacaoComposicoesEspiForm

AA



CP CONSTRUÇÕES

Rua Frei João - Centro União dos Palmares-AL CNPJ :
12.070.635/0001-44

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Maio/2013-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck 25mpa - para pilares, lajes e vigas, com lançamento e adensamento	UNID					
00098/ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00637 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=25mpa	m3	1,5600	280,00	436,80		
MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)							
00068 /ORSE	Servente	h	3,6612	3,14	-13,70		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
00220 /ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria	m3	2,2514	40,00	90,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	21,05	MATERIAL	436,80	CUSTO TOTAL	501,79	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-46,12	SERV. TERCEIRO	90,06	BDI(30,0000 %)	150,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 0128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	2,2600				
O 0129 /ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria	m3	2,2514				
N 0637 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=25mpa	m3	1,5600				

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de tijolos furados, sem reaproveitamento	UNID					
00006/ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00068 /ORSE	Servente	h	0,5000	4,69	-2,39		
MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)							
00066 /ORSE	Pedreiro	h	6,0840	3,14	-22,77		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	21,45	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	-25,56	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-47,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	-7,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	6,0840				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,5000				

CÓDIGO	Disjuntor de entrada trifasica, com capacidade para 25 A	UNID			
09723/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00096 /ORSE	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5EA , ref.: Siemens 58X1 ou similar.	un	1,0277	50,10	51,49

* Equipamento, N - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
 ENC. - Encargamento de Obras de Serviço
 Página 8 RptRelacaoComposicoesEspiForm

AA

EM BRANCO

CP CONSTRUÇÕES

Rua Frei João Centro União dos Palmares-AL CNPJ :
12.070.635/0001-44

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Maio/2013-1 Moeda : R\$



[Handwritten signature]

CÓDIGO	Disjuntor de entrada trifasica,com capacidade para 25 A						UNID			
09723/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00068 /ORSE	Servente					h	1,3000	3,14	-4,08	
00052 /ORSE	Eletricista					h	1,5000	4,69	-3,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,12	MATERIAL	51,49	CUSTO TOTAL		38,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-24,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)		11,48	49,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00052 /ORSE	Eletricista						h	1,5000		
P 00068 /ORSE	Servente						h	1,3000		
M 03696 /ORSE	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5						un	1,0277		

CÓDIGO	Disjuntor tripolar 15A						UNID			
03734/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03734 /ORSE	Disjuntor tripolar 15 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar					un	1,0087	41,00	41,36	
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)									
00068 /ORSE	Servente					h	2,0000	3,14	-7,48	
00052 /ORSE	Eletricista					h	2,0000	4,69	-11,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,66	MATERIAL	41,36	CUSTO TOTAL		22,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-34,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)		6,81	29,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00052 /ORSE	Eletricista						h	2,0000		
P 00068 /ORSE	Servente						h	2,0000		
M 03734 /ORSE	Disjuntor tripolar 15 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar						un	1,0087		

CÓDIGO	Disjuntor tripolar 10A						UNID
03711/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

* - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

[Handwritten signature]

CP CONSTRUÇÕES

Rua Frei João Centro União dos Palmares-AL CNPJ :
12.070.635/0001-44

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Maio/2013-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tripolar 10A						UNID			
07911/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03613 /ORSE	Disjuntor tripolar 10 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar					un	1,0087	41,00	41,36	
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)									
00052 /ORSE	Eletricista					h	2,0000	4,69	-11,18	
00068 /ORSE	Servente					h	2,0000	3,14	-7,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,66	MATERIAL	41,36	CUSTO TOTAL		22,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-34,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)		6,81	29,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00052 /ORSE	Eletricista						h	2,0000		
P 00068 /ORSE	Servente						h	2,0000		
M 03613 /ORSE	Disjuntor tripolar 10 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar						un	1,0087		

CÓDIGO	Emassamento com massa a base de óleo em madeira - 02 demãos						UNID			
01604/ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01604 /ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)					kg	0,4000	12,99	5,20	
01337 /ORSE	Lixa média p/ madeira					fl	0,5000	0,25	0,13	
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)									
00067 /ORSE	Pintor					h	0,3400	4,69	-1,90	
00068 /ORSE	Servente					h	0,2330	3,14	-0,97	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,32	MATERIAL	5,33	CUSTO TOTAL		2,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-5,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)		0,77	3,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00067 /ORSE	Pintor						h	0,3400		
P 00068 /ORSE	Servente						h	0,2330		
M 01337 /ORSE	Lixa média p/ madeira						fl	0,5000		
M 01604 /ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)						kg	0,4000		

* - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

[Handwritten signature]

EM BRANCO



CP CONSTRUÇÕES
Rua Frei João - Centro União dos Palmares-AL CNPJ :
12.070.635/0001-44



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Maio/2013-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala material de 1ª categoria até 1,50m						UNID		
02477/ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00068 /ORSE	Servente					h	4,1900	3,14	-15,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		-15,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-28,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)		-4,70	-20,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00068 /ORSE	Servente						h	4,1900	

CÓDIGO	Estrutura de madeira de lei 1ª qualidade para telhas onduladas com vão compreendido até 7,00m						UNID		
01803/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00157 /ORSE	Alisar em madeira 1ª qualid., 5x1 cm (2,20x0,90cm), para 1 lado					cj	2,0000	20,00	40,00
01887 /ORSE	Prego 18 x 30					kg	0,0540	6,14	0,33
00051 /ORSE	Carpinteiro					h	2,0000	4,69	-11,18
00068 /ORSE	Servente					h	1,9370	3,14	-7,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,46	MATERIAL	40,33	CUSTO TOTAL		21,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-33,89	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)		6,57	28,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00051 /ORSE	Carpinteiro						h	2,0000	
P 00068 /ORSE	Servente						h	1,9370	
M 00157 /ORSE	Alisar em madeira 1ª qualid., 5x1 cm (2,20x0,90cm), para 1 lado						cj	2,0000	
M 01887 /ORSE	Prego 18 x 30						kg	0,0540	

CÓDIGO	Fechadura de embutir completa para portas interna, padrão de acabamento médio						UNID		
07315/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06880 /ORSE	Fechadura IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar					un	1,0000	66,90	66,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	66,90	CUSTO TOTAL		66,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-29,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)		15,28	66,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00051 /ORSE	Carpinteiro						h	1,8000	
P 00068 /ORSE	Servente						h	1,5770	
M 06880 /ORSE	Fechadura IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar						un	1,0000	



CP CONSTRUÇÕES
Rua Frei João - Centro União dos Palmares-AL CNPJ :
12.070.635/0001-44

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Maio/2013-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fechadura de embutir completa para portas interna, padrão de acabamento médio						UNID		
07315/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00051 /ORSE	Carpinteiro					h	1,8000	4,69	-10,06
00068 /ORSE	Servente					h	1,5770	3,14	-5,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,39	MATERIAL	66,90	CUSTO TOTAL		50,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-29,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)		15,28	66,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00051 /ORSE	Carpinteiro						h	1,8000	
P 00068 /ORSE	Servente						h	1,5770	
M 06880 /ORSE	Fechadura IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar						un	1,0000	

CÓDIGO	Forma plana para vigas e pilar na super estrutura						UNID		
07394/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01589 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	3,0000	4,25	12,75
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar					m2	0,6620	15,40	10,19
00193 /ORSE	Arame galvanizado sem revestimento, 12bwg (2,8 mm) - 0,045kg/m					kg	0,1000	7,51	0,75
01888 /ORSE	Prego 2 1/2" x 10 (18 x 27)					kg	0,1250	5,68	0,71
00814 /ORSE	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar					l	0,0200	6,67	0,13
00995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m					m	9,0000	1,69	15,21
00051 /ORSE	Carpinteiro					h	0,4980	3,14	-1,86
00068 /ORSE	Servente					h	1,0000	4,69	-5,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,25	MATERIAL	39,74	CUSTO TOTAL		32,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-13,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)		9,69	41,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00051 /ORSE	Carpinteiro						h	1,0000	
P 00068 /ORSE	Servente						h	0,4980	
M 00193 /ORSE	Arame galvanizado sem revestimento, 12bwg (2,8 mm) - 0,045kg/m						kg	0,1000	

EM BRANCO

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Forma plana para vigas e pilar na super estrutura	UNID
07394/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
N 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,6620
N 00814 /ORSE	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	l 0,0200
N 01369 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 3,0000
N 01398 /ORSE	Prego 2 1/2" x 10 (18 x 27)	kg 0,1250
N 01399 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m	m 9,0000

CÓDIGO	Forma tábua para concreto em fundação c/ reaproveitamento	UNID						
00093/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01889 /ORSE	Pregos 16x24	kg	0,5000	7,20	3,60			
01570 /ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3" (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m	m	0,2530	3,50	0,89			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	4,25	2,13			
00814 /ORSE	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	l	0,0200	6,67	0,13			
01571 /ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3" (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	0,7000	4,58	3,21			
MÃO-DE-OBRA (-219,1654)								
00068 /ORSE	Servente	h	1,7500	3,14	-6,55			
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	1,7500	4,69	-9,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,71	MATERIAL	9,96	CUSTO TOTAL	-6,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654)	-30,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	-1,91	-8,28

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00051 /ORSE	Carpinteiro	h	1,7500
P 00068 /ORSE	Servente	h	1,7500
N 00814 /ORSE	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	l	0,0200
N 01369 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000
N 01570 /ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3" (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m	m	0,2530
N 01571 /ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3" (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	0,7000
N 01889 /ORSE	Pregos 16x24	kg	0,5000

* - Equipamento, H - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sersipe

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de cabo isolado em pvc 750v - 3#4mm2	UNID						
00402/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00412 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 6mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	1,99	1,99			
MÃO-DE-OBRA (-219,1654)								
00068 /ORSE	Servente	h	0,1100	3,14	-0,41			
00052 /ORSE	Eletricista	h	0,1160	4,69	-0,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,89	MATERIAL	1,99	CUSTO TOTAL	0,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654)	-1,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	0,28	1,21

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00052 /ORSE	Eletricista	h	0,1160
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,1100
N 00412 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 6mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000

CÓDIGO	Forno de pvc em placa com largura de 10cm, espessura de 8mm, inclusive colocação	UNID						
04449/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01019 /ORSE	Forno de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis em aço galvanizado e "T" invertido)	m2	0,7730	26,90	20,79			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	20,79	CUSTO TOTAL	20,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	6,24	27,03

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
N 01019 /ORSE	Forno de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis em aço galvanizado e "T" inver	m2	0,7730

CÓDIGO	Janela de aluminio de correr, 2 folhas para vidro, sem bandeira, linha 25	UNID			
09561/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0032	44,38	0,14
01213 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	1,3566	0,44	0,60

* - Equipamento, H - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sersipe

EM BRANCO

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr, 2 folhas para vidro, sem bandeira, linha 25						UNID
09561/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
09896 /ORSE	Janela de alumínio, cor branca, tipo fixa, exclusive vidros	m2	1,2000	320,25	384,30		
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654)						
00066 /ORSE	Pedreiro	h	2,5000	4,69	-11,77		
00068 /ORSE	Servente	h	2,1999	3,14	-6,93		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,64	MATERIAL	385,04	CUSTO TOTAL	362,84
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,1654)	-40,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)
						109,85	PREÇO TOTAL
							471,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
F 00066 /ORSE	Pedreiro	h	2,5000				
F 00068 /ORSE	Servente	h	2,1979				
O 01903 /ORSE	Argamassa de cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confe	m3	0,0030				
M 09896 /ORSE	Janela de alumínio, cor branca, tipo fixa, exclusive vidros	m2	1,2000				

CÓDIGO	Janela de alumínio tipo maxim-air, serie 25						UNID
09560/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
09895 /ORSE	Janela de alumínio, cor branca, tipo maxim-ar, exclusive vidros	m2	1,3000	320,25	416,33		
00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0032	44,39	0,14		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	1,3566	0,44	0,60		
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654)						
00068 /ORSE	Servente	h	2,0700	3,14	-6,55		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	2,2000	4,69	-10,30		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,82	MATERIAL	417,07	CUSTO TOTAL	397,02
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,1654)	-36,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)
						119,11	PREÇO TOTAL
							516,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
F 00066 /ORSE	Pedreiro	h	2,2000				
F 00068 /ORSE	Servente	h	2,0580				
O 01903 /ORSE	Argamassa de cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confe	m3	0,0030				

* O - Equipamento, H - Material, F - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, 0 - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	Janela de alumínio tipo maxim-air, serie 25						UNID	
09560/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
M 09895 /ORSE	Janela de alumínio, cor branca, tipo maxim-ar, exclusive vidros						m2	1,3000

CÓDIGO	Laje pré-moldada beta 11 p/lkn/m2 vãos 4,40m/incl vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 20mpa escoramento mate rial e mão de obra						UNID
07393/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm)	m3	0,0330	52,50	1,73		
00069 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7100	4,25	7,27		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	15,0000	0,44	6,60		
00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm)	m3	0,0110	54,36	0,60		
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0490	45,00	2,21		
00075 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m	m	0,9700	1,69	1,64		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,0240	3,60	10,89		
00206 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	m²	1,0000	29,00	29,00		
00073 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 22cm - 0,00484 m3/m	m	0,5600	4,24	2,37		
00106 /ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	0,0869	9,00	0,78		
00077 /ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,0300	6,14	0,18		
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654)						
00068 /ORSE	Servente	h	2,0312	3,14	-6,38		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,5662	4,69	-2,64		
00047 /ORSE	Armador	h	0,1512	4,69	-0,71		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,75	MATERIAL	63,19	CUSTO TOTAL	51,58
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,1654)	-21,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)
						15,47	PREÇO TOTAL
							67,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
F 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,5662				
F 00068 /ORSE	Servente	h	1,9900				
O 00140 /ORSE	Armação (fornecimento, corte, dobra e colocação)Aço CA - 50/60	kg	1,8900				
M 00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0490				
M 00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm)	m3	0,0110				
M 00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm)	m3	0,0330				
M 00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	15,0000				

* O - Equipamento, H - Material, F - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, 0 - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

EM BRANCO

868

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Laje pré-moldada beta 11 p/lkn/m2 vãos 4,40m/incl vigotas tijolos armada negativa espessamento 3cm concreto 20mpa escoramento mate rial e mão de obra	UNID	
07393/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
N 01286 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	m²	1,0000
N 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7100
N 01573 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 22cm - 0,00484 m3/m	m	0,5600
N 01887 /ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,0300
N 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,9700

CÓDIGO	Lastró de concreto, fck 15 mpa sarrafeado, e=10cm	UNID						
06320/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	1,7706	45,00	79,68			
00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm)	m3	0,4053	54,36	22,03			
00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm)	m3	1,2159	52,50	63,83			
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	568,2149	0,44	250,01			
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)							
00951 /ORSE	Carpinteiro	h	0,6981	4,69	-3,90			
00986 /ORSE	Pedreiro	h	0,6981	4,69	-3,90			
00947 /ORSE	Armador	h	0,3491	4,69	-1,95			
00873 /ORSE	Servente	h	14,7775	3,14	-55,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	54,58	MATERIAL	415,55	CUSTO TOTAL	350,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-119,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	105,15	455,66

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,9393

CÓDIGO	Letex acrilica com emassamento (paredes e tetos)	UNID			
02292/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01042 /ORSE	Massa acrilica	l	0,4000	5,28	2,11
01332 /ORSE	Liquido selador acrilico	l	0,1806	6,01	1,09

* L - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Letex acrilica com emassamento (paredes e tetos)	UNID						
02292/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02231 /ORSE	Tinta pva latex para exterior - coralmur branco gelo (lata de 18 l)	l	0,1710	9,44	1,61			
01338 /ORSE	Lixa p/ madeira n° 100	fl	0,6915	0,33	0,23			
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)							
00067 /ORSE	Pintor	h	0,8406	4,69	-4,70			
00068 /ORSE	Servente	h	0,4803	3,14	-1,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,45	MATERIAL	5,04	CUSTO TOTAL	-1,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-11,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	-0,44	-1,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 02279 /ORSE	Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa acrilica, lixamento e retoques	m2	0,9000
O 02282 /ORSE	Preparo de superficie com lixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador acrilico	m2	0,9030
O 02287 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	0,9500

CÓDIGO	Limpeza de terreno	UNID						
00003/CEHOP		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00131 /CEHOP	Servente	h	0,5900	1,59	-1,12			
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,94	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	-1,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-2,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	-0,34	-1,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 01131 /CEHOP	Servente	h	0,5900

CÓDIGO	Locação de Obra	UNID			
00052/CEHOP		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02185 /CEHOP	Madeira mista serrada - angelim - louro - 7,5 x 7,5cm - 0,005800 m3/m	m	0,3500	6,60	2,31
02605 /CEHOP	Pregos 16x24	kg	0,0180	2,48	0,04

* L - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

[Handwritten signature]

EM BRANCO



CÓDIGO	Locação de Obra	UNID						
00052/CEHOP		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00010/CEHOP	Arame galvanizado liso 18 bwg - 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,1510	5,00	0,76			
00107/CEHOP	Madeira mista serrada 2,5 x 22,5cm - 0,005800 m3/m	m	0,2900	4,50	1,31			
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)							
00107/CEHOP	Servente	h	0,0900	1,59	-0,17			
00111/CEHOP	Carpinteiro	h	0,1600	2,32	-0,44			
00107/CEHOP	Auxiliar topografia	h	0,1500	1,59	-0,28			
00134/CEHOP	Topografo	h	0,1000	6,69	-0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,42	MATERIAL	4,42	CUSTO TOTAL	2,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-3,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	0,82	3,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00107/CEHOP	Auxiliar topografia	h	0,1500					
P 00111/CEHOP	Carpinteiro	h	0,1600					
P 00131/CEHOP	Servente	h	0,0900					
P 00134/CEHOP	Topografo	h	0,1000					
P 00310/CEHOP	Arame galvanizado liso 18 bwg - 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,1510					
P 02185/CEHOP	Madeira mista serrada - angelim - louro - 7,5 x 7,5cm - 0,005800 m3/m	m	0,2900					
P 02189/CEHOP	Madeira mista serrada 2,5 x 22,5cm - 0,005800 m3/m	m	0,2900					
P 02605/CEHOP	Fregos 16x24	kg	0,2150					

CÓDIGO	Luminária tipo calha fluorescente de 1x40w, completa (completa)	UNID			
00562/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00133/ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w	un	1,0000	5,00	5,00
00133/ORSE	Reator convencional p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w	un	2,0000	6,96	13,92
00298/ORSE	Lâmpada fluorescente 20 w (Sylvania ou similar)	un	1,0000	4,20	4,20
00298/ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	2,0000	0,50	1,00
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)				
00068/ORSE	Servente	h	2,8920	3,14	-10,82

UN - Equipamento, H - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	Luminária tipo calha fluorescente de 1x40w, completa (completa)	UNID						
00562/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00052/ORSE	Eletricista	h	3,0000	4,69	-16,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	23,15	MATERIAL	24,12	CUSTO TOTAL	-3,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-50,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	-1,04	-4,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
00052/ORSE	Eletricista	h	3,0000					
00068/ORSE	Servente	h	2,8920					
00298/ORSE	Lâmpada fluorescente 20 w (Sylvania ou similar)	un	1,0000					
M 01342/ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w	un	1,0000					
M 02052/ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	2,0000					
M 03133/ORSE	Reator convencional p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w	un	2,0000					

CÓDIGO	Luminária tipo calha fluorescente de 2x40w, completa (completa)	UNID						
00561/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01390/ORSE	Lâmpada fluorescente 40 w (Sylvania ou similar)	un	2,0420	4,20	8,58			
02052/ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	5,0000	0,50	2,50			
01913/ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w	un	2,0000	16,00	32,00			
01345/ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w	un	1,0000	10,80	10,80			
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)							
00052/ORSE	Eletricista	h	3,0000	4,69	-16,77			
00068/ORSE	Servente	h	3,0000	3,14	-11,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	23,49	MATERIAL	53,88	CUSTO TOTAL	25,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-51,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	7,76	33,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
00052/ORSE	Eletricista	h	3,0000					
00068/ORSE	Servente	h	3,0000					
001390/ORSE	Lâmpada fluorescente 40 w (Sylvania ou similar)	un	2,0420					

UN - Equipamento, H - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

EM BRANCO

870
AA

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Luminária tipo caixa fluorescente de 2x40w, completa (completa)	UNID
00561/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01345 /ORSE	Luminária (caixa) p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w	un 1,0000
M 01913 /ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w	un 2,0000
M 02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un 5,0000

CÓDIGO	Pintura com esmalte brilhante para madeira em 02 demãos com aparelhamento com fundo nivelado branco fosco		UNID
02310/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
M 02012 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,1308 19,17 2,51
M 02017 /ORSE	Lixa média p/ madeira	fl	0,4200 0,25 0,11
M 02040 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1890 18,40 3,48
MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)			
M 00027 /ORSE	Pintor	h	0,6380 4,69 -3,57
M 00028 /ORSE	Servente	h	0,5290 3,14 -1,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,65 MATERIAL 6,10 CUSTO TOTAL 0,55
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (-219,165%)	-10,20	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(30,0000%) 0,17 PREÇO TOTAL 0,72

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 02305 /ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira	m2	1,0500
O 02308 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou sim	m2	1,0500

CÓDIGO	Piso alta resistência - granilite	UNID	
08474/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
08443 /ORSE	Aluguel de máquina elétrica para polimento de piso de alta resistência ou industrial	h	1,5000 4,12 6,18
MATERIAL			
M 0202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0270 44,38 1,20
M 0203 /ORSE	Agregado para piso de alta resistência ou piso industrial cor cinza	kg	21,0000 0,79 16,59
M 0204 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	18,0000 0,44 7,92
M 02174 /ORSE	Junta de dilatação plástica para pisos	m	2,0000 0,90 1,80

* - Equipamento, M - Material, H - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ENC - Encargos de Obras do Orçamento

CÓDIGO	Piso alta resistência - granilite	UNID	
08474/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
M 00068 /ORSE	Servente	h	3,8170 3,14 -14,78
M 00066 /ORSE	Pedreiro	h	1,1350 4,69 -5,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,31 MATERIAL 27,51 CUSTO TOTAL 13,07
EQUIPAMENTO	6,18 ENC. (-219,165%)	-37,93	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(30,0000%) 3,92 PREÇO TOTAL 16,99

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,7000
M 00068 /ORSE	Servente	h	3,2570
M 0204 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	10,5000
M 02174 /ORSE	Junta de dilatação plástica para pisos	m	2,0000
M 0202 /ORSE	Regularização de piso com argamassa cimento e areia 1:3 com espessura de 2,0cm	m2	1,0000
M 0204 /ORSE	Agregado para piso de alta resistência ou piso industrial cor cinza	kg	21,0000
M 08443 /ORSE	Aluguel de máquina elétrica para polimento de piso de alta resistência ou industrial	h	1,5000

CÓDIGO	Placa de obra	UNID	
00694/CEHOP		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02605 /CEHOP	Pregos 16x24	kg	10,0410 2,48 24,90
02185 /CEHOP	Madeira mista serrada - angelim - louro - 7,5 x 7,5cm - 0,005800 m3/m	m	16,9000 6,60 111,54
MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)			
M 00131 /CEHOP	Servente	h	15,9100 1,59 -30,10
M 00111 /CEHOP	Carpinteiro	h	16,8500 2,12 -35,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,39 MATERIAL 136,44 CUSTO TOTAL 59,71
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (-219,165%)	-141,12	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(30,0000%) 17,91 PREÇO TOTAL 77,62

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
F 00111 /CEHOP	Carpinteiro	h	16,8500
F 00131 /CEHOP	Servente	h	15,9100

* - Equipamento, M - Material, F - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ENC - Encargos de Obras do Orçamento

[Handwritten signature]

EM BRANCO

892

CÓDIGO	Placa da obra	UNID
00054/CEHOP		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02185 /ORSE	Madeira mista serrada - angelim - louro - 7,5 x 7,5cm - 0,005800 m3/m	m 16,9000
M 02605 /ORSE	Pregos 16x24	kg 19,0410

CÓDIGO	Ponto de água fria c/ tubo em PVC	UNID						
01200/ORSE		pt						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00925 /ORSE	Estopa limpeza	kg	0,2500	4,80	1,20			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,6000	21,59	12,95			
00138 /ORSE	Adesivo pvc	kg	0,0095	30,46	0,29			
01338 /ORSE	Lixa p/ madeira n° 100	fl	1,0000	0,33	0,33			
02339 /ORSE	Tubo pvc rígido soldavel, p/ água, marrom, d= 25mm	m	7,0000	1,98	13,86			
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,7500	4,69	-4,19			
00068 /ORSE	Servente	h	2,1000	3,14	-7,86			
00053 /ORSE	Encanador hidráulico	h	0,9520	4,69	-4,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,11	MATERIAL	27,93	CUSTO TOTAL	11,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-30,92	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	3,34	14,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00053 /ORSE	Encanador hidráulico	h	0,9520
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,7500
P 00068 /ORSE	Servente	h	2,1000
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc	kg	0,0095
M 00925 /ORSE	Estopa limpeza	kg	0,2500
M 01338 /ORSE	Lixa p/ madeira n° 100	fl	1,0000
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,6000
M 02339 /ORSE	Tubo pvc rígido soldavel, p/ água, marrom, d= 25mm	m	7,0000

* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	ponto de ar condicionado	UNID						
07113/ORSE		pt						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (-219,165%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,0000	4,69	0,00			
00068 /ORSE	Servente	h	0,0000	3,14	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	0,00	0,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,0000
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,0000

CÓDIGO	Ponto de Esgoto com Ø 100mm	UNID						
01683/ORSE		pt						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01258 /ORSE	Juncao invertida pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	1,0000	5,63	5,63			
01223 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido sold. sanitario, d= 100mm	un	2,0000	3,05	6,10			
00925 /ORSE	Estopa limpeza	kg	0,0500	4,80	0,24			
00138 /ORSE	Adesivo pvc	kg	1,5000	30,46	45,69			
01336 /ORSE	Tubo pvc rígido branco p/esgoto predial d= 100mm	m	4,0000	6,43	25,72			
00053 /ORSE	Encanador hidráulico	h	0,9510	4,69	-5,32			
00068 /ORSE	Servente	h	0,4000	3,14	-1,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,72	MATERIAL	83,38	CUSTO TOTAL	76,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-12,54	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	22,97	99,53

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00053 /ORSE	Encanador hidráulico	h	0,9510
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,4000
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc	kg	1,5000
M 00925 /ORSE	Estopa limpeza	kg	0,0500
M 01223 /ORSE	Joelho 90° pvc rígido sold. sanitario, d= 100mm	un	2,0000

* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

EM BRANCO

892
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Ponto de Esgoto com Ø 100mm	UNID
01683/ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
01258 /ORSE	Juncao invertida pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un 1,0000
01316 /ORSE	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 100mm	m 4,0000

CÓDIGO	Ponto de luz embutido no teto e parede	UNID					
03395/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00870 /ORSE	Eletroduto flexivel em pvc, sanfonado (corrugado), amarelo, d= 3/4", Tigreflex ou similar	m	6,0000	1,50	9,00		
02862 /ORSE	Caixa octogonal com fundo móvel, em pvc, 4"x4" (preta)	un	1,0000	2,75	2,75		
00974 /ORSE	Fio rigido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12)	m	12,0000	0,66	7,92		
00978 /ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	0,1500	3,76	0,56		
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)						
00052 /ORSE	Eletricista	h	5,1540	4,69	-20,81		
00068 /ORSE	Servente	h	6,1200	3,14	-22,90		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	43,39	MATERIAL	20,23	CUSTO TOTAL	-31,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-95,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	-9,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00052 /ORSE	Eletricista	h	5,1540
P 00068 /ORSE	Servente	h	6,1200
N 00870 /ORSE	Eletroduto flexivel em pvc, sanfonado (corrugado), amarelo, d= 3/4", Tigreflex ou similar	m	6,0000
N 00974 /ORSE	Fio rigido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12)	m	12,0000
N 00978 /ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	0,1500
N 02862 /ORSE	Caixa octogonal com fundo móvel, em pvc, 4"x4" (preta)	un	1,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada monofásica embutido na parede com eletroduto flexivel	UNID			
08244/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00870 /ORSE	Eletroduto flexivel em pvc, sanfonado (corrugado), amarelo, d= 3/4", Tigreflex ou similar	m	3,9000	1,50	8,85
00978 /ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	0,1500	3,76	0,56

* L - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Ponto de tomada monofásica embutido na parede com eletroduto flexivel	UNID					
08244/ORSE		pt					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00451 /ORSE	Caixa de pvc 4" x 2" , embutir, p/eletroduto (preta)	un	0,9000	0,95	0,86		
00975 /ORSE	Fio rigido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10)	m	17,5000	1,29	22,58		
00996 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	7,70	7,70		
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)						
00068 /ORSE	Servente	h	2,9000	3,14	-10,85		
00052 /ORSE	Eletricista	h	3,6890	4,69	-20,62		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	26,41	MATERIAL	40,55	CUSTO TOTAL	9,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,165%)	-57,88	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	2,72

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00052 /ORSE	Eletricista	h	3,6890
P 00068 /ORSE	Servente	h	2,9000
N 00451 /ORSE	Caixa de pvc 4" x 2" , embutir, p/eletroduto (preta)	un	0,9000
N 00870 /ORSE	Eletroduto flexivel em pvc, sanfonado (corrugado), amarelo, d= 3/4", Tigreflex ou similar	m	3,9000
N 00975 /ORSE	Fio rigido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10)	m	17,5000
N 00978 /ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	0,1500
N 09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000

CÓDIGO	Porta de madeira compensada lisa 0.80 x 2.10 m com aduela alisar e dobradiça	UNID			
03544/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04761 /ORSE	Fechadura Pado, linha Francesa, acabamento IX (inox) ref.721-01 ou similar	un	1,0000	23,75	23,75
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L-14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alisar	cj	1,0000	91,00	91,00
05613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	4,7933	0,44	2,11
06201 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0114	44,38	0,51
06887 /ORSE	Pregos 18 x 30	kg	0,0200	6,14	0,12
07011 /ORSE	Porta madeira compensada (virola), lisa, semi-oca - 80 x 210 x 3,5cm	un	2,0000	59,90	119,80
07011 /ORSE	Dobradiça estampada de latão ou aço, Pado, acabamento ACR 3521 3 1/2 x 2 1/4" sem anel, com parafusos ou similar	un	2,9291	4,72	13,83
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)				

[Handwritten signature]

EM BRANCO

CÓDIGO	Porta de madeira compensada lisa 0.80 x 2.10 m com aduela alisar e dobradiça						UNID
03544/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (-219,1654\$)	MATERIAL	251,12	CUSTO TOTAL	215,85	PREÇO TOTAL	
00051 /ORSE	Carpinteiro				h	2,8646	4,69 -16,01
00068 /ORSE	Servente				h	2,9070	3,14 -10,88
00066 /ORSE	Pedreiro				h	1,5000	4,69 -8,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654\$)	-64,88	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	64,76 280,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01769 /ORSE	Batente em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	un	2,0000				
01768 /ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali	un	1,0000				
0324 /ORSE	Dobradiça de latão ou aço, Pado, acabamento ACR 3521, 3 1/2 x 2 1/4" sem anel, com parafusos ou Similar	un	2,9291				
03462 /ORSE	Fechadura Pado, linha Francesa, acabamento IX (inox) ref.721-01 ou similar	un	1,0000				

CÓDIGO	Porta de madeira compensada lisa 0.90 x 2.10 m com aduela alisar e dobradiça						UNID
03621/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01887 /ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,0233	6,14	0,14		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	5,5621	0,44	2,45		
00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0133	44,38	0,59		
02766 /ORSE	Fechadura Pado, linha Francesa, acabamento IX (inox) ref.725-01 ou similar	un	1,0000	32,02	32,02		
01813 /ORSE	Porta madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca - 90 x 210 x 3,5cm	un	1,0000	69,90	69,90		
02761 /ORSE	Dobradiça estampada de latão ou aço, Pado, acabamento ACR 3521 3 1/2 x 2 1/4" sem anel, com parafusos ou similar	un	3,0000	4,72	14,16		
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alisar	cj	1,1631	91,00	105,84		
MÃO-DE-OBRA (-219,1654\$)							
00068 /ORSE	Servente	h	5,4275	3,14	-20,31		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	1,7446	4,69	-9,75		
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	5,3783	4,69	-30,66		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654\$)	-110,56	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	49,49 214,47

Equipamento: H - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar

Doc - Documento de Obras de Serviço

Página 27

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Porta de madeira compensada lisa 0.90 x 2.10 m com aduela alisar e dobradiça						UNID
03621/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01769 /ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali	un	1,1631				
01798 /ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	un	1,0000				
03518 /ORSE	Fechadura Pado, linha Francesa, ref.725-01, acabamento IX (alumínio) ou Similar	un	1,0000				
03524 /ORSE	Dobradiça de latão ou aço, Pado, acabamento ACR 3521, 3 1/2 x 2 1/4" sem anel, com parafusos ou Similar	un	3,0000				

CÓDIGO	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação						UNID
0 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01769 /ORSE	Quadro de distribuição (centro), embutir, chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN	un	1,0000	105,56	105,56		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	4,9140	0,44	2,16		
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0328	45,00	1,48		
00430 /ORSE	Cal hidratada	kg	4,9140	0,58	2,85		
MÃO-DE-OBRA (-219,1654\$)							
00052 /ORSE	Eletricista	h	1,4530	4,69	-8,12		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	1,0000	4,69	-5,59		
00068 /ORSE	Servente	h	3,1080	3,14	-11,63		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654\$)	-46,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	26,01 112,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
P 00052 /ORSE	Eletricista	h	1,4530				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	1,0000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	3,0000				
O 03308 /ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dir	m3	0,0270				
H 10386 /ORSE	Quadro de distribuição (centro), embutir, chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN	un	1,0000				

Equipamento: O - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar

Doc - Documento de Obras de Serviço

Página 28

RptRelacaoComposicoesEmpForm

EM BRANCO

CP CONSTRUÇÕES

Rua Frei João - Centro União dos Palmares-AL CNPJ :
12.070.635/0001-44

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Maio/2013-1 Moeda : R\$



[Handwritten signature]

CÓDIGO	Reaterro de material escavado	UNID
00076/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00068 /ORSE	00068 /ORSE Servente	h	1,8710	3,14	-7,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,87	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	-7,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,16%)	-12,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	-2,10	-9,10

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00068 /ORSE	Servente	h	1,8710

CÓDIGO	Rebococom cimento e areia no traço 1:7 com e=2,5cm	UNID
03316/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00613 /ORSE	00613 /ORSE Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	4,3680	0,44	1,92			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,87	MATERIAL	5,76	CUSTO TOTAL	-0,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,16%)	-10,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	-0,01	-0,05

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,5835
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,5839
O 03308 /ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	m3	0,0240

CÓDIGO	Rebococom cimento e areia no traço 1:7 com e=2,5cm	UNID
01908/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00613 /ORSE	00613 /ORSE Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	4,0040	0,44	1,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,09	MATERIAL	5,29	CUSTO TOTAL	-0,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,16%)	-11,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	-0,23	-1,01

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
--------	--------------------------------------	----	-----

* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

[Handwritten signature]

CP CONSTRUÇÕES

Rua Frei João - Centro União dos Palmares-AL CNPJ :
12.070.635/0001-44

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Maio/2013-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rebococom cimento e areia no traço 1:7 com e=2,5cm	UNID
01908/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,6200
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,6060
O 03308 /ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	m3	0,0220

CÓDIGO	Rebococom cimento e areia no traço 1:7 com e=2,5cm	UNID
03316/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03316 /ORSE	03316 /ORSE Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0292	49,00	1,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,87	MATERIAL	5,76	CUSTO TOTAL	-0,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,16%)	-10,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	-0,01	-0,05

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,5835
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,5839
O 03308 /ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	m3	0,0240

CÓDIGO	Rebococom cimento e areia no traço 1:7 com e=2,5cm	UNID
03316/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03316 /ORSE	03316 /ORSE Cal hidratada	kg	4,0040	0,58	2,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,09	MATERIAL	5,29	CUSTO TOTAL	-0,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,16%)	-11,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	-0,23	-1,01

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,6200
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,6060
O 03308 /ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	m3	0,0220

* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar

[Handwritten signature]

EM BRANCO

33



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Maio/2013-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rebococo com cimento e areia no traço 1:7 com e=2,5cm						UNID
0116/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
000201/ORSE	Cal hidratada	kg	4,3680	0,58	2,53		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,87	MATERIAL	5,76	CUSTO TOTAL	-0,04
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,16%)	-10,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)
							PREÇO TOTAL
							-0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,5835				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,5839				
O 03308 /ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	m3	0,0240				

CÓDIGO	Rebococo com cimento e areia no traço 1:7 com e=2,5cm						UNID
01908/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0268	45,00	1,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,09	MATERIAL	5,29	CUSTO TOTAL	-0,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,16%)	-11,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)
							PREÇO TOTAL
							-1,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,6200				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,6060				
O 03308 /ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	m3	0,0220				

CÓDIGO	Rebococo com cimento e areia no traço 1:7 com e=2,5cm						UNID
016/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,5835	4,69	-3,26		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,87	MATERIAL	5,76	CUSTO TOTAL	-0,04
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,16%)	-10,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)
							PREÇO TOTAL
							-0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,5835				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,5839				
O 03308 /ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	m3	0,0240				

* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Maio/2013-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rebococo com cimento e areia no traço 1:7 com e=2,5cm						UNID
03116/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,5835				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,5839				
O 03308 /ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	m3	0,0240				

CÓDIGO	Rebococo com cimento e areia no traço 1:7 com e=2,5cm						UNID
0008/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00068 /ORSE	Servente	h	0,6940	3,14	-2,60		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,09	MATERIAL	5,29	CUSTO TOTAL	-0,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,16%)	-11,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)
							PREÇO TOTAL
							-1,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,6200				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,6060				
O 03308 /ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	m3	0,0220				

CÓDIGO	Rebococo com cimento e areia no traço 1:7 com e=2,5cm						UNID
03116/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00068 /ORSE	Servente	h	0,6799	3,14	-2,54		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,87	MATERIAL	5,76	CUSTO TOTAL	-0,04
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,16%)	-10,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)
							PREÇO TOTAL
							-0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,5835				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,5839				

* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

EM BRANCO

876
AA

CÓDIGO	Rebococom cimento e areia no traço 1:7 com e=2,5cm				UNID		
03316/ORSE					m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
O 03308 /ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padoias de areia dim				m3	0,0240	
CÓDIGO	Rebococom cimento e areia no traço 1:7 com e=2,5cm				UNID		
01908/ORSE					m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,6200	4,69	-3,47		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,09	MATERIAL	5,29	CUSTO TOTAL	-0,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,165%)	-11,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)
							-0,23
							-1,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h				0,6200	
P 00068 /ORSE	Servente	h				0,6060	
O 03308 /ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padoias de areia dim	m3				0,0220	

CÓDIGO	rede de água fria com Ø 25mm				UNID		
01199/ORSE					m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00925 /ORSE	Estopa limpeza	kg	0,0500	4,80	0,24		
02339 /ORSE	Tubo pvc rígido soldavel, p/ água, marrom, d= 25mm	m	6,0000	1,88	11,28		
00138 /ORSE	Adesivo pvc	kg	0,0020	30,46	0,06		
01338 /ORSE	Lixa p/ madeira n° 100	fl	0,0800	0,33	0,27		
00295 /ORSE	Abraçadeira p/ tubo galvanizado tipo U, d = 26 mm (3/4") c/ fixações	un	1,3000	0,12	0,16		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0500	21,99	1,08		
MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)							
00068 /ORSE	Servente	h	0,1300	3,14	-0,49		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,1500	4,69	-0,84		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,11	MATERIAL	12,85	CUSTO TOTAL	11,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,165%)	-2,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)
							3,46
							14,98

CÓDIGO	rede de água fria com Ø 25mm				UNID	
01199/ORSE					m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h				0,1500
P 00068 /ORSE	Servente	h				0,1300
H 00138 /ORSE	Adesivo pvc	kg				0,0020
H 00295 /ORSE	Abraçadeira p/ tubo galvanizado tipo U, d = 26 mm (3/4") c/ fixações	un				1,3000
H 00925 /ORSE	Estopa limpeza	kg				0,0500
H 00925 /ORSE	Lixa p/ madeira n° 100	fl				0,0800
H 00925 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l				0,0500
H 02339 /ORSE	Tubo pvc rígido soldavel, p/ água, marrom, d= 25mm	m				6,0000

CÓDIGO	Registro de gaveta com canopla diametro 25mm				UNID		
01960/ORSE					un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01960 /ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d= 25mm (1")	un	2,1300	53,82	114,64		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,1000	0,14	0,15		
MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)							
00053 /ORSE	Encanador hidráulico	h	0,6010	4,69	-3,36		
00068 /ORSE	Servente	h	0,6100	3,14	-2,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,74	MATERIAL	114,79	CUSTO TOTAL	109,15
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,165%)	-10,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)
							32,75
							141,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00053 /ORSE	Encanador hidráulico	h				0,6010	
P 00068 /ORSE	Servente	h				0,6100	
H 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m				1,1000	
H 01960 /ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d= 25mm (1")	un				2,1300	

EM BRANCO

CP CONSTRUÇÕES

Rua Frei João Centro União dos Palmares-AL CNPJ :
12.070.635/0001-44

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Maio/2013-1

Moeda R\$

CÓDIGO	Regularização de piso com argamassa cimento e areia 1:3 com espessura de 2,0cm						UNID
02190/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0270	44,38	1,20		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	7,5000	0,44	3,30		
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)						
00068 /ORSE	Servente	h	0,5300	3,14	-1,66		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,4350	4,69	-2,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,70	MATERIAL	4,50	CUSTO TOTAL	0,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,1654%)	-8,11	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
					BDI (30,0000 %)	0,03	0,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,4350				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,4300				
O 01906 /ORSE	Argamassa de cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção	m3	0,0250				

CÓDIGO	Remoção de esquadria - Janela						UNID
00021/ORSE							und
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00068 /ORSE	Servente	h	0,7700	3,14	-2,48		
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,0490	4,69	-0,27		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,65	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	-3,15
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,1654%)	-5,80	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
					BDI (30,0000 %)	-0,95	-4,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,0490				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,7700				

CÓDIGO	Revestimento cerâmico 30x30 cm WC's						UNID
033/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
L = Equipamento, H = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE = Orçamento da Obras de Sergipe							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,48	MATERIAL	15,13	CUSTO TOTAL	8,60
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,1654%)	-12,01	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
					BDI (30,0000 %)	2,58	11,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,4791				
P 00068 /ORSE	Servente	h	1,0000				
H 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,4000				
H 02925 /ORSE	Cerâmica 34 x 34 cm, pei-4, Lirio Branco, Escurial ou similar	m2	1,0000				
H 02683 /ORSE	Argamassa industrializada votomassa, AC-I ou similar	kg	3,3600				
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)						
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,4791	4,69	-2,28		
00068 /ORSE	Servente	h	1,0280	3,14	-3,25		

CP CONSTRUÇÕES

Rua Frei João Centro União dos Palmares-AL CNPJ :
12.070.635/0001-44

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Maio/2013-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico 30x30 cm WC's						UNID
03583/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,4000	2,10	0,84		
02925 /ORSE	Cerâmica 34 x 34 cm, pei-4, Lirio Branco, Escurial ou similar	m2	1,0000	13,18	13,18		
02683 /ORSE	Argamassa industrializada votomassa, AC-I ou similar	kg	3,3600	0,33	1,11		
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)						
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,4791	4,69	-2,28		
00068 /ORSE	Servente	h	1,0280	3,14	-3,25		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,48	MATERIAL	15,13	CUSTO TOTAL	8,60
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,1654%)	-12,01	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
					BDI (30,0000 %)	2,58	11,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,4791				
P 00068 /ORSE	Servente	h	1,0000				
H 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,4000				
H 02925 /ORSE	Cerâmica 34 x 34 cm, pei-4, Lirio Branco, Escurial ou similar	m2	1,0000				
H 02683 /ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	kg	4,0000				

CÓDIGO	Rufo de concreto armado com largura de 40cm e espessura de 5cm						UNID
02044/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0100	6,30	0,06		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,8320	3,60	6,60		
00196 /ORSE	Arame recortado 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	0,1307	8,00	1,05		
00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm)	m3	0,0130	54,36	0,71		
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0010	45,00	0,05		
01573 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 22cm - 0,00484 m3/m	m	0,0350	4,24	0,15		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	5,0000	0,44	2,20		
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)						
00068 /ORSE	Servente	h	0,5916	3,14	-2,21		
00047 /ORSE	Armador	h	0,0916	4,69	-0,51		
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,5000	4,69	-2,35		

EM BRANCO

CODIGO	Rufo de concreto armado com largura de 40cm e espessura de 5cm						UNID			
00147/ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CODIGO	NÃO-DE-OBRA (-219,1654%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00066/ORSE	Pedreiro					h	0,5000	4,69	-2,79	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		NÃO DE OBRA	6,99	MATERIAL	10,82	CUSTO TOTAL	2,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654%)	-15,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	0,76	3,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00051 /ORSE	Carpinteiro						h	0,5000		
P 00066 /ORSE	Pedreiro						h	0,5000		
P 00068 /ORSE	Servente						h	0,5000		
O 00140 /ORSE	Armação (fornecimento, corte, dobra e colocação)Aço CA - 50/60						kg	1,1450		
M 00196 /ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)						kg	0,0780		
M 00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)						m3	0,0010		
M 00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm)						m3	0,0130		
M 00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)						kg	5,0000		
M 01573 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 22cm - 0,00484 m3/m						m	0,0350		
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)						kg	0,0100		

CODIGO	Verga 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa(preparo com betoneira aço CA 60, bitola fina, inclusive formas tabua 3a)						UNID		
00167/ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)					m3	0,0033	45,00	0,15
00196 /ORSE	Cal hidratada					kg	0,4914	0,58	0,29
00140 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa					m3	0,0148	260,00	3,85
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)					kg	0,4914	0,44	0,22
00091 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm					kg	0,5000	3,60	1,80
00279 /ORSE	Bloco de concreto tipo "u" (calha) 9 x 16 x 30cm					un	5,0600	0,80	4,05
00147 /ORSE	NÃO-DE-OBRA (-219,1654%)								
00068 /ORSE	Servente					h	0,0348	3,14	-0,13
00047 /ORSE	Armador					h	0,0027	4,69	-0,02
00051 /ORSE	Carpinteiro					h	0,0053	4,69	-0,03

* E - Equipamento, M - Material, P - Não-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Verga 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa(preparo com betoneira aço CA 60, bitola fina, inclusive formas tabua 3a)						UNID			
00167/ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CODIGO	NÃO-DE-OBRA (-219,1654%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00066/ORSE	Pedreiro					h	0,2913	4,69	-1,63	
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
00240 /ORSE	Binguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria					m3	0,0148	40,00	0,59	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		NÃO DE OBRA	1,51	MATERIAL	10,36	CUSTO TOTAL	9,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654%)	-3,32	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI (30,0000 %)	2,74	11,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
00066 /ORSE	Pedreiro						h	0,2860		
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm						kg	0,5000		
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado						m3	0,0148		
M 00279 /ORSE	Bloco de concreto tipo "u" (calha) 9 x 16 x 30cm						un	5,0600		
O 03308 /ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dir						m3	0,0021		

CODIGO	Vidro fantasia canelado, espessura 4 mm						UNID		
01883/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02425 /ORSE	Vidro fantasia canelado 4mm					m2	1,0525	65,00	68,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		NÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	68,41	CUSTO TOTAL	68,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	20,52	88,93	

CODIGO	Vidro fantasia canelado 4mm						UN	QTD
02425 /ORSE	Vidro fantasia canelado 4mm						m2	1,0525

CODIGO	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm						UNID		
02429/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02429 /ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm					m2	1,1568	75,00	86,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		NÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	86,76	CUSTO TOTAL	86,76	PREÇO TOTAL	

* E - Equipamento, M - Material, P - Não-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 38

RptRelacaoComposicoesEmpForm

EM BRANCO



CP CONSTRUÇÕES

Rua Frei João Centro União dos Palmares-AL CNPJ :
12.070.635/0001-44

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Maio/2013-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm					UNID		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,16%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	26,03	112,79
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
H 02429 /ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	m2	1,1568					

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superficies de madeira					UNID
H 01032 /ORSE						m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
H 01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,1200	19,17	2,30			
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)							
00067 /ORSE	Pintor	h	0,2000	4,69	-1,12			
00068 /ORSE	Servente	h	0,1000	3,14	-0,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,25	MATERIAL	2,30	CUSTO TOTAL	0,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,16%)	-2,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	0,24	1,05

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00067 /ORSE	Pintor	h	0,2000					
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,1000					
H 01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,1200					

CÓDIGO	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.4					UNID
03308 /ORSE	5 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte					m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00490 /ORSE	Cal hidratada	kg	182,0000	0,58	105,56			
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	182,0000	0,44	80,08			
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	1,2160	45,00	54,72			
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)							
S /ORSE	Servente	h	4,0000	3,14	-14,97			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,56	MATERIAL	246,36	CUSTO TOTAL	225,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,16%)	-27,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	67,62	293,01

Equipamento, H - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar

1 - Departamento de Obras de Sergipe

Página 39

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CP CONSTRUÇÕES

Rua Frei João Centro União dos Palmares-AL CNPJ :
12.070.635/0001-44

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Maio/2013-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.4					UNID
03308 /ORSE	5 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte					m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00068 /ORSE	Servente	h	4,0000					
H 00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	1,2160					
H 00490 /ORSE	Cal hidratada	kg	182,0000					
H 00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	182,0000					

CÓDIGO	Argamassa de cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte					UNID
03 /ORSE						m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	1,0800	44,38	47,93			
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	452,2000	0,44	198,97			
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)							
00068 /ORSE	Servente	h	4,0000	3,14	-14,97			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,56	MATERIAL	246,90	CUSTO TOTAL	231,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,16%)	-27,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	69,58	301,51

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00068 /ORSE	Servente	h	4,0000					
H 00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	1,0800					
H 00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	452,2000					

CÓDIGO	Argamassa de cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte					UNID
01906 /ORSE						m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	300,0000	0,44	132,00			
00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	1,0800	44,38	47,93			
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)							
00068 /ORSE	Servente	h	4,0000	3,14	-14,97			

Equipamento, H - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar

1 - Departamento de Obras de Sergipe

Página 40

RptRelacaoComposicoesEmpForm

EM BRANCO

CP CONSTRUÇÕES

Rua Frei João Centro União dos Palmares-AL CNPJ:
12.070.635/0001-44

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Maio/2013-1 Moeda : R\$

880

CÓDIGO	Argamassa de cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID
01906/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,56	MATERIAL	179,93	CUSTO TOTAL	164,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (-219,16%)	-27,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	49,49	214,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
P 00068 /ORSE	Servente				h	4,0000	
H 00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)				m3	1,6630	
H 00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)				kg	300,0000	

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar						UNID
03406/ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02683 /ORSE	Argamassa industrializada votomassa, AC-I ou similar				kg	0,8400	0,33 0,28
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)						
	Servente				h	0,0070	3,14 -0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	0,28	CUSTO TOTAL	0,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (-219,16%)	-0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	0,08	0,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
P 00068 /ORSE	Servente				h	0,0070	
H 02683 /ORSE	Argamassa industrializada votomassa, AC-I ou similar				kg	0,8400	

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID
01769/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar				cj	1,0000	91,00 91,00
00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)				m3	0,0114	44,38 0,51
00068 /ORSE	Prego 18 x 30				kg	0,0200	6,14 0,12
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)				kg	4,7933	0,44 2,11
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)						

* S - Equipamento, H - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

880

CP CONSTRUÇÕES

Rua Frei João Centro União dos Palmares-AL CNPJ:
12.070.635/0001-44

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Maio/2013-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID
01769/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00051 /ORSE	Carpinteiro				h	1,4000	4,69 -7,82
00066 /ORSE	Pedreiro				h	1,5000	4,69 -8,38
00068 /ORSE	Servente				h	1,4424	3,14 -5,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,14	MATERIAL	93,74	CUSTO TOTAL	72,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (-219,16%)	-39,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	21,64	93,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
00051 /ORSE	Carpinteiro				h	1,4000	
00066 /ORSE	Pedreiro				h	1,5000	
P 00068 /ORSE	Servente				h	1,4000	
H 01987 /ORSE	Prego 18 x 30				kg	0,0200	
H 01903 /ORSE	Argamassa de cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confe				m3	0,0106	
H 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar				cj	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00267/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00291 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)				m3	0,9130	45,00 41,09
00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm)				m3	0,6270	52,50 32,92
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)				kg	293,0000	0,44 128,92
00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm)				m3	0,2090	54,36 11,36
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)						
00066 /ORSE	Pedreiro				h	0,3600	4,69 -2,01
00051 /ORSE	Carpinteiro				h	0,3600	4,69 -2,01
00047 /ORSE	Armador				h	0,1800	4,69 -1,01
00068 /ORSE	Servente				h	7,6200	3,14 -28,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	28,15	MATERIAL	214,29	CUSTO TOTAL	180,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (-219,16%)	-61,69	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	54,23	234,98

* S - Equipamento, H - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

880

EM BRANCO

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID	
00126/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000
0 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID						
00125/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm)	m3	0,6270	52,50	32,92			
00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm)	m3	0,2090	54,36	11,36			
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,9130	45,00	41,09			
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	293,0000	0,44	128,52			
MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)								
00068 /ORSE	Servente	h	6,0000	3,14	-22,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,84	MATERIAL	214,29	CUSTO TOTAL	191,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654)	-41,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	57,55	249,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 00068 /ORSE	Servente	h	6,0000					
0 00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,9130					
0 00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm)	m3	0,2090					
0 00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm)	m3	0,6270					
0 00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	293,0000					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado	UNID			
00096/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	260,00	260,00
MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado	UNID			
00096/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	260,00	260,00
MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)					
* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 43					
RptRelacaoComposicoesImpForm					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado	UNID						
00096/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00068 /ORSE	Servente	h	1,6200	3,14	-6,06			
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,3600	4,69	-2,01			
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,3600	4,69	-2,01			
00047 /ORSE	Armador	h	0,1800	4,69	-1,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
00290 /ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria	m3	1,0000	40,00	40,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,31	MATERIAL	260,00	CUSTO TOTAL	288,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654)	-20,40	SERV. TERCEIRO	40,00	BDI (30,0000 %)	86,67	375,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	1,0000					
0 00290 /ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria	m3	1,0000					
0 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000					

CÓDIGO	Dobradiça de latão ou aço, Pado, acabamento ACR 3521, 3 1/2 x 2 1/4" sem anel, com parafusos ou Similar	UNID						
03524/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02761 /ORSE	Dobradiça estampada de latão ou aço, Pado, acabamento ACR 3521 3 1/2 x 2 1/4" sem anel, com parafusos ou similar	un	1,0000	4,72	4,72			
MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)								
00068 /ORSE	Servente	h	0,5000	3,14	-1,87			
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,5000	4,69	-2,79			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,92	MATERIAL	4,72	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654)	-8,58	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)	0,02	0,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,5000					
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,5000					
M 02761 /ORSE	Dobradiça estampada de latão ou aço, Pado, acabamento ACR 3521 3 1/2 x 2 1/4" sem anel, com parafusos ou similar	un	1,0000					

EM BRANCO



CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retocões						UNID
02279/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02279/ORSE	Massa acrílica	1	0,5000	5,28	2,64		
01338/ORSE	Lixa p/ madeira n° 100	1	0,3000	0,33	0,10		
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)						
00051/ORSE	Pintor	h	0,3500	4,69	-1,96		
00068/ORSE	Servente	h	0,2500	3,14	-0,94		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,43	MATERIAL	2,74	CUSTO TOTAL	-0,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654%)	-5,33	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	-0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00067/ORSE	Pintor	h	0,3500				
F 00068/ORSE	Servente	h	0,2500				
M 01338/ORSE	Lixa p/ madeira n° 100	1	0,3000				
M 01602/ORSE	Massa acrílica	1	0,5000				

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Francesa, ref.725-01, acabamento IX (alumínio) ou similar						UNID
03518/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02766/ORSE	Fechadura Pado, linha Francesa, acabamento IX (inox) ref.725-01 ou similar	un	1,0000	32,02	32,02		
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)						
00051/ORSE	Carpinteiro	h	2,2500	4,69	-12,51		
00068/ORSE	Servente	h	2,2500	3,14	-9,42		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,62	MATERIAL	32,02	CUSTO TOTAL	11,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654%)	-38,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	3,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00051/ORSE	Carpinteiro	h	2,2500				
O 00068/ORSE	Servente	h	2,2500				
O 03518/ORSE	Fechadura Pado, linha Francesa, acabamento IX (inox) ref.725-01 ou similar	un	1,0000				

UNID - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar

AL - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento						UNID
07692/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00051/ORSE	Carpinteiro	h	0,3600	4,69	-2,01		
00066/ORSE	Pedreiro	h	0,3600	4,69	-2,01		
00068/ORSE	Servente	h	1,6200	3,14	-6,06		
00047/ORSE	Armador	h	0,1800	4,69	-1,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,31	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	-11,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654%)	-20,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	-3,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00047/ORSE	Armador	h	0,1800				
P 00051/ORSE	Carpinteiro	h	0,3600				
P 00066/ORSE	Pedreiro	h	0,3600				
P 00068/ORSE	Servente	h	1,6200				

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00066/ORSE	Pedreiro	h	0,3600	4,69	-2,01		
00051/ORSE	Carpinteiro	h	0,3600	4,69	-2,01		
00047/ORSE	Armador	h	0,1800	4,69	-1,01		
00068/ORSE	Servente	h	1,6200	3,14	-6,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,31	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	-11,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654%)	-20,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	-3,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00047/ORSE	Armador	h	0,1800				
P 00051/ORSE	Carpinteiro	h	0,3600				
P 00066/ORSE	Pedreiro	h	0,3600				
P 00068/ORSE	Servente	h	1,6200				

UNID - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar

AL - Orçamento de Obras de Sergipe

EM BRANCO

883

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes						UNID
00202/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m²/m)	m	1,0000	12,10	12,10		
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)						
00068 /ORSE	Servente	h	0,4000	3,14	-1,26		
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,6000	4,69	-3,25		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,07	MATERIAL	12,10	CUSTO TOTAL	7,25
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,165%)	-8,92	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)
						2,18	9,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,6000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,4000				
P 00202 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m²/m)	m	1,0000				

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						UNID
00199/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m²/m)	m	0,9500	12,10	11,50		
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)						
00068 /ORSE	Servente	h	0,3800	3,14	-1,42		
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,5700	4,69	-3,19		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,96	MATERIAL	11,50	CUSTO TOTAL	6,89
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,165%)	-8,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)
						2,07	8,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00202 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	0,9500				

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m						UNID
011/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un	1,0000	45,78	45,78		
08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m²/m)	m	26,0000	15,18	394,68		
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)						
00068 /ORSE	Servente	h	12,0000	3,14	-44,90		
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	10,0000	4,69	-55,38		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	84,58	MATERIAL	440,46	CUSTO TOTAL	339,67
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,165%)	-185,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)
						101,90	441,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00051 /ORSE	Carpinteiro	h	10,0000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	12,0000				
P 02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un	1,0000				
P 08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m²/m)	m	26,0000				

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m						UNID
00211/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un	1,0000	45,78	45,78		
08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m²/m)	m	26,0000	15,18	394,68		
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)						
00068 /ORSE	Servente	h	12,0000	3,14	-44,90		
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	10,0000	4,69	-55,38		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	84,58	MATERIAL	440,46	CUSTO TOTAL	339,67
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,165%)	-185,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)
						101,90	441,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00051 /ORSE	Carpinteiro	h	10,0000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	12,0000				
P 02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un	1,0000				
P 08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m²/m)	m	26,0000				

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para exteriores - cores convencionais						UNID
02231/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo (lata de 18 l)	l	0,1800	9,44	1,70		
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)						
00068 /ORSE	Servente	h	0,2000	3,14	-0,75		
00067 /ORSE	Pintor	h	0,4000	4,69	-2,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,51	MATERIAL	1,70	CUSTO TOTAL	-1,29
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,165%)	-5,50	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (30,0000 %)
						-0,39	-1,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00067 /ORSE	Pintor	h	0,4000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,2000				
M 02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo (lata de 18 l)	l	0,1800				

EM BRANCO

884

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Maio/2013-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)					UNID			
02198/ORSE						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01337 /ORSE	Lixa média p/ madeira	£1	0,4000	0,25	0,10				
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	18,40	3,31				
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)								
00067 /ORSE	Pintor	h	0,4000	4,69	-2,24				
00068 /ORSE	Servente	h	0,4000	3,14	-1,50				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,14	MATERIAL	3,41	CUSTO TOTAL	-0,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,165%)	-6,88	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	-0,10	-0,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
P 00067 /ORSE	Pintor	h	0,4000						
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,4000						
M 01337 /ORSE	Lixa média p/ madeira	£1	0,4000						
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800						

CÓDIGO	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm					UNID			
02173/ORSE						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00054 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	260,00	18,20				
	MÃO-DE-OBRA (-219,1654%)								
00047 /ORSE	Armador	h	0,0126	4,69	-0,07				
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,0252	4,69	-0,14				
00068 /ORSE	Servente	h	0,1134	3,14	-0,42				
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,5552	4,69	-3,10				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
00280 /ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria	m3	0,0700	40,00	2,80				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,14	MATERIAL	18,20	CUSTO TOTAL	17,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,165%)	-6,87	SERV. TERCEIRO	2,80	BDI(30,0000 %)	5,18	22,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço									

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Maio/2013-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm					UNID	
02173/ORSE						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,5300				
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	0,0700				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01812 /ORSE	Porta madeira compensada (virola), lisa, semi-oca - 80 x 210 x 3,5cm	un	1,0000				

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-oca, 0.90 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens					UNID			
01753/ORSE						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01812 /ORSE	Porta madeira compensada (virola), lisa, semi-oca - 80 x 210 x 3,5cm	un	1,0000	59,90	59,90				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	59,90	CUSTO TOTAL	59,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,165%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	17,97	77,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01812 /ORSE	Porta madeira compensada (virola), lisa, semi-oca - 80 x 210 x 3,5cm	un	1,0000						

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico					UNID			
02282/ORSE						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,01	1,20				
	Lixa p/ madeira n° 100	£1	0,5000	0,13	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	69,90	CUSTO TOTAL	69,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (-219,165%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	20,97	90,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01813 /ORSE	Porta madeira compensada (virola), lisa, semi-oca - 90 x 210 x 3,5cm	un	1,0000						

EM BRANCO

885
[Handwritten signature]

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
02282/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00058 /ORSE	MÃO-DE-OBRA (-219,1654)							
00068 /ORSE	Servente	h	0,1000	3,14	-0,37			
00067 /ORSE	Pintor	h	0,2000	4,69	-1,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,25	MATERIAL	1,37	CUSTO TOTAL	-0,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654)	-2,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	-0,04	-0,16

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00067 /ORSE	Pintor	h	0,2000
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,1000
M 01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000
M 01338 /ORSE	Lixa p/ madeira n° 100	fl	0,5000

CÓDIGO	Regularização Manual	UNID
05103/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (-219,1654)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00068 /ORSE	Servente	h	0,3000	3,14	-1,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,94	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	-1,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654)	-2,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	-0,34	-1,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,3000

CÓDIGO	Teiamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID
02234/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00193 /ORSE	Parafuso 8 x 110mm p/ telha (eternit - ref. 901045 ou similar)	un	1,4200	0,49	0,70
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	1,1700	7,11	8,32

U = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento da Obra de Serviço

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Teiamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID
00234/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00682 /ORSE	Conjunto vedacao (eternit - ref. 901906 ou similar)	un	1,4200	0,24	0,34			
00058 /ORSE	MÃO-DE-OBRA (-219,1654)							
00068 /ORSE	Servente	h	0,2200	3,14	-0,82			
00067 /ORSE	Carpinteiro	h	0,2200	4,69	-1,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,72	MATERIAL	9,36	CUSTO TOTAL	7,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (-219,1654)	-3,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(30,0000 %)	2,19	9,50

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00067 /ORSE	Carpinteiro	h	0,2200
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,2200
M 00682 /ORSE	Conjunto vedacao (eternit - ref. 901906 ou similar)	un	1,4200
M 01667 /ORSE	Parafuso 8 x 110mm p/ telha (eternit - ref. 901045 ou similar)	un	1,4200
M 02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	1,1700

[Handwritten signature]

EM BRANCO



ENVELOPE B – PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015

Contratação de empresa de engenharia para execução de obra referente a construção de 02 (duas) academias de saúde

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA – EPP

CNPJ 20.327.140/0001-86

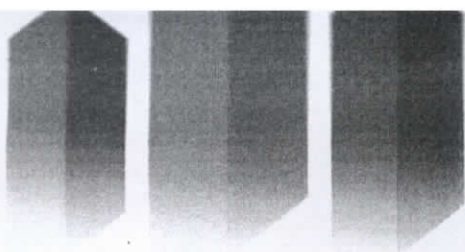
25/08/2015 – 09:00 hr

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA – EPP

Praça Pereira Magalhães, 164 – Sala 07, Cacimbas – Arapiraca/AL

CNPJ: 20.327.140/0001-86 – IE 244.19503-0

www.construtoradinamica.eng.br



DINÂMICA

PROJETO - CONSTRUÇÃO - ASSESSORIA

8860
JM



000001

TOMADA DE PREÇOS 03/2015

DATA DE ABERTURA: 25 DE AGOSTO DE 2015

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ACADEMIAS DE SAÚDE

PROPOSTA GLOBAL

PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS DO PROPONENTE :

RAZÃO SOCIAL: DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP

CNPJ: 20.327.140/0001-86

ENDEREÇO COMPLETO: PRAÇA PEREIRA MAGALHÃES, 164 – SALA 07 – CACIMBAS - ARAPIRACA

TELEFONE: 82 98872 3864

EMAIL: GIBSON@CONSTRUTORADINAMICA.ENG.BR

NOME DO RESPONSÁVEL DA EMPRESA: GIBSON BUARQUE DE MELO FILHO

CPF: 008.828.555-30

IDENTIDADE: 1.529.332 SSP/AL

VALOR TOTAL: R\$ 199.613,94 (CENTO E NOVENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E TREZE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS CONSECUTIVOS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRES) MESES

BOCA DA MATA/AL, 25 DE JUNHO DE 2015.


DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA 02103781/04

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA – EPP
Praça Pereira Magalhães, 164 – Sala 07, Cacimbas – Arapiraca/AL
CNPJ: 20.327.140/0001-86 – IE 244.19503-0
www.construtoradinamica.eng.br



TOMADA DE PREÇOS 03/2015

DATA DE ABERTURA: 25 DE AGOSTO DE 2015

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS REFERENTES A
CONSTRUTORA DE OBRAS (COST) S.A.

PROPOSTA GLOBAL

PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS DO PROPONENTE:

EMPRESA SOCIAL DINÂMICA CONSTRUTORA DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP

CNPJ: 09.321.140/0001-85

ENDEREÇO COMPLETO: PRAÇA FERREIRA MACHADO, 184 - SALA 01 - CACIMBAS -
ARARACÁ

TELEFONE: 02 98325 2044

EMPRESA: GISSON CONSTRUTORA DINÂMICA ENG. BR

NOME DO RESPONSÁVEL DA EMPRESA: GISSON BUARQUE DE MELO FILHO

CPF: 004.838.553-30

IDENTIFICADOR: 1.539.532.557A1

VALOR TOTAL: R\$ 199.919,94 (CENTO E NOVENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E TRÊS REAIS
E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)

PRAZO DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS CONSECUTIVOS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

BOCA DA MATA: 25 DE JUNHO DE 2015

[Faint stamp or signature area]

[Circular stamp]

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP

EMPRESA SOCIAL DINÂMICA CONSTRUTORA DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP
CNPJ: 09.321.140/0001-85 - CACIMBAS - ARARACÁ
www.construcaoedificios.com.br



000002

TOMADA DE PREÇOS 03/2015

Contratação de empresa de engenharia para execução de obra referente a construção de 02 (duas) academias de saúde.

PROPOSTA DE PREÇOS

ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO DE PERI PERI


DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA 0210378794

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA – EPP
Praça Pereira Magalhães, 164 – Sala 07, Cacimbas – Arapiraca/AL
CNPJ: 20.327.140/0001-86 – IE 244.19503-0
www.construtoradinamica.eng.br

TOMADA DE PREÇOS 03/2015

Contatação de empresa de engenharia para
execução de obra referente a construção de 02
EM BRANCO
(duas) academias de saúde.

PROPOSTA DE PREÇOS

ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO DE PERI PERI

ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO DE PERI PERI
RUA JOSÉ GOMES DE OLIVEIRA, 100
POVOADO DE PERI PERI, SÃO CARLOS, SP

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP

Rua José Gomes de Oliveira, 100 - Povoado de Peri Peri, São Carlos, SP
CNPJ nº 06.908.888/0001-00
Insc. Est. nº 123.456.789-00
www.dinamicaindustria.com.br



TOMADA DE PREÇOS 03/2015

DATA DE ABERTURA: 25 DE AGOSTO DE 2015

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ACADEMIAS DE SAÚDE

ACADEMIA DE SAÚDE POVOADO DE PERI PERI

PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS DO PROPONENTE :

RAZÃO SOCIAL: DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP

CNPJ: 20.327.140/0001-86

ENDEREÇO COMPLETO: PRAÇA PEREIRA MAGALHÃES, 164 – SALA 07 – CACIMBAS - ARAPIRACA

TELEFONE: 82 98872 3864

EMAIL: GIBSON@CONSTRUTORADINAMICA.ENG.BR

NOME DO RESPONSÁVEL DA EMPRESA: GIBSON BUARQUE DE MELO FILHO

CPF: 008.828.555-30

IDENTIDADE: 1.529.332 SSP/AL

VALOR TOTAL : R\$ 97.778,14 (NOVENTA E SETE MIL, SETECENTOS E SETENTA E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS CONSECUTIVOS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRES) MESES

BOCA DA MATA/AL, 25 DE JUNHO DE 2015.



DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA 0210378794

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA – EPP
Praça Pereira Magalhães, 164 – Sala 07, Cacimbas – Arapiraca/AL
CNPJ: 20.327.140/0001-86 – IE 244.19503-0
www.construtoradinamica.eng.br



TOMADA DE PREÇOS 02/2015

DATA DE ABERTURA: 25 DE AGOSTO DE 2015

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ARQUITETURA E EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E

ACADÊMIA DE SAÚDE FUNDADO DEBETRI

PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS DO PROponente:

RUA SOCIAL DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP

CNPJ: 20.927.140/0001-86

ENDEREÇO COMPLETO: PRAÇA FERREIRA MACHADO, 144 - SALA 03 - CACIMBAS - ARARAQUÁ

EM BRANCO

TELEFONE: 82 98822 3864

EMAIL: GIBSON@CONSTRUCOESDINAMICA.COM.BR

NOME DO REPRESENTANTE: GIBSON BRAGHIER DE MELO FILHO

CPF: 008.828.828-30

IDENTIFICAÇÃO: 1.829.332.828/AL

VALOR TOTAL: R\$ 97.378,14 (NOVENTA E SETE MIL E TRÊS CENTOS E SESENTA E OITO REAIS E QUATROZES CENTAVOS)

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 97.378,14 (NOVENTA E SETE MIL E TRÊS CENTOS E SESENTA E OITO REAIS E QUATROZES CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

BOM DIA MATAJAL 25 DE JUNHO DE 2015

Assinado eletronicamente no sistema de assinatura digital em 25/06/2015 às 10:00:00 por GIBSON BRAGHIER DE MELO FILHO



590 000004

ÍTEM	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				11007,95
1.1	Limpeza do terreno	M²	77,25	0,46	35,73
1.2	Placa de obra em chapa aço galvanizado	M²	6,00	360,02	2160,12
1.3	Locação da obra, através de gabarito de tábuas	M²	77,25	9,31	719,20
1.4	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	M²	9,00	329,49	2965,39
1.5	Demolição de piso cimentado	M²	272,45	18,82	5127,51
2.0	EDIFICAÇÃO				
2.1	Infra-estrutura				8254,54
2.1.1	Escavação manual de valas	M³	6,61	43,74	289,12
2.1.2	Fundação em pedra rachão, assentada com argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	M³	6,61	411,62	2720,81
2.1.3	Embasamento em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm	M³	3,30	402,34	1327,72
2.1.4	Concreto armado dosado 15mpa - sapatas/cintas	M³	2,10	1865,19	3916,89
2.2	Supra-estrutura				4269,20
2.2.1	Vergas e contra vergas	M	7,82	16,62	129,97
2.2.2	Concreto armado dosado 15mpa - pilares e vigas	M³	1,97	1865,19	3674,42
2.2.3	Laje pré-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m², vãos até 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap. c/ concreto fck=20MPa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/ escoramento (reaprov.3X) e ferragem negativa	M²	5,72	81,26	464,81
2.3	Pisos				6245,70
2.3.1	Contrapiso/lastro de concreto não estrutural, e=5cm,	M²	68,96	28,95	1996,39
2.3.2	Cimentado de regularização, traço 1:4 e=2cm	M²	68,96	28,22	1946,05
2.3.3	Piso cerâmico 30x30cm	M²	68,96	33,40	2303,26
2.4	Paredes e Painéis				6555,77
2.4.1	Alvenaria em bloco cerâmico 8 furos 1/2 vez	M²	206,29	27,48	5669,49
2.4.2	Cobogo de concreto (elemento vazado), 5x50x50cm	M²	9,75	90,90	886,28
2.5	Esquadrias				4918,18
2.5.1	Porta de madeira compensada 0,80x2,10m	UND	3,00	525,30	1575,90
2.5.2	Porta de madeira compensada 0,90x2,10m	UND	1,00	552,91	552,91
2.5.3	Janela em alumínio e vidro tipo pivotante	M²	1,20	520,68	624,82
2.5.4	Porta de alumínio (veneziana) - 02 folhas de abrir	M²	3,15	687,16	2164,55
2.6	Revestimentos				9644,20
2.6.1	Chapisco, traço 1:3, preparo manual	M²	389,81	3,12	1216,21
2.6.2	Emboço (massa única) em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente, e = 2,5cm	M²	54,80	28,85	1580,98
2.6.3	Reboco, traço 1:3 - e = 2,0cm, preparo manual	M²	234,52	20,59	4828,77
2.6.4	Reboco, traço 1:3 - e = 2,0cm, preparo manual	M²	45,23	37,03	1674,87
2.6.5	ESPEC. 05 - 10x10cm na cor azul Del Rey	M²	8,10	35,88	290,63
2.6.6	ESPEC. 06 - 10x10cm na cor coral	M²	1,47	35,88	52,74
2.7	Pintura				4201,02
2.7.1	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	M²	103,29	7,78	803,60
2.7.2	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	M²	1,55	9,06	14,04
2.7.3	ESPEC 01 (Parede) - Pintura acrílica lavável cor branca, duas demãos, sobre massa corrida	M²	103,29	9,68	999,85

[Handwritten signature]

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP
Gibson Buargue de Melo Filho
CREA 0210378794

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				12.007,98
1.1	Projeto de arquitetura	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.2	Projeto de engenharia elétrica	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.3	Projeto de engenharia de saneamento básico	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.4	Projeto de engenharia de estruturas	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.5	Projeto de engenharia de instalações	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.6	Projeto de engenharia de fundações	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.7	Projeto de engenharia de instalações hidráulicas	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.8	Projeto de engenharia de instalações de gás	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.9	Projeto de engenharia de instalações de ar condicionado	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.10	Projeto de engenharia de instalações de elevadores	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.11	Projeto de engenharia de instalações de segurança	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.12	Projeto de engenharia de instalações de telecomunicações	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.13	Projeto de engenharia de instalações de energia solar	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.14	Projeto de engenharia de instalações de energia eólica	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.15	Projeto de engenharia de instalações de energia geotérmica	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.16	Projeto de engenharia de instalações de energia hidráulica	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.17	Projeto de engenharia de instalações de energia maremotriz	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.18	Projeto de engenharia de instalações de energia solar fotovoltaica	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.19	Projeto de engenharia de instalações de energia solar térmica	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.20	Projeto de engenharia de instalações de energia eólica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.21	Projeto de engenharia de instalações de energia geotérmica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.22	Projeto de engenharia de instalações de energia hidráulica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.23	Projeto de engenharia de instalações de energia maremotriz deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.24	Projeto de engenharia de instalações de energia solar fotovoltaica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.25	Projeto de engenharia de instalações de energia solar térmica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.26	Projeto de engenharia de instalações de energia eólica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.27	Projeto de engenharia de instalações de energia geotérmica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.28	Projeto de engenharia de instalações de energia hidráulica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.29	Projeto de engenharia de instalações de energia maremotriz deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.30	Projeto de engenharia de instalações de energia solar fotovoltaica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.31	Projeto de engenharia de instalações de energia solar térmica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.32	Projeto de engenharia de instalações de energia eólica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.33	Projeto de engenharia de instalações de energia geotérmica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.34	Projeto de engenharia de instalações de energia hidráulica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.35	Projeto de engenharia de instalações de energia maremotriz deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.36	Projeto de engenharia de instalações de energia solar fotovoltaica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.37	Projeto de engenharia de instalações de energia solar térmica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.38	Projeto de engenharia de instalações de energia eólica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.39	Projeto de engenharia de instalações de energia geotérmica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.40	Projeto de engenharia de instalações de energia hidráulica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.41	Projeto de engenharia de instalações de energia maremotriz deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.42	Projeto de engenharia de instalações de energia solar fotovoltaica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.43	Projeto de engenharia de instalações de energia solar térmica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.44	Projeto de engenharia de instalações de energia eólica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.45	Projeto de engenharia de instalações de energia geotérmica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.46	Projeto de engenharia de instalações de energia hidráulica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.47	Projeto de engenharia de instalações de energia maremotriz deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.48	Projeto de engenharia de instalações de energia solar fotovoltaica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.49	Projeto de engenharia de instalações de energia solar térmica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98
1.50	Projeto de engenharia de instalações de energia eólica deixo	m²	1.000	12.007,98	12.007,98

EM BRANCO

ÍTEM	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
2.7.4	ESPEC 02 (teto) - Pintura PVA látex cor branca, duas demãos sobre massa acrílica	M²	1,55 /	8,53	13,22
2.7.5	ESPEC 04 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor CORAL	M²	34,72 /	13,96	484,69
2.7.6	ESPEC 07 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor MARFIM.	M²	94,97 /	13,96	1325,78
2.7.7	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos	M²	29,59 /	18,92	559,84
2.8	Coberta				9792,03
2.8.1	Telhado em fibrocimento ondulada, espessura 6mm	M²	63,05 /	38,10	2402,21
2.8.2	Estrutura de madeira de lei 1a serrada nao aparelhada, para telhas onduladas de fibrocimento	M²	63,05 /	52,15	3288,06
2.8.3	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação	M²	68,96 /	31,79	2192,24
2.8.4	Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 25cm	M	41,12 /	27,46	1129,16
2.8.5	Calha em chapa de aço galvanizado	M	13,49 /	52,55	708,90
2.8.6	Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com emulsão asfáltica com elastômeros, 3 demãos	M²	2,22 /	32,19	71,46
2.9	Instalações Elétricas				4356,50
2.9.1	Quadro de medição geral monofásico	UND	1,00 /	166,64 /	166,64
2.9.2	Quadro de distribuição para 06 disjuntores	UND	1,00 /	72,53 /	72,53
2.9.3	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm² fornecimento e instalação	M	154,40 /	2,49 /	384,46
2.9.4	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm² fornecimento e instalação	M	242,20 /	3,35 /	811,37
2.9.5	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a	UND	3,00 /	14,21 /	42,63
2.9.6	Eletrotuto PVC rígido roscável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia	M	14,70 /	14,06 /	206,68
2.9.7	Eletrotuto PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento e instalação	M	80,60 /	6,00 /	483,60
2.9.8	Caixa de passagem PVC octogonal 3"	UND	15,00 /	12,10 /	181,50
2.9.9	Caixa de passagem 4x2" em PVC	UND	16,00 /	8,02 /	128,32
2.9.10	Interruptor simples, 2 teclas, com placa	UND	1,00 /	24,28 /	24,28
2.9.11	Interruptor simples, 3 teclas, com placa	UND	1,00 /	37,85 /	37,85
2.9.12	Interruptor com tomada hexagonal 2P+T 10A, conjugada	UND	3,00 /	28,32 /	84,96
2.9.13	Tomada hexagonal 2P+T 10A, com placa	UND	11,00 /	15,55 /	171,05
2.9.14	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UND	6,00 /	128,62 /	771,72
2.9.15	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalação	UND	3,00 /	119,03 /	357,09
2.9.16	Luminária spot com lâmpada fluorescente	UND	2,00 /	40,91 /	81,82
2.9.17	Luminária tipo arandela para parede, uso externo	UND	4,00 /	87,50 /	350,00
2.10	Instalações Hidrossanitárias				4304,49
2.10.1	Kit cavalete PVC com registro 1/2" - Fornecimento e instalação	UND	1,00 /	57,18	57,18
2.10.2	Alimentação caixa água DN 25mm	M	14,40 /	15,20	218,88
2.10.3	Ponto de água DN 25mm	PT	3,00 /	57,18	171,54
2.10.4	Ponto de água DN 40mm	PT	2,00 /	100,00	200,00
2.10.5	Ponto de esgoto de 100mm	PT	2,00 /	69,46	138,92
2.10.6	Ponto de esgoto de 50mm	PT	1,00 /	92,50	92,50



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1.1	...	m²	100	100,00	10.000,00
1.2	...	m³	50	50,00	2.500,00
1.3	...	m	200	20,00	4.000,00
1.4	...	kg	1000	10,00	10.000,00
1.5	...	h	100	100,00	10.000,00
1.6	...	m²	150	150,00	22.500,00
1.7	...	m³	75	75,00	5.625,00
1.8	...	m	300	30,00	9.000,00
1.9	...	kg	1500	15,00	22.500,00
1.10	...	h	150	150,00	22.500,00
1.11	...	m²	200	200,00	40.000,00
1.12	...	m³	100	100,00	10.000,00
1.13	...	m	400	40,00	16.000,00
1.14	...	kg	2000	20,00	40.000,00
1.15	...	h	200	200,00	40.000,00
1.16	...	m²	250	250,00	62.500,00
1.17	...	m³	125	125,00	15.625,00
1.18	...	m	500	50,00	25.000,00
1.19	...	kg	2500	25,00	62.500,00
1.20	...	h	250	250,00	62.500,00
1.21	...	m²	300	300,00	90.000,00
1.22	...	m³	150	150,00	22.500,00
1.23	...	m	600	60,00	36.000,00
1.24	...	kg	3000	30,00	90.000,00
1.25	...	h	300	300,00	90.000,00
1.26	...	m²	350	350,00	122.500,00
1.27	...	m³	175	175,00	30.625,00
1.28	...	m	700	70,00	49.000,00
1.29	...	kg	3500	35,00	122.500,00
1.30	...	h	350	350,00	122.500,00
1.31	...	m²	400	400,00	160.000,00
1.32	...	m³	200	200,00	40.000,00
1.33	...	m	800	80,00	64.000,00
1.34	...	kg	4000	40,00	160.000,00
1.35	...	h	400	400,00	160.000,00
1.36	...	m²	450	450,00	202.500,00
1.37	...	m³	225	225,00	50.625,00
1.38	...	m	900	90,00	81.000,00
1.39	...	kg	4500	45,00	202.500,00
1.40	...	h	450	450,00	202.500,00
1.41	...	m²	500	500,00	250.000,00
1.42	...	m³	250	250,00	62.500,00
1.43	...	m	1000	100,00	100.000,00
1.44	...	kg	5000	50,00	250.000,00
1.45	...	h	500	500,00	250.000,00
1.46	...	m²	550	550,00	302.500,00
1.47	...	m³	275	275,00	75.625,00
1.48	...	m	1100	110,00	121.000,00
1.49	...	kg	5500	55,00	302.500,00
1.50	...	h	550	550,00	302.500,00
1.51	...	m²	600	600,00	360.000,00
1.52	...	m³	300	300,00	90.000,00
1.53	...	m	1200	120,00	144.000,00
1.54	...	kg	6000	60,00	360.000,00
1.55	...	h	600	600,00	360.000,00
1.56	...	m²	650	650,00	422.500,00
1.57	...	m³	325	325,00	105.625,00
1.58	...	m	1300	130,00	169.000,00
1.59	...	kg	6500	65,00	422.500,00
1.60	...	h	650	650,00	422.500,00
1.61	...	m²	700	700,00	490.000,00
1.62	...	m³	350	350,00	122.500,00
1.63	...	m	1400	140,00	196.000,00
1.64	...	kg	7000	70,00	490.000,00
1.65	...	h	700	700,00	490.000,00
1.66	...	m²	750	750,00	562.500,00
1.67	...	m³	375	375,00	140.625,00
1.68	...	m	1500	150,00	225.000,00
1.69	...	kg	7500	75,00	562.500,00
1.70	...	h	750	750,00	562.500,00
1.71	...	m²	800	800,00	640.000,00
1.72	...	m³	400	400,00	160.000,00
1.73	...	m	1600	160,00	256.000,00
1.74	...	kg	8000	80,00	640.000,00
1.75	...	h	800	800,00	640.000,00
1.76	...	m²	850	850,00	722.500,00
1.77	...	m³	425	425,00	180.625,00
1.78	...	m	1700	170,00	289.000,00
1.79	...	kg	8500	85,00	722.500,00
1.80	...	h	850	850,00	722.500,00
1.81	...	m²	900	900,00	810.000,00
1.82	...	m³	450	450,00	180.000,00
1.83	...	m	1800	180,00	324.000,00
1.84	...	kg	9000	90,00	810.000,00
1.85	...	h	900	900,00	810.000,00
1.86	...	m²	950	950,00	902.500,00
1.87	...	m³	475	475,00	225.625,00
1.88	...	m	1900	190,00	361.000,00
1.89	...	kg	9500	95,00	902.500,00
1.90	...	h	950	950,00	902.500,00
1.91	...	m²	1000	1000,00	1.000.000,00
1.92	...	m³	500	500,00	250.000,00
1.93	...	m	2000	200,00	400.000,00
1.94	...	kg	10000	100,00	1.000.000,00
1.95	...	h	1000	1000,00	1.000.000,00
1.96	...	m²	1050	1050,00	1.102.500,00
1.97	...	m³	525	525,00	275.625,00
1.98	...	m	2100	210,00	441.000,00
1.99	...	kg	10500	105,00	1.102.500,00
2.00	...	h	1050	1050,00	1.102.500,00

EM BRANCO

[Handwritten signature]

ÍTEM	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
2.10.7	Ponto de esgoto de 40mm	PT	2,00	50,00	100,00
2.10.8	Caixa de passagem/inspeção	UND	1,00	200,55	200,55
2.10.9	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado, com tampa	UND	1,00	204,91	204,91
2.10.10	Caixa sifonada 100x100x50 mm	UND	2,00	22,16	44,32
2.10.11	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, inclusive assento e acessórios	UND	2,00	405,21	810,42
2.10.12	Lavatório de louça branca suspenso, padrão popular	UND	2,00	92,19	184,38
2.10.13	Tanque de louça branca suspenso, 18L ou equivalente, incluso sifão, válvula e acessórios	UND	1,00	516,46	516,46
2.10.14	Torneira p/ lavatório, cromada, padrão popular	UND	2,00	57,09	114,18
2.10.15	Torneira p/ tanque de lavar, cromada, padrão popular	UND	1,00	20,85	20,85
2.10.16	Registro gaveta DN 25 mm	UND	2,00	68,40	136,80
2.10.17	Registro gaveta DN 40 mm	UND	2,00	97,04	194,08
2.10.18	Tubo de 50mm - ventilação	M	4,50	10,80	48,60
2.10.19	Tubo pvc 100mm - Esgoto	M	2,60	24,14	62,76
2.10.20	Caixa d'água 1000 l, inclusive conexões	UND	1,00	787,16	787,16
2.10.21	Fossa Séptica / Sumidouro				2975,30
2.10.21.1	Escavação manual de valas	M³	4,18	43,96	183,75
2.10.21.2	Embasamento em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm	M³	1,92	406,34	780,17
2.10.21.3	Chapisco, traço 1:4 - e= 5mm	M²	7,68	4,86	37,32
2.10.21.4	Reboco argamassa traço 1:2:8, espessura 2,5cm,	M²	7,68	28,85	221,57
2.10.21.5	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento/areia), preparo mecânico, espessura 2cm	M²	1,28	26,05	33,34
2.10.21.6	Concreto simples 15MPa (laje de fundo)	M³	0,17	499,51	84,92
2.10.21.7	Concreto armado - FCK=15Mpa (laje superior)	M³	0,24	2.034,34	488,24
2.10.21.8	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, diâmetro 1,20m, altura 5,00m	UND	1,00	1.145,99	1145,99
3.0	URBANIZAÇÃO				17118,85
3.1	Meio fio em concreto pré moldado	M	19,70	33,32	656,40
3.2	Piso intertravado leve tráfego 4,5 cm na cor prata	M²	47,73	56,90645	2716,14
3.3	Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor vermelho	M²	33,80	56,90645	1923,44
3.4	Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor amarelo	M²	71,55	56,90645	4071,66
3.5	Grama batatais em placa	M²	18,20	12,86	234,05
3.6	Calçada de proteção	M²	21,71	40,05	869,49
3.7	Banco de concreto sem encosto, inclusive pintura	UND	3,00	312,50	937,50
3.8	Barra horizontal em tubo de ferro galvanizado com pintura eletrostática na cor vermelha	UND	1,00	354,81	354,81
3.9	Prancha para exercicio abdominal	UND	3,00	781,81	2345,43
3.10	Espalдар	UND	1,00	318,18	318,18
3.11	Barras marinheiro	UND	6,00	251,31	1507,86
3.12	Barras assimétricas	UND	1,00	1.183,89	1183,89
3.13	Instalações Elétricas - Externo				4018,01
3.13.1	Poste metálico 4,00m, com duas luminárias tipo globo, 2x150w, vapor de sódio	UND	3,00	625,00	1875,00
3.13.2	Lâmpada alta pressão, vapor de sódio 150w, inclusive reator	UND	6,00	220,68	1324,08
3.13.3	Eletrotubo PVC rígido roscável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia	M	22,31	13,99	312,12



OBRAS DE REFORMA DE SALAS - PRAÇA SAO JOSE
 TOMADA DE PREÇOS 01/2014
 CNPJ: 20.537.140/0001-81
 FIANÇA CONSTRUCÃO DE EDIFICIOS LTDA - EPP

ITEM	SERVICO	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	TOTAL (R\$)
001	...	1,00	100,00	100,00
002	...	2,00	200,00	200,00
003	...	3,00	300,00	300,00
004	...	4,00	400,00	400,00
005	...	5,00	500,00	500,00
006	...	6,00	600,00	600,00
007	...	7,00	700,00	700,00
008	...	8,00	800,00	800,00
009	...	9,00	900,00	900,00
010	...	10,00	1000,00	1000,00
011	...	11,00	1100,00	1100,00
012	...	12,00	1200,00	1200,00
013	...	13,00	1300,00	1300,00
014	...	14,00	1400,00	1400,00
015	...	15,00	1500,00	1500,00
016	...	16,00	1600,00	1600,00
017	...	17,00	1700,00	1700,00
018	...	18,00	1800,00	1800,00
019	...	19,00	1900,00	1900,00
020	...	20,00	2000,00	2000,00
021	...	21,00	2100,00	2100,00
022	...	22,00	2200,00	2200,00
023	...	23,00	2300,00	2300,00
024	...	24,00	2400,00	2400,00
025	...	25,00	2500,00	2500,00
026	...	26,00	2600,00	2600,00
027	...	27,00	2700,00	2700,00
028	...	28,00	2800,00	2800,00
029	...	29,00	2900,00	2900,00
030	...	30,00	3000,00	3000,00
031	...	31,00	3100,00	3100,00
032	...	32,00	3200,00	3200,00
033	...	33,00	3300,00	3300,00
034	...	34,00	3400,00	3400,00
035	...	35,00	3500,00	3500,00
036	...	36,00	3600,00	3600,00
037	...	37,00	3700,00	3700,00
038	...	38,00	3800,00	3800,00
039	...	39,00	3900,00	3900,00
040	...	40,00	4000,00	4000,00
041	...	41,00	4100,00	4100,00
042	...	42,00	4200,00	4200,00
043	...	43,00	4300,00	4300,00
044	...	44,00	4400,00	4400,00
045	...	45,00	4500,00	4500,00
046	...	46,00	4600,00	4600,00
047	...	47,00	4700,00	4700,00
048	...	48,00	4800,00	4800,00
049	...	49,00	4900,00	4900,00
050	...	50,00	5000,00	5000,00

EM BRANCO

OBRAS DE REFORMA DE SALAS - PRAÇA SAO JOSE
 TOMADA DE PREÇOS 01/2014
 CNPJ: 20.537.140/0001-81

893 000007



DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP
CNPJ.: 20.327.140/0001-86
TOMADA DE PREÇOS 03/2015
CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE - PRAÇA PADRE CICERO
BDI 25,00%

ÍTEM	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
3.13.4	Eletrotuto PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento e instalação	M	13,80	6,06	83,63
3.13.5	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm² fornecimento e instalação	M	70,80	2,50	177,00
3.13.6	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm² fornecimento e instalação	M	36,00	3,35	120,60
3.13.7	Caixa de passagem em alvenaria com tampa concreto 20X20X25 cm	UND	3,00	41,86	125,58
4.0	SERVIÇOS FINAIS				116,40
4.1	Limpeza geral da obra	M²	77,25	1,5068	116,40
TOTAL R\$					97778,14


DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA 0210378194





DINAMICA CONTABIL DE EXPEDIENTE - 2018
 ANEXO 01 - 2018
 TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018
 CONTRATO DE ACABADA DE SABOR - VAZÃO TÁBACO
 Nº 001/2018



QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SERVICO	DESCRICO
1000	kg	12,50	12.500,00	1	...
1000	kg	12,50	12.500,00	2	...
1000	kg	12,50	12.500,00	3	...
1000	kg	12,50	12.500,00	4	...
1000	kg	12,50	12.500,00	5	...
1000	kg	12,50	12.500,00	6	...
1000	kg	12,50	12.500,00	7	...
1000	kg	12,50	12.500,00	8	...
1000	kg	12,50	12.500,00	9	...
1000	kg	12,50	12.500,00	10	...
1000	kg	12,50	12.500,00	11	...
1000	kg	12,50	12.500,00	12	...
1000	kg	12,50	12.500,00	13	...
1000	kg	12,50	12.500,00	14	...
1000	kg	12,50	12.500,00	15	...
1000	kg	12,50	12.500,00	16	...
1000	kg	12,50	12.500,00	17	...
1000	kg	12,50	12.500,00	18	...
1000	kg	12,50	12.500,00	19	...
1000	kg	12,50	12.500,00	20	...
1000	kg	12,50	12.500,00	21	...
1000	kg	12,50	12.500,00	22	...
1000	kg	12,50	12.500,00	23	...
1000	kg	12,50	12.500,00	24	...
1000	kg	12,50	12.500,00	25	...
1000	kg	12,50	12.500,00	26	...
1000	kg	12,50	12.500,00	27	...
1000	kg	12,50	12.500,00	28	...
1000	kg	12,50	12.500,00	29	...
1000	kg	12,50	12.500,00	30	...
1000	kg	12,50	12.500,00	31	...
1000	kg	12,50	12.500,00	32	...
1000	kg	12,50	12.500,00	33	...
1000	kg	12,50	12.500,00	34	...
1000	kg	12,50	12.500,00	35	...
1000	kg	12,50	12.500,00	36	...
1000	kg	12,50	12.500,00	37	...
1000	kg	12,50	12.500,00	38	...
1000	kg	12,50	12.500,00	39	...
1000	kg	12,50	12.500,00	40	...
1000	kg	12,50	12.500,00	41	...
1000	kg	12,50	12.500,00	42	...
1000	kg	12,50	12.500,00	43	...
1000	kg	12,50	12.500,00	44	...
1000	kg	12,50	12.500,00	45	...
1000	kg	12,50	12.500,00	46	...
1000	kg	12,50	12.500,00	47	...
1000	kg	12,50	12.500,00	48	...
1000	kg	12,50	12.500,00	49	...
1000	kg	12,50	12.500,00	50	...
1000	kg	12,50	12.500,00	51	...
1000	kg	12,50	12.500,00	52	...
1000	kg	12,50	12.500,00	53	...
1000	kg	12,50	12.500,00	54	...
1000	kg	12,50	12.500,00	55	...
1000	kg	12,50	12.500,00	56	...
1000	kg	12,50	12.500,00	57	...
1000	kg	12,50	12.500,00	58	...
1000	kg	12,50	12.500,00	59	...
1000	kg	12,50	12.500,00	60	...
1000	kg	12,50	12.500,00	61	...
1000	kg	12,50	12.500,00	62	...
1000	kg	12,50	12.500,00	63	...
1000	kg	12,50	12.500,00	64	...
1000	kg	12,50	12.500,00	65	...
1000	kg	12,50	12.500,00	66	...
1000	kg	12,50	12.500,00	67	...
1000	kg	12,50	12.500,00	68	...
1000	kg	12,50	12.500,00	69	...
1000	kg	12,50	12.500,00	70	...
1000	kg	12,50	12.500,00	71	...
1000	kg	12,50	12.500,00	72	...
1000	kg	12,50	12.500,00	73	...
1000	kg	12,50	12.500,00	74	...
1000	kg	12,50	12.500,00	75	...
1000	kg	12,50	12.500,00	76	...
1000	kg	12,50	12.500,00	77	...
1000	kg	12,50	12.500,00	78	...
1000	kg	12,50	12.500,00	79	...
1000	kg	12,50	12.500,00	80	...
1000	kg	12,50	12.500,00	81	...
1000	kg	12,50	12.500,00	82	...
1000	kg	12,50	12.500,00	83	...
1000	kg	12,50	12.500,00	84	...
1000	kg	12,50	12.500,00	85	...
1000	kg	12,50	12.500,00	86	...
1000	kg	12,50	12.500,00	87	...
1000	kg	12,50	12.500,00	88	...
1000	kg	12,50	12.500,00	89	...
1000	kg	12,50	12.500,00	90	...
1000	kg	12,50	12.500,00	91	...
1000	kg	12,50	12.500,00	92	...
1000	kg	12,50	12.500,00	93	...
1000	kg	12,50	12.500,00	94	...
1000	kg	12,50	12.500,00	95	...
1000	kg	12,50	12.500,00	96	...
1000	kg	12,50	12.500,00	97	...
1000	kg	12,50	12.500,00	98	...
1000	kg	12,50	12.500,00	99	...
1000	kg	12,50	12.500,00	100	...

BOISALDO
 RUA...
 Nº...
 CEP...

EM BRANCO

000008



DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA – EPP
CNPJ.: 20.327.140/0001-86
CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
TOMADA DE PREÇOS 03/2015
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS – BDI 25,00%

1.1. M ² Limpeza do terreno					
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001800	190,94	0,34
				Total:	0,34
SERVICOS DIVERSOS					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003500	6,96	0,02
				Total:	0,02
				Valor Simples:	0,36
				Valor Encargos (86.38%):	0,01
				Valor BDI (25.0%):	0,09
				Total Geral:	0,46

1.2. M ² Placa de obra em chapa aço galvanizado					
FUNDACOES E ESTRUTURAS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	M3	0,010000	215,35	2,15
				Total:	2,15
MATERIAL					
00004417	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	M	1,000000	3,26	3,26
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,000000	5,94	23,76
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X1,125* M	M2	1,000000	225,00	225,00
00005075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,110000	8,84	0,97
				Total:	252,99
SERVICOS DIVERSOS					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	8,30	8,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	6,96	13,91
				Total:	22,22
				Valor Simples:	277,36
				Valor Encargos (86.38%):	10,65
				Valor BDI (25.0%):	72,01
				Total Geral:	360,02

1.3. M ² Locação da obra, através de gabarito de tábuas					
MATERIAL					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	8,75	0,18
00005061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,010000	9,50	0,10
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,317000	8,74	2,77
				Total:	3,05
SERVICOS DIVERSOS					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	8,30	1,08

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA 0210378794

DIA



COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DE PREÇOS
COMISSÃO DE ACADEMICOS
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DE PREÇOS
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DE PREÇOS

MATERIAL		MATERIAL	
Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
100	100,00	100	100,00
200	200,00	200	200,00
300	300,00	300	300,00
400	400,00	400	400,00
500	500,00	500	500,00
600	600,00	600	600,00
700	700,00	700	700,00
800	800,00	800	800,00
900	900,00	900	900,00
1000	1000,00	1000	1000,00
Total	5000,00	Total	5000,00

EM BRANCO

MATERIAL		MATERIAL	
Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
100	100,00	100	100,00
200	200,00	200	200,00
300	300,00	300	300,00
400	400,00	400	400,00
500	500,00	500	500,00
600	600,00	600	600,00
700	700,00	700	700,00
800	800,00	800	800,00
900	900,00	900	900,00
1000	1000,00	1000	1000,00
Total	5000,00	Total	5000,00

MATERIAL		MATERIAL	
Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
100	100,00	100	100,00
200	200,00	200	200,00
300	300,00	300	300,00
400	400,00	400	400,00
500	500,00	500	500,00
600	600,00	600	600,00
700	700,00	700	700,00
800	800,00	800	800,00
900	900,00	900	900,00
1000	1000,00	1000	1000,00
Total	5000,00	Total	5000,00

COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DE PREÇOS
COMISSÃO DE ACADEMICOS
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DE PREÇOS
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DE PREÇOS



000009

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	6,96	0,90
				Total:	1,98
				Valor Simples:	5,03
				Valor Encargos (86.38%):	0,93
				Valor BDI (25.0%):	1,49
				Total Geral:	9,31

1.4. M² Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
0000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,020000	50,00	1,00	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,620000	0,52	1,88	
00002418 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,330000	7,33	2,42	
00005064 PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	KG	0,500000	9,50	4,75	
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	8,000000	8,74	69,92	
00007213 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE *2,44 X 0,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1,200000	12,16	14,59	
00011467 FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,110000	8,91	0,98	
				Total:	95,54

MOVIMENTO DE TERRA

73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,060000	24,35	1,46
				Total:	1,46

SERVICOS DIVERSOS

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,30	49,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	8,30	6,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	6,96	55,65
				Total:	112,11
				Valor Simples:	209,11
				Valor Encargos (86.38%):	54,48
				Valor BDI (25.0%):	65,90
				Total Geral:	329,49

1.5. M² Demolição de piso cimentado

SERVICOS DIVERSOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	6,96	10,43	
				Total:	10,43
				Valor Simples:	10,43
				Valor Encargos (86.38%):	4,62
				Valor BDI (25.0%):	3,77
				Total Geral:	18,82

2.1.1. M³ Escavação manual de valas

SERVICOS DIVERSOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	6,96	24,35	
				Total:	24,35
				Valor Simples:	24,35
				Valor Encargos (86.38%):	10,6
				Valor BDI (25.0%):	8,79
				Total Geral:	43,74

2.1.2. M³ Fundação em pedra rachão, assentada com argamassa traço 1:6 (cimento e areia)

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,336500	50,00	16,83
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	67,470000	0,52	35,08

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA 0210378794



000010

00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR, SEM FRETE) M3 1,200000 74,23 89,08

Total: 140,99

SERVICOS DIVERSOS

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 7,000000 8,30 58,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 10,000000 6,96 69,56

Total: 127,68

Valor Simples: 268,67

Valor Encargos (86.38%): 60,5

Valor BDI (25.0%): 82,45

Total Geral: 411,62

2.1.3. M³ Embasamento em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00007271 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	250,000000	0,38	95,00

Total: 95,00

SERVICOS DIVERSOS

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 7,500000 8,30 62,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 7,500000 6,96 52,17

88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 M3 0,170000 311,51 52,96

Total: 167,40

Valor Simples: 262,40

Valor Encargos (86.38%): 60,67

Valor BDI (25.0%): 81,27

Total Geral: 402,34

2.1.4. M³ Concreto armado dosado 15mpa - sapatas/cintas

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--	---------	--------------	-------	-------

73296 ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CP-S/OPERADOR COMGUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1000L H 0,275000 7,76 2,13

73298 VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTEDE 5M COMP -EXCL OPERADOR H 0,400000 1,91 0,76

73299 VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTEDE 5M COMP - EXCL OPERADOR H 0,600000 1,52 0,91

73300 ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CI-S/OPERADOR COMGUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO ESPERA DE 1000L H 0,225000 4,30 0,97

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014 CHP 0,500000 0,94 0,47

Total: 5,24

ESCORAMENTO

73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X. M3 22 5,00 110,00

Total: 110,00

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

6045 CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO M3 1,000000 299,76 299,76

74007/002 FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM DESMONTAGEM. M2 14,000000 36,24 507,32

Total: 807,08

MATERIAL

00000027 ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO KG 5,000000 4,23 21,15
00000029 ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO KG 10,000000 3,95 39,50

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA 0210378794

000011

00000031	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	12,000000	4,23	50,76
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10,000000	4,65	46,50
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	12,000000	5,23	62,76
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	12,000000	4,45	53,40
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,800000	8,75	15,75
Total:					289,82

SERVICOS DIVERSOS

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,150000	8,30	51,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	8,30	4,15
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	7,61	3,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	8,30	33,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,150000	6,96	42,78
Total:					135,01
Valor Simples:					1347,15
Valor Encargos (86.38%):					145,00
Valor BDI (25.0%):					373,04
Total Geral:					1865,19

2.2.1. M Vergas e contra vergas

FUNDACOES E ESTRUTURAS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
73942/001	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	0,720000	6,28	4,52
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,010000	314,16	3,14
Total:					7,66

MATERIAL

00005069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG	0,010000	8,78	0,09
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,221900	8,74	1,94
Total:					2,03

SERVICOS DIVERSOS

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123000	7,08	0,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075000	8,30	0,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	8,30	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	6,96	0,42
Total:					2,08
Valor Simples:					11,77
Valor Encargos (86.38%):					1,52
Valor BDI (25.0%):					3,33
Total Geral:					16,62

2.2.2. M³ Concreto armado dosado 15mpa - pilares e vigas

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
73296	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT- CP-S/OPERADOR COMGUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1000L	H	0,275000	7,76	2,13
73298	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTEDE 5M COMP -EXCL OPERADOR	H	0,400000	1,91	0,76
73299	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTEDE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	0,600000	1,52	0,91
73300	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT- CI-S/OPERADOR COMGUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO ESPERA DE 1000L	H	0,225000	4,30	0,97



000012

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014 CHP 0,500000 0,94 0,47

Total: 5,24

ESCORAMENTO

73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X. M3 22 5,00 110,00

Total: 110,00

FUNDACOES E ESTRUTURAS

6045 CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO M3 1,000000 299,76 299,76

74007/002 FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM. M2 14,000000 36,24 507,32

Total: 807,08

MATERIAL

00000027 ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO KG 5,000000 4,23 21,15

00000029 ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO KG 10,000000 3,95 39,50

00000031 ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO KG 12,000000 4,23 50,76

00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO KG 10,000000 4,65 46,50

00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO KG 12,000000 5,23 62,76

00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO KG 12,000000 4,45 53,40

00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) KG 1,800000 8,75 15,75

Total: 289,82

SERVICOS DIVERSOS

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 6,150000 8,30 51,06

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,500000 8,30 4,15

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,500000 7,61 3,81

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 4,000000 8,30 33,21

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 6,150000 6,96 42,78

Total: 135,01

Valor Simples: 1347,15

Valor Encargos (86.38%): 145,00

Valor BDI (25.0%): 373,04

Total Geral: 1865,19

AA

2.2.3. M² Laje pré-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m², vãos até 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap. c/ concreto fck=20MPa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/ escoramento (reaprov.3X) e ferragem negativa

FUNDACOES E ESTRUTURAS

73972/002 CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO M3 0,033000 314,16 10,37

74157/003 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS M3 0,033000 45,46 1,50

Total: 11,87

MATERIAL

00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO KG 0,471000 4,41 2,08

00003736 LAJE PRE-MOLDADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO CONVENCIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) M2 1,000000 34,58 34,58

00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) M 0,290000 5,94 1,72

00005061 PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27 KG 0,030000 9,50 0,28

00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA M 0,170000 8,74 1,49

Total: 40,15

SERVICOS DIVERSOS

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,160000 7,08 1,13

AA

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA 0210378794



000013

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	8,30	1,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	8,30	2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	6,96	2,50
				Total:	7,87
				Valor Simples:	59,89
				Valor Encargos (86.38%):	5,12
				Valor BDI (25.0%):	16,25
				Total Geral:	81,26

2.3.1. M² Contrapiso/lastro de concreto não estrutural, e=5cm.

FUNDACOES E ESTRUTURAS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	M3	0,050000	215,35	10,77
				Total:	10,77
SERVICOS DIVERSOS					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	8,30	2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	6,96	4,87
				Total:	7,87
				Valor Simples:	18,54
				Valor Encargos (86.38%):	4,62
				Valor BDI (25.0%):	5,79
				Total Geral:	28,95

2.3.2. M² Cimentado de regularização, traço 1:4 e=2,cm

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,000000	0,52	0,52
00007334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	L	0,435000	7,91	3,44
				Total:	3,96
SERVICOS DIVERSOS					
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,031000	381,64	11,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320000	8,30	2,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	6,96	1,11
				Total:	15,60
				Valor Simples:	19,56
				Valor Encargos (86.38%):	3,01
				Valor BDI (25.0%):	5,65
				Total Geral:	28,22

2.3.3. M² Piso cerâmico 30x30cm

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000	14,94	15,84
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,59	2,87
00034357	REJUNTE COLORIDO	KG	0,240000	3,82	0,92
				Total:	19,62
SERVICOS DIVERSOS					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,430000	7,86	3,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	6,96	1,39
				Total:	4,77
				Valor Simples:	24,39
				Valor Encargos (86.38%):	2,33
				Valor BDI (25.0%):	6,68
				Total Geral:	33,40

2.4.1. M² Alvenaria em bloco cerâmico 8 furos 1/2 vez

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
----------	--	---------	--------------	-------	-------



000014

00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIAMETRO, MALHA 15 X 15 MM. LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0 CM	M	0,55	1,23	0,68
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR15270)	UN	13,00	0,5	6,50
Total:					7,18

SERVICOS DIVERSOS

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,010400	408,64	4,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,590000	8,30	4,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295000	6,96	2,05
Total:					11,20
Valor Simples:					18,38
Valor Encargos (86.38%):					3,61
Valor BDI (25.0%):					5,50
Total Geral:					27,49

2.4.2. M² Cobogo de concreto (elemento vazado), 5x50x50cm					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000022	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,540000	4,90	2,65
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,004000	50,00	0,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,470000	0,52	0,76
00010577	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 25 FUROS *50 X 50 X 5* CM	UN	4,000000	8,76	35,04
Total:					38,65

SERVICOS DIVERSOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,880000	8,30	15,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,040000	6,96	7,23
Total:					22,84
Valor Simples:					61,49
Valor Encargos (86.38%):					11,22
Valor BDI (25.0%):					18,19
Total Geral:					90,90

2.5.1. UND Porta de madeira compensada 0,80x2,10m					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000183	ADUELA (GUARNICAO, BATENTE OU CAIXAO) DE PORTA, EM MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, SEM ALIZARES, DE *13 X 3* CM	JG	1,000000	85,00	85,00
00000187	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	10,000000	6,22	62,20
00004378	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO I PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATAFENDA SIMPLES 7 X 65 MMFENDA SIMPLES 7 X 65 MM	UN	6,000000	0,42	2,52
00004419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OURODAPE	UN	6,000000	0,52	3,12
00004992	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 80 X 210 X 3,5CM	UN	1,000000	124,92	124,92
00011447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COMPARAFUSOS	UN	3,000000	18,17	54,51
00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,600000	10,04	6,02
Total:					338,29

SERVICOS DIVERSOS

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,050000	8,23	16,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400000	8,30	11,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,450000	6,96	24,00

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA 0210378794

000015



88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,010000	374,17	3,74
-------	---	----	----------	--------	------

Total:	56,24
Valor Simples:	394,54
Valor Encargos (86.38%):	25,70
Valor BDI (25.0%):	105,06
Total Geral:	525,30

2.5.2. UND Porta de madeira compensada 0,90x2,10m					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000183	ADUELA (GUARNICAO, BATENTE OU CAIXAO) DE PORTA, EM MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, SEM ALIZARES, DE *13 X 3* CM	JG	1,000000	85,00	85,00
00000187	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	10,200000	6,22	63,44
00004378	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO I PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATAFENDA SIMPLES 7 X 65 MM FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	UN	6,000000	0,42	2,52
00004419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OURODAPE	UN	6,000000	0,52	3,12
00004987	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA ENCABECADA, FOLHA LISA PARA VERNIZ, *90 X 210 X 3,5* CM	UN	1,000000	144,14	144,14
00011447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COMPARAFUSOS	UN	3,000000	18,17	54,51
00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,612000	10,04	6,14
				Total:	358,88

SERVICOS DIVERSOS					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,085000	8,23	17,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,428000	8,30	11,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,513000	6,96	24,44
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,010200	374,17	3,82
				Total:	57,28
				Valor Simples:	416,15
				Valor Encargos (86.38%):	26,18
				Valor BDI (25.0%):	110,58
				Total Geral:	552,91

2.5.3. M² Janela em aluminio e vidro tipo pivotante					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	M2	1,000000	388,60	388,60
				Total:	388,60

SERVICOS DIVERSOS					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	8,30	2,49
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	8,03	6,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	6,96	8,35
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,006000	374,17	2,25
				Total:	19,51
				Valor Simples:	408,11
				Valor Encargos (86.38%):	8,43
				Valor BDI (25.0%):	104,14
				Total Geral:	520,68

2.5.4. M² Porta de aluminio (veneziana) - 02 folhas de abrir					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

DINAMICA CONSTRUÇÃO DE ENFERMARIAS - EPP
Gibson Buarque del Meilo Filho
CREA 02/10378794

102

Item	Quantity	Unit Price	Total
1000	1000	1.00	1000.00
1001	1000	1.00	1000.00
1002	1000	1.00	1000.00
1003	1000	1.00	1000.00
1004	1000	1.00	1000.00
1005	1000	1.00	1000.00
1006	1000	1.00	1000.00
1007	1000	1.00	1000.00
1008	1000	1.00	1000.00
1009	1000	1.00	1000.00
1010	1000	1.00	1000.00

Item	Quantity	Unit Price	Total
1011	1000	1.00	1000.00
1012	1000	1.00	1000.00
1013	1000	1.00	1000.00
1014	1000	1.00	1000.00
1015	1000	1.00	1000.00
1016	1000	1.00	1000.00
1017	1000	1.00	1000.00
1018	1000	1.00	1000.00
1019	1000	1.00	1000.00
1020	1000	1.00	1000.00

EM BRANCO

Item	Quantity	Unit Price	Total
1021	1000	1.00	1000.00
1022	1000	1.00	1000.00
1023	1000	1.00	1000.00
1024	1000	1.00	1000.00
1025	1000	1.00	1000.00
1026	1000	1.00	1000.00
1027	1000	1.00	1000.00
1028	1000	1.00	1000.00
1029	1000	1.00	1000.00
1030	1000	1.00	1000.00

Item	Quantity	Unit Price	Total
1031	1000	1.00	1000.00
1032	1000	1.00	1000.00
1033	1000	1.00	1000.00
1034	1000	1.00	1000.00
1035	1000	1.00	1000.00
1036	1000	1.00	1000.00
1037	1000	1.00	1000.00
1038	1000	1.00	1000.00
1039	1000	1.00	1000.00
1040	1000	1.00	1000.00

Item	Quantity	Unit Price	Total
1041	1000	1.00	1000.00



000016

00000595	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO I JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,000000	508,62	508,62
				Total:	508,62

SERVICOS DIVERSOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	8,30	4,15
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	8,03	8,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,900000	6,96	13,22
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,006000	374,17	2,25
				Total:	28,45

Valor Simples: 537,07

Valor Encargos (86.38%): 12,66

Valor BDI (25.0%): 137,43

Total Geral: 687,16

2.6.1. M² Chapisco, traço 1:3, preparo manual

SERVICOS DIVERSOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,004200	336,82	1,41	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	8,30	0,58	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007000	6,96	0,05	
				Total:	2,04
				Valor Simples:	2,04
				Valor Encargos (86.38%):	0,45
				Valor BDI (25.0%):	0,63
				Total Geral:	3,12

2.6.2. M² Emboço (massa única) em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente, e = 2,5cm

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00037411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,158100	9,89	1,56	
				Total:	1,56
SERVICOS DIVERSOS					
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,029300	408,64	11,97	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	8,30	3,32	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	6,96	2,78	
				Total:	18,08
				Valor Simples:	19,64
				Valor Encargos (86.38%):	3,44
				Valor BDI (25.0%):	5,77
				Total Geral:	28,85

2.6.3. M² Reboco, traço 1:3 - e = 2,0cm, preparo manual

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,024300	40,00	0,97	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,000	0,52	3,12	
				Total:	4,09
SERVICOS DIVERSOS					
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,563200	8,30	4,68	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,525000	6,96	3,65	
				Total:	8,33
				Valor Simples:	12,42
				Valor Encargos (86.38%):	4,05
				Valor BDI (25.0%):	4,1175
				Total Geral:	20,59

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP

 Gibson Buáque de Melo Filho

 CREA-02/10378794



000017

2.6.4. M ² Reboco, traço 1:3 - e = 2,0cm, preparo manual					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATOMENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,070000	14,79	15,83
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,59	2,87
00034357	REJUNTE COLORIDO	KG	0,290000	3,82	1,11
				Total:	19,80
SERVICOS DIVERSOS					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,610000	7,86	4,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000	6,96	2,37
				Total:	7,16
				Valor Simples:	26,96
				Valor Encargos (86.38%):	2,46
				Valor BDI (25.0%):	7,61
				Total Geral:	37,03

2.6.5. M ² ESPEC. 05 - 10x10cm na cor azul Del Rey					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATOMENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,050000	14,79	15,53
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,59	2,87
00034357	REJUNTE COLORIDO	KG	0,420000	3,82	1,60
				Total:	20,00
SERVICOS DIVERSOS					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	7,86	3,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290000	6,96	2,02
				Total:	5,87
				Valor Simples:	25,87
				Valor Encargos (86.38%):	2,83
				Valor BDI (25.0%):	7,18
				Total Geral:	35,88

2.6.6. M ² ESPEC. 06 - 10x10cm na cor coral					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATOMENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,050000	14,79	15,53
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,59	2,87
00034357	REJUNTE COLORIDO	KG	0,420000	3,82	1,60
				Total:	20,00
SERVICOS DIVERSOS					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	7,86	3,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290000	6,96	2,02
				Total:	5,87
				Valor Simples:	25,87
				Valor Encargos (86.38%):	2,83
				Valor BDI (25.0%):	7,18
				Total Geral:	35,88

2.7.1. M ² Emassamento de superficie, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,253266	0,38	0,10
00004053	MASSA A OLEO PARA MADEIRA	GL	0,075980	33,52	2,55

Handwritten signature

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREIA 02/1037894

Handwritten signature

904
AA

000018

Total: 2,64

SERVICOS DIVERSOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189950	8,30	1,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126633	6,96	0,88
				Total:	2,46

Valor Simples: 5,10
Valor Encargos: 1,20
Valor BDI (25.0%): 1,58
Total Geral: 7,78

2.7.2. M² Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,290931	0,38	0,11	
00004053 MASSA A OLEO PARA MADEIRA	GL	0,093098	33,52	3,12	
				Total:	3,23

SERVICOS DIVERSOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,203652	8,30	1,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145466	6,96	1,01
				Total:	2,70

Valor Simples: 5,93
Valor Encargos: 1,32
Valor BDI (25.0%): 1,81
Total Geral: 9,06

AA

2.7.3. M² ESPEC 01 (Parede) - Pintura acrílica lavável cor branca, duas demãos, sobre massa corrida

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	14,27	4,71	
				Total:	4,71

SERVICOS DIVERSOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	8,30	1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	6,96	0,48
				Total:	2,03

Valor Simples: 6,74
Valor Encargos (86.38%): 1,00
Valor BDI (25.0%): 1,94
Total Geral: 9,68

AA

2.7.4. M² ESPEC 02 (teto) - Pintura PVA látex cor branca, duas demãos sobre massa acrílica

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00007345 TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,330000	12,33	4,07	
				Total:	4,07

SERVICOS DIVERSOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	8,30	1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062000	6,96	0,43
				Total:	1,84

Valor Simples: 5,91
Valor Encargos (86.38%): 0,91
Valor BDI (25.0%): 1,71
Total Geral: 8,53

DINAVICK CONSTRUÇÃO E REFORMAS - EPP
Gláucia Badurque de Melo Filho
CREA 0210378794

2.7.5. M² ESPEC 04 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor CORAL

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,938000	4,39	8,51	
				Total:	8,51

SERVICOS DIVERSOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176000	8,30	1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044000	6,96	0,31

000019

905
 Total: 1,77
 Valor Simples: 10,28
 Valor Encargos (86.38%): 0,89
 Valor BDI (25.0%): 2,79
 Total Geral: 13,96

2.7.6. M² ESPEC 07 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor MARFIM.

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,938000	4,39	8,51
				Total: 8,51

SERVICOS DIVERSOS

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176000	8,30	1,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044000	6,96	0,31
				Total: 1,77
				Valor Simples: 10,28
				Valor Encargos (86.38%): 0,89
				Valor BDI (25.0%): 2,79
				Total Geral: 13,96

2.7.7. M² Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,400000	0,38	0,15
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,040000	11,27	0,45
00006086 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,056000	43,49	2,44
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L	0,160000	22,28	3,56
				Total: 6,60

SERVICOS DIVERSOS

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	8,30	3,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	6,96	2,43
				Total: 5,76
				Valor Simples: 12,36
				Valor Encargos (86.38%): 2,76
				Valor BDI (25.0%): 3,79
				Total Geral: 18,92

2.8.1. M² Telhado em fibrocimento ondulado, espessura 6mm

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,420000	0,18	0,26
00004299 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARAFIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,420000	0,98	1,39
00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)	M2	1,150000	20,97	24,12
				Total: 25,76

SERVICOS DIVERSOS

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220000	6,96	1,53
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220000	7,63	1,68
				Total: 3,21
				Valor Simples: 28,97
				Valor Encargos (86.38%): 1,51
				Valor BDI (25.0%): 7,62
				Total Geral: 38,10

2.8.2. M² Estrutura de madeira de lei 1a serrada nao aparelhada, para telhas onduladas de fibrocimento

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
----------	---------	--------------	-------	-------

DNIA/MS/CONSTRUCOES E ENGENHARIA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA 02/10378794

1000
 1001
 1002
 1003
 1004

Item	Description	Quantity	Unit Price	Total
1000
1001
1002
1003
1004

Item	Description	Quantity	Unit Price	Total
1005
1006
1007
1008
1009
1010

EM BRANCO

Item	Description	Quantity	Unit Price	Total
1011
1012
1013
1014
1015

Item	Description	Quantity	Unit Price	Total
1016

1000
 1001
 1002
 1003
 1004
 1005
 1006
 1007
 1008
 1009
 1010
 1011
 1012
 1013
 1014
 1015
 1016

000020

00003989	MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA	M3	0,009500	2.949,98	28,02
00005061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,065000	9,50	0,62
				Total:	28,64

SERVICOS DIVERSOS

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	7,08	4,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	8,30	4,57
				Total:	8,82
				Valor Simples:	37,46
				Valor Encargos (86.38%):	4,26
				Valor BDI (25.0%):	10,43
				Total Geral:	52,15

2.8.3.	M²	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação		
Forros	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

101019	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Ararforros ou similar	m2	1,000000	26,90	22,50
				Total:	22,50
				Valor Simples:	22,50
				Valor Encargos:	2,56
				Valor BDI (25.0%):	6,73
				Total Geral:	31,79

2.8.4.	M	Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 25cm		
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

00001116	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM	M	1,050000	14,93	15,68
00005061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,100000	9,50	0,95
				Total:	16,63

SERVICOS DIVERSOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	6,96	1,74
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	7,63	1,91
				Total:	3,65
				Valor Simples:	20,27
				Valor Encargos (86.38%):	1,70
				Valor BDI (25.0%):	5,49
				Total Geral:	27,46

2.8.5.	M	Calha em chapa de aço galvanizado		
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

00001118	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	M	1,050000	22,21	23,32
00005061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	9,50	1,42
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,040000	35,70	1,43
00013388	SOLDA 50/50	KG	0,070000	58,73	4,11
				Total:	30,28

SERVICOS DIVERSOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	6,96	3,83
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	7,63	4,20
				Total:	8,02
				Valor Simples:	38,31
				Valor Encargos (86.38%):	3,73
				Valor BDI (25.0%):	10,51
				Total Geral:	52,55

2.8.6.	M²	Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com emulsão asfáltica com elastômeros, 3 demãos		
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO LTDA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA 02/10378794

907

000021

0000626 EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS PARA IMPERMEABILIZACAO KG 1,020000 8,99 9,17

Total: 9,17

SERVICOS DIVERSOS

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,000000 8,30 8,30
 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,400000 6,96 2,78

Total: 11,09

Valor Simples: 20,26
 Valor Encargos (86.38%): 5,49
 Valor BDI (25.0%): 6,44
Total Geral: 32,19

2.9.1. UND Quadro de medição geral monofásico

Acessórios	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
103490 Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	un	1,000000	20,40	20,40
				Total: 20,40

Arruelas e cabos de aço

100207 Arruela de aluminio p/eletroduto d= 3/4" un 3,000000 0,19 0,57

Total: 0,57

Conectores e acessórios

100663 Conector p/ haste de aterramento 3/4" un 1,000000 3,00 3,00

Total: 3,00

Eletrodutos e conexões de PVC

100866 Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4" m 1,500000 5,45 8,18

Total: 8,18

Materials - SINAPI

1009405 Fio rígido, isolacao em pvc 450/750v 6mm2 m 1,000000 2,61 2,61
 102535S lem processo de desativacao! bucha liga aluminio p/ eletroduto roscavel 3/4" un 3,000000 0,30 0,90
 113389S lem processo de desativacao! fio de cobre nu 10 mm2 m 2,000000 4,17 8,34

Total: 11,85

Mão-de-obra - SINAPI

102436S Eletricista h 4,000000 5,06 20,24
 106111S Servente h 4,000000 3,58 14,32

Total: 34,56

POLICARBONATO

100435 Caixa de mediacao monofásica, em noril (policarbonato) un 1,000000 13,30 13,30

Total: 13,30

Provisórios

S10549 Encargos Complementares - Servente h 4,000000 1,69 6,76
 S10552 Encargos Complementares - Eletricista h 4,000000 1,60 6,40

Total: 13,16

Valor Simples: 105,02
 Valor Encargos (86.55%): 27,87
 Valor BDI (25.0%): 33,73
Total Geral: 166,64

2.9.2. UND Quadro de distribuição para 06 disjuntores

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00013400 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV.	UN	1,000000	28,04	28,04
				Total: 28,04

SERVICOS DIVERSOS

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,000000 9,61 9,61
 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,000000 9,61 9,61

Total: 19,21

Valor Simples: 47,25

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO LTDA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA 0210378794

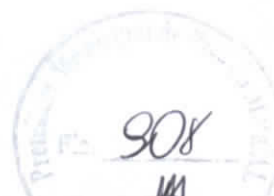
Item	QTY	UNIT PRICE	TOTAL	DESCRIPTION
1000	100	10.00	1000.00	ITEM 1000
1001	200	5.00	1000.00	ITEM 1001
1002	300	3.33	1000.00	ITEM 1002
1003	400	2.50	1000.00	ITEM 1003
1004	500	2.00	1000.00	ITEM 1004
1005	600	1.67	1000.00	ITEM 1005
1006	700	1.43	1000.00	ITEM 1006
1007	800	1.25	1000.00	ITEM 1007
1008	900	1.11	1000.00	ITEM 1008
1009	1000	1.00	1000.00	ITEM 1009

Item	QTY	UNIT PRICE	TOTAL	DESCRIPTION
1010	100	10.00	1000.00	ITEM 1010
1011	200	5.00	1000.00	ITEM 1011
1012	300	3.33	1000.00	ITEM 1012
1013	400	2.50	1000.00	ITEM 1013
1014	500	2.00	1000.00	ITEM 1014
1015	600	1.67	1000.00	ITEM 1015
1016	700	1.43	1000.00	ITEM 1016
1017	800	1.25	1000.00	ITEM 1017
1018	900	1.11	1000.00	ITEM 1018
1019	1000	1.00	1000.00	ITEM 1019

EM BRANCO

Item	QTY	UNIT PRICE	TOTAL	DESCRIPTION
1020	100	10.00	1000.00	ITEM 1020
1021	200	5.00	1000.00	ITEM 1021
1022	300	3.33	1000.00	ITEM 1022
1023	400	2.50	1000.00	ITEM 1023
1024	500	2.00	1000.00	ITEM 1024
1025	600	1.67	1000.00	ITEM 1025
1026	700	1.43	1000.00	ITEM 1026
1027	800	1.25	1000.00	ITEM 1027
1028	900	1.11	1000.00	ITEM 1028
1029	1000	1.00	1000.00	ITEM 1029

Item	QTY	UNIT PRICE	TOTAL	DESCRIPTION
1030	100	10.00	1000.00	ITEM 1030
1031	200	5.00	1000.00	ITEM 1031
1032	300	3.33	1000.00	ITEM 1032
1033	400	2.50	1000.00	ITEM 1033
1034	500	2.00	1000.00	ITEM 1034
1035	600	1.67	1000.00	ITEM 1035
1036	700	1.43	1000.00	ITEM 1036
1037	800	1.25	1000.00	ITEM 1037
1038	900	1.11	1000.00	ITEM 1038
1039	1000	1.00	1000.00	ITEM 1039



Valor Encargos (86.38%): 10,77
 Valor BDI (25.0%): 14,51
Total Geral: 72,53

2.9.3. M Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm ² fornecimento e instalação				
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000983 CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OUEQUIV	M	1,000000	1,01	1,01
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,011200	1,01	0,01
				Total: 1,02
SERVICOS DIVERSOS				
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	9,61	0,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	6,96	0,28
				Total: 0,66
				Valor Simples: 1,68
				Valor Encargos (86.38%): 0,3
				Valor BDI (25.0%): 0,51
				Total Geral: 2,49

2.9.4. M Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm ² fornecimento e instalação				
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000984 CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OUEQUIV	M	1,000000	1,42	1,42
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,011200	1,01	0,01
				Total: 1,43
SERVICOS DIVERSOS				
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	9,61	0,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	6,96	0,35
				Total: 0,83
				Valor Simples: 2,26
				Valor Encargos (86.38%): 0,42
				Valor BDI (25.0%): 0,67
				Total Geral: 3,35

2.9.5. UND Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a				
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	UN	1,000000	9,50	9,50
				Total: 9,50
SERVICOS DIVERSOS				
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125000	9,61	1,20
				Total: 1,20
				Valor Simples: 10,70
				Valor Encargos (86.38%): 0,67
				Valor BDI (25.0%): 2,84
				Total Geral: 14,21

2.9.6. M Eletrotuto PVC rígido roscável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia				
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00002674 ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4, SEM LUVA	M	1,100000	2,07	2,28
				Total: 2,28
SERVICOS DIVERSOS				
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	9,61	2,88
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	9,61	2,88
				Total: 5,76
				Valor Simples: 8,04
				Valor Encargos (86.38%): 3,2
				Valor BDI (25.0%): 2,82

Valor Encargos (R\$ 200,00)
 Valor Encargos (R\$ 200,00)
 Total Encargos

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308

000023

Total Geral: 14,06

2.9.7. M Eletroduto PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento e instalação					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	1,000000	1,26	1,26
					Total: 1,26
SERVICOS DIVERSOS					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	9,61	1,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	9,61	1,15
					Total: 2,31
					Valor Simples: 3,57
					Valor Encargos (86.38%): 1,21
					Valor BDI (25.0%): 1,22
					Total Geral: 6,00

2.9.8. UND Caixa de passagem PVC octogonal 3"					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	UN	1,000000	5,26	5,26
					Total: 5,26
SERVICOS DIVERSOS					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	9,61	1,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	9,61	1,44
					Total: 2,88
					Valor Simples: 8,14
					Valor Encargos (86.38%): 1,52
					Valor BDI (25.0%): 2,44
					Total Geral: 12,1

2.9.9. UND Caixa de passagem 4x2" em PVC					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	1,000000	1,93	1,93
					Total: 1,93
SERVICOS DIVERSOS					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	9,61	1,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	9,61	1,44
					Total: 2,88
					Valor Simples: 4,81
					Valor Encargos (86.38%): 1,60
					Valor BDI (25.0%): 1,61
					Total Geral: 8,02

2.9.10. UND Interruptor simples, 2 teclas, com placa					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00007559	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLS 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,000000	10,43	10,43
					Total: 10,43
SERVICOS DIVERSOS					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	9,61	2,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	9,61	3,36
					Total: 5,76
					Valor Simples: 16,19
					Valor Encargos (86.38%): 3,23
					Valor BDI (25.0%): 4,86
					Total Geral: 24,28

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA-0210378794



000024

2.9.11. UND Interruptor simples, 3 teclas, com placa

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
----------	---------	--------------	-------	-------

00007560	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,000000	14,39	14,39
				Total:	14,39

SERVICOS DIVERSOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,530000	9,61	5,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,530000	9,61	5,09
				Total:	10,18
				Valor Simples:	24,57
				Valor Encargos (86.38%):	5,71
				Valor BDI (25.0%):	7,57
				Total Geral:	37,85

2.9.12. UND Interruptor com tomada hexagonal 2P+T 10A, conjugada

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
----------	---------	--------------	-------	-------

00007556	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CONJUNTO EMBUTIR 1 INTERRUPTOR SIMPLES 1TOMADA 2P UNIVERSAL 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,000000	11,57	11,57
				Total:	11,57

SERVICOS DIVERSOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370000	9,61	3,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370000	9,61	3,55
				Total:	7,11
				Valor Simples:	18,68
				Valor Encargos (86.38%):	3,97
				Valor BDI (25.0%):	5,67
				Total Geral:	28,32

2.9.13. UND Tomada hexagonal 2P+T 10A, com placa

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
----------	---------	--------------	-------	-------

00007528	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, UNIVERSAL, DE 10 A / 250 V, COM PLACA	UN	1,000000	6,45	6,45
				Total:	6,45

SERVICOS DIVERSOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	9,61	1,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	9,61	1,92
				Total:	3,84
				Valor Simples:	10,29
				Valor Encargos (86.38%):	2,15
				Valor BDI (25.0%):	3,11
				Total Geral:	15,55

2.9.14. UND Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorecente 2x40w, completa, fornecimento e instalação

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
----------	---------	--------------	-------	-------

00003799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W(COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	1,000000	77,87	77,87
				Total:	77,87

SERVICOS DIVERSOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	9,61	9,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	6,96	6,96
				Total:	16,56
				Valor Simples:	94,43
				Valor Encargos (86.38%):	8,46
				Valor BDI (25.0%):	25,73

DINAMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA 0270378794

Material	Qtd	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2.1.11	100	kg	1.0000	1.20	120,00
MATERIAL					
TOTAL					

Material	Qtd	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2.1.12	100	kg	1.0000	1.20	120,00
MATERIAL					
TOTAL					

EM BRANCO

Material	Qtd	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2.1.13	100	kg	1.0000	1.20	120,00
MATERIAL					
TOTAL					

Material	Qtd	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2.1.14	100	kg	1.0000	1.20	120,00
MATERIAL					
TOTAL					



000025

Total Geral: 128,62

2.9.15. UND Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalação

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPOTMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUP)	UN	1,000000	74,02	74,02
					Total: 74,02

SERVICOS DIVERSOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	9,61	8,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	6,96	5,91
					Total: 14,08

Valor Simples: 88,10
 Valor Encargos (86.38%): 7,10
 Valor BDI (25.0%): 23,83
Total Geral: 119,03

2.9.16. UND Luminária spot com lâmpada fluorescente

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	1,000000	23,04	23,04
83468	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	4,16	4,16
					Total: 27,20

Valor Simples: 27,20
 Valor Encargos (86.38%): 5,52
 Valor BDI (25.0%): 8,19
Total Geral: 40,91

2.9.17. UND Luminária tipo arandela para parede, uso externo

Luminárias		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
111183	Arandela de alumínio para globo 10x20cm, ref.: 951, da Eterna ou similar	Un	0,713587	48,68	34,74
111189	Globo leitoso (10 x 20cm) em polietileno para luminária da Eterna ref. 951 ou similar	un	0,713587	14,39	10,27
					Total: 45,01

Lâmpadas

107060	Lampada fluorescente eletrônica PL 26W / 127V (compacta integrada)	Un	0,713587	15,65	11,17
					Total: 11,17

Mão-de-obra - SINAPI

1024365	Eletricista	h	0,713587	5,06	3,61
1061115	Servente	h	0,713587	3,58	2,56
					Total: 6,17

Provisórios

S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,713587	1,69	1,21
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,713587	1,60	1,14
					Total: 2,35

Valor Simples: 64,68
 Valor Encargos: 5,32
 Valor BDI (25.0%): 17,50
Total Geral: 87,50

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CRECI-MG 210378794

2.10.1. UND Kit cavalete PVC com registro 1/2" - Fornecimento e instalação

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,000500	36,13	0,02
00003729	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4", COMPLETO	UN	1,000000	32,18	32,18
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,000200	31,37	0,01
					Total: 32,20

12

DATA	VALOR	DESCRIÇÃO	CONTAS	DEBITO	CREDITO
11/11	111,00	Saldo Inicial			111,00
12/11	111,00	Saldo Final		111,00	
TOTAL				111,00	111,00

DATA	VALOR	DESCRIÇÃO	CONTAS	DEBITO	CREDITO
11/11	111,00	Saldo Inicial			111,00
12/11	111,00	Saldo Final		111,00	
TOTAL				111,00	111,00

EM BRANCO

DATA	VALOR	DESCRIÇÃO	CONTAS	DEBITO	CREDITO
11/11	111,00	Saldo Inicial			111,00
12/11	111,00	Saldo Final		111,00	
TOTAL				111,00	111,00

DATA	VALOR	DESCRIÇÃO	CONTAS	DEBITO	CREDITO
11/11	111,00	Saldo Inicial			111,00
12/11	111,00	Saldo Final		111,00	
TOTAL				111,00	111,00



000026

SERVICOS DIVERSOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	8,06	4,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	9,61	4,80

Total: 8,83
Valor Simples: 41,04
Valor Encargos (86.38%): 4,70
Valor BDI (25.0%): 11,44
Total Geral: 57,18

2.10.2. M Alimentação caixa d'água DN 25mm

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,123000	0,38	0,05
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	1,99	2,11
				Total: 2,16

SERVICOS DIVERSOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369000	8,06	2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369000	9,61	3,54

Total: 6,52
Valor Simples: 8,68
Valor Encargos (86.38%): 3,48
Valor BDI (25.0%): 3,04
Total Geral: 15,20

2.10.3. PT Ponto de água DN 25mm

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	2,140000	8,68	18,57
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,180000	3,48	4,11
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,000000	6,36	6,36
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	0,890000	5,02	4,47

Total: 33,51
Valor Simples: 33,51
Valor Encargos (86.38%): 12,23
Valor BDI (25.0%): 11,44
Total Geral: 57,18

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA 02/10378/194

2.10.4. PT Ponto de água DN 40mm

ADITIVOS QUÍMICOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,008706	37,72	0,33
				Total: 0,33

Materiais - SINAPI

1000135 Estopa	kg	0,229109	6,67	1,53
1037675 Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,916437	0,49	0,45
1098745 Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	6,415059	6,56	42,08
				Total: 44,06

Mão-de-obra - SINAPI

1026965 Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,765225	5,06	3,87
--	---	----------	------	------



000027

104750S	Pedreiro	h	0,687328	5,06	3,48
106111S	Servente	h	1,924518	3,58	6,89
				Total:	14,24

Provisórios

S10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,924518	1,69	3,25
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,687328	1,65	1,13
S10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,765225	1,65	1,26
				Total:	5,65

Tubos e conexões PVC - Linha predial

102036	Solucao limpadora pvc	l	0,123719	27,84	3,44
				Total:	3,44

Valor Simples: 67,72
Valor Encargos: 12,28
Valor BDI (25.0%): 20,00
Total Geral: 100,00

(Handwritten signature)

2.10.5. PT Ponto de esgoto de 100mm

ADITIVOS QUÍMICOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,015000	37,72	0,57	
				Total:	0,57

Materials - SINAPI

100013S	Estopa	kg	0,050000	6,67	0,33
103520S	Joelho pvc sold 90g pb p/ esg predial dn 100mm	un	2,000000	4,39	8,78
109836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,000000	7,50	30,00
110908S	Juncao invertida pvc sold p/ esg predial reducao 100 x 50mm	un	1,000000	8,10	8,10
				Total:	47,21

Mão-de-obra - SINAPI

102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,400000	5,06	2,02
106111S	Servente	h	0,400000	3,58	1,43
				Total:	3,46

Provisórios

S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,400000	1,69	0,68
S10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,400000	1,65	0,66
				Total:	1,34
				Valor Simples:	52,57
				Valor Encargos (86.55%):	3,00
				Valor BDI (25.0%):	13,89
				Total Geral:	69,46

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA 02/1078794

2.10.6. PT Ponto de esgoto de 50mm

ADITIVOS QUÍMICOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,019477	37,72	0,73	
				Total:	0,73

Acessórios para tubos e conexões de pvc

101703	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,077909	11,74	0,91
				Total:	0,91

Materials - SINAPI

100013S	Estopa	kg	0,064924	6,67	0,43
103518S	Joelho pvc sold 45g pb p/ esg predial dn 50mm	un	3,895467	1,70	6,62
103767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,259698	0,49	0,13
107097S	Te sanitario pvc p/ esg predial dn 50 x 50mm	un	1,298489	4,68	6,08
109838S	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	10,387912	4,88	50,69
				Total:	63,95

Mão-de-obra - SINAPI

102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,389547	5,06	1,97
106111S	Servente	h	0,389547	3,58	1,39

12

100.00	Total	100.00
10.00	...	10.00
20.00	...	20.00
30.00	...	30.00
40.00	...	40.00
50.00	...	50.00
60.00	...	60.00
70.00	...	70.00
80.00	...	80.00
90.00	...	90.00
100.00	...	100.00

Handwritten mark in a circle.

100.00	Total	100.00
10.00	...	10.00
20.00	...	20.00
30.00	...	30.00
40.00	...	40.00
50.00	...	50.00
60.00	...	60.00
70.00	...	70.00
80.00	...	80.00
90.00	...	90.00
100.00	...	100.00

EM BRANCO

100.00	Total	100.00
10.00	...	10.00
20.00	...	20.00
30.00	...	30.00
40.00	...	40.00
50.00	...	50.00
60.00	...	60.00
70.00	...	70.00
80.00	...	80.00
90.00	...	90.00
100.00	...	100.00

100.00	Total	100.00
10.00	...	10.00
20.00	...	20.00
30.00	...	30.00
40.00	...	40.00
50.00	...	50.00
60.00	...	60.00
70.00	...	70.00
80.00	...	80.00
90.00	...	90.00
100.00	...	100.00

000028

914

AA

Total: 3,37

Provisórios

S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,389547	1,69	0,66
S10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,389547	1,65	0,64
				Total:	1,30

Tubos e conexões PVC - Linha predial

I02036	Solucao limpadora pvc	l	0,029865	27,84	0,83
				Total:	0,83

Valor Simples: 71,10

Valor Encargos: 2,90

Valor BDI (25.0%): 18,50

Total Geral: 92,50

AA

2.10.7. PT Ponto de esgoto de 40mm

ADITIVOS QUÍMICOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,045940	37,72	1,73	
				Total:	1,73

Acessórios para tubos e conexões de pvc

I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,106015	11,74	1,24
				Total:	1,24

Materiais - SINAPI

I03516S	Joelho pvc sold 45g bb p/ esg predial dn 40mm	un	3,533823	1,02	3,60
I03517S	Joelho pvc sold 90g bb p/ esg predial dn 40mm	un	3,533823	0,87	3,07
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,235588	0,49	0,12
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr	m	4,711764	2,84	13,38
				Total:	20,18

Mão-de-obra - SINAPI

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,765662	5,06	3,87
I06111S	Servente	h	0,765662	3,58	2,74
				Total:	6,62

Provisórios

S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,765662	1,69	1,29
S10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,765662	1,65	1,26
				Total:	2,56

Tubos e conexões PVC - Linha predial

I02036	Solucao limpadora pvc	l	0,070676	27,84	1,97
				Total:	1,97

Valor Simples: 34,30

Valor Encargos: 5,70

Valor BDI (25.0%): 10,00

Total Geral: 50,00

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA 02/10378794**2.10.8. UND Caixa de passagem/Inspeção**

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,002000	50,00	0,10	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,000000	0,52	1,04	
00003279 CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UN	1,000000	98,27	98,27	
				Total:	99,41

SERVICOS DIVERSOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	8,06	8,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	9,61	9,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	8,30	12,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	6,96	10,43
				Total:	40,55

Valor Simples: 139,96

000029

915
 Valor Encargos (86.38%): 20,48
 Valor BDI (25.0%): 40,11
 Total Geral: 200,55

2.10.9. UND Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado, com tampa					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000	0,52	0,26
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	UN	1,000000	113,59	113,59
Total:					113,85
SERVICOS DIVERSOS					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	9,61	19,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	6,96	13,91
Total:					33,13
Valor Simples:					146,98
Valor Encargos (86.38%):					16,95
Valor BDI (25.0%):					40,98
Total Geral:					204,91

2.10.10. UND Caixa sifonada 100x100x50 mm					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800	36,13	0,53
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	0,83	0,83
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,064000	0,38	0,02
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	8,59	8,59
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE400* G)	UN	0,020000	13,23	0,26
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	31,37	0,71
Total:					10,95
SERVICOS DIVERSOS					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	8,06	2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	9,61	2,40
Total:					4,42
Valor Simples:					15,37
Valor Encargos (86.38%):					2,36
Valor BDI (25.0%):					4,43
Total Geral:					22,16

2.10.11. UND Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, inclusive assento e acessórios					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,250000	3,08	0,77
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000	1,35	1,35
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	UN	1,000000	2,06	2,06
00011761	ASSENTO P/ VASO SANITARIO INFANTIL DE PLASTICO	UN	1,000000	15,27	15,27
00011786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	1,000000	213,97	213,97
00011955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUIPORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000	2,05	4,10
00012612	CONJUNTO DE LIGACAO (TUBO + CANOPLA) PVC RIGIDO C/ TUBO 1.1/2" X 20CM P/ BACIASANITARIA"	UN	1,000000	3,99	3,99
Total:					241,51
SERVICOS DIVERSOS					


 DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO LTDA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA 02/10378/94

Valor Bruto (R\$ 200,00)
 Valor IPI (R\$ 20,00)
 Total (R\$ 220,00)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

EM BRANCO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
01
02
03
04

000030

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,300000	9,61	31,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,300000	6,96	22,96
Total:					54,66
Valor Simples:					296,17
Valor Encargos (86.38%):					28,00
Valor BDI (25.0%):					81,04
Total Geral:					405,21

2.10.12. UND Lavatório de louça branca suspenso, padrão popular					
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,050700	3,08	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHADE NYLON S-8	UN	2,000000	1,92	
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,000000	61,99	
Total:				65,99	
SERVICOS DIVERSOS					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390000	9,61	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	6,96	
Total:					5,07
Valor Simples:					71,05
Valor Encargos (86.38%):					2,70
Valor BDI (25.0%):					18,44
Total Geral:					92,19

2.10.13. UND Tanque de louça branca suspenso, 18L ou equivalente, incluso sifão, válvula e acessórios				
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,000000	275,38
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	21,87
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	66,36
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	40,29
Total:				403,91
Valor Simples:				403,91
Valor Encargos (86.38%):				9,26
Valor BDI (25.0%):				103,29
Total Geral:				516,46

2.10.14. UND Torneira p/ lavatório, cromada, padrão popular					
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,50	
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF1193)	UN	1,000000	43,80	
Total:				43,88	
SERVICOS DIVERSOS					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	9,61	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	6,96	
Total:					1,17
Valor Simples:					45,05
Valor Encargos (86.38%):					0,62
Valor BDI (25.0%):					11,42
Total Geral:					57,09







 GIBSON CONSTRUÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP

 Gibson Buarque de Melo Filho

 CREA 02/10378794

954

000031

2.10.15. UND Torneira p/ tanque de lavar, cromada, padrão popular					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,50	0,08
00007604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1,000000	13,85	13,85
Total:					13,93
SERVICOS DIVERSOS					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	9,61	1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	6,96	0,35
Total:					1,79
Valor Simples:					15,71
Valor Encargos (86.38%):					0,97
Valor BDI (25.0%):					4,17
Total Geral:					20,85

2.10.16. UND Registro gaveta DN 25 mm					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,120000	2,50	0,30
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1,000000	39,79	39,79
Total:					40,09
SERVICOS DIVERSOS					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,540000	8,06	4,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,540000	9,61	5,19
Total:					9,54
Valor Simples:					49,63
Valor Encargos (86.38%):					5,09
Valor BDI (25.0%):					13,68
Total Geral:					68,40

2.10.17. UND Registro gaveta DN 40 mm					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,150000	2,50	0,37
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1,000000	54,23	54,23
Total:					54,60
SERVICOS DIVERSOS					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	8,06	6,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	9,61	8,17
Total:					15,01
Valor Simples:					69,62
Valor Encargos (86.38%):					8,01
Valor BDI (25.0%):					19,41
Total Geral:					97,04

2.10.18. M Tubo de 50mm - ventilação					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,003500	36,13	0,13
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,017000	0,38	0,01
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	6,67	7,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,004800	31,37	0,15
Total:					7,29
SERVICOS DIVERSOS					







 DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP

 Gibson Buarque de Melo Filho

 CREA 0210378794

918
A

000032

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	8,06	0,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	9,61	0,48

Total: 0,88
Valor Simples: 8,17
Valor Encargos (86.38%): 0,47
Valor BDI (25.0%): 2,16
Total Geral: 10,80

[Handwritten signature]

2.10.19. M Tubo pvc 100mm - Esgoto					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,013800	36,13	0,50
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,090000	0,38	0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	10,25	10,76
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	31,37	0,71
Total:					12,00

SERVICOS DIVERSOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	8,06	2,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	9,61	2,59

Total: 4,77
Valor Simples: 16,77
Valor Encargos (86.38%): 2,54
Valor BDI (25.0%): 4,83
Total Geral: 24,14

2.10.20. UND Caixa d'água 1000 l, inclusive conexões					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,000000	8,22	8,22
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,000000	13,87	27,74
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,000000	15,50	15,50
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	UN	0,400000	4,00	1,60
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,300000	2,50	0,75
00003536	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	1,000000	0,81	0,81
00007140	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32MM	UN	1,000000	2,07	2,07
00009868	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,500000	1,99	2,98
00009869	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,000000	4,27	8,54
00011675	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDABEL DN 32	UN	1,000000	13,45	13,45
00011829	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" C/ BALAO PLASTICO	UN	1,000000	15,40	15,40
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000000	324,00	324,00
Total:					421,06

SERVICOS DIVERSOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,700000	8,06	62,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,700000	9,61	73,97

Total: 136,00
Valor Simples: 557,07
Valor Encargos (86.38%): 72,66
Valor BDI (25.0%): 157,43
Total Geral: 787,16

[Handwritten signature]
 SERRAVALLE CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA 02104787/94

2.10.21.1 M³ Escavação manual de valas

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9		

SERVICOS DIVERSOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	6,96	24,35
					Total: 24,35
					Valor Simples: 24,35
					Valor Encargos (86.38%): 10,82
					Valor BDI (25.0%): 8,79
					Total Geral: 43,96

2.10.21.2 M³ Embasamento em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	250,000000	0,38	95,00
					Total: 95,00

SERVICOS DIVERSOS					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,500000	8,30	62,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,500000	6,96	52,17
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,170000	311,51	52,96
					Total: 167,40
					Valor Simples: 262,40
					Valor Encargos (86.38%): 62,67
					Valor BDI (25.0%): 81,27
					Total Geral: 406,34

2.10.21.3 M² Chapisco, traço 1:4 - e= 5mm					
SERVICOS DIVERSOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,001490	1,718,21	2,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073000	8,30	0,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036000	6,96	0,25
					Total: 3,42
					Valor Simples: 3,42
					Valor Encargos (86.38%): 0,47
					Valor BDI (25.0%): 0,97
					Total Geral: 4,86

2.10.21.4 M² Reboco argamassa traço 1:2:8, espessura 2,5cm,					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA25 X 25 MM	M2	0,158100	9,89	1,56
					Total: 1,56

SERVICOS DIVERSOS					
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,029300	408,64	11,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	8,30	3,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	6,96	2,78
					Total: 18,08
					Valor Simples: 19,64
					Valor Encargos (86.38%): 3,44
					Valor BDI (25.0%): 5,77
					Total Geral: 28,85

2.10.21.5 M² Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento/areia), preparo mecânico, espessura 2cm					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,000000	0,52	0,52
00007334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	L	0,435000	7,91	3,44
					Total: 3,96

SERVICOS DIVERSOS					
-------------------	--	--	--	--	--

DINÂMICA CONSTRUÇÃO PROJETO DE ENGENHARIA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA 102103781/04



000034

87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,031000	343,45	10,65	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320000	8,30	2,66	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	6,96	1,11	
					Total:	14,42
					Valor Simples:	18,38
					Valor Encargos (86.38%):	2,46
					Valor BDI (25.0%):	5,21
					Total Geral:	26,05

[Handwritten signature]

2.10.21.6 M³ Concreto simples 15MPa (laje de fundo)						
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,700000	50,00	35,00		
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,000000	0,52	169,00		
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,964800	2,79	2,69		
00004222 GASOLINA COMUM	L	0,068800	3,25	0,22		
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,766000	71,00	54,39		
00010537 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 HP, SEM CARREGADOR	UN	0,000192	4.324,38	0,83		
00011652 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS AGASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	0,000020	1.778,50	0,04		
					Total:	262,17

[Handwritten signature]

SERVICOS DIVERSOS						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	8,30	33,21	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,000000	6,96	62,61	
					Total:	95,82
					Valor Simples:	357,98
					Valor Encargos (86.38%):	40,40
					Valor BDI (25.0%):	101,13
					Total Geral:	499,51

[Handwritten signature]
 DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE ENFERMARIAS - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA 10210378794

2.10.21.7 M³ Concreto armado - FCK=15Mpa (laje superior)						
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
73296	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CP-S/OPERADOR COMGUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1000L	H	0,275000	7,76	2,13	
73298	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTEDE 5M COMP -EXCL OPERADOR	H	0,400000	1,91	0,76	
73299	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTEDE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	0,600000	1,52	0,91	
73300	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CI-S/OPERADOR COMGUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO ESPERA DE 1000L	H	0,225000	4,30	0,97	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	CHP	0,500000	0,94	0,47	
					Total:	5,25

ESCORAMENTO						
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	25,200000	6,71	169,06	
					Total:	169,06

FUNDACOES E ESTRUTURAS					
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,000000	299,76	299,76

000035

74007/002 FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM. REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM. M2 14,000000 36,24 507,32

Total: 807,08

MATERIAL

00000027	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	5,000000	4,23	21,15
00000029	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	10,000000	3,95	39,50
00000031	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	12,000000	4,23	50,76
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10,000000	4,65	46,50
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	12,000000	5,23	62,76
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	12,000000	4,45	53,40
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,800000	8,75	15,75
				Total:	289,82

SERVICOS DIVERSOS

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,150000	8,30	51,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	8,30	4,15
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	7,61	3,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	8,30	33,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,150000	6,96	42,78
				Total:	135,01

Valor Simples: 1.406,22

Valor Encargos (86.38%): 221,25

Valor BDI (25.0%): 406,87

Total Geral: 2.034,34

2.10.21.8 UND Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, diâmetro 1,20m, altura 5,00m**CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	CHP	0,110000	0,94
				Total: 0,10

MATERIAL

00000333	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	10,776000	5,23	56,36
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,187000	8,75	1,64
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,205000	50,00	10,25
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	10,203000	1,10	11,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	55,307000	0,52	28,76
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,254000	71,00	18,03
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,032000	71,00	2,27
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	1222,000000	0,24	293,28
				Total:	421,81

SERVICOS DIVERSOS

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	8,30	6,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,829000	8,30	81,61
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,569000	8,64	143,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,667000	6,96	95,07
				Total:	325,99

Valor Simples: 747,91

Valor Encargos (86.38%): 168,88

Valor BDI (25.0%): 229,20

Total Geral: 1.145,99

3.1. M Melo fio em concreto pré moldado**CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
---------	--------------	-------	-------

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE ENFERMIDADES - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA-02/46378794



000036

73558 LOCAÇÃO DE EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS, MOTOR DIESEL DE 14CV, EXCLUSIVE OPERADOR (CI) H 0,052700 4,00 0,21

Total: 0,21

DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS

79895 LOCAÇÃO DE EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS, MOTOR DIESEL DE 14CV, EXCLUSIVE OPERADOR (CP) H 0,008400 12,33 0,10

Total: 0,10

MATERIAL

00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG 1,900000 0,52 0,99

00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3 0,005300 67,77 0,36

00011146 CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C15, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823) M3 0,077000 260,52 20,06

Total: 21,41

SERVICOS DIVERSOS

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,070000 7,61 0,53

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,120000 8,30 1,00

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,260000 6,96 1,81

Total: 3,34

Valor Simples: 25,06

Valor Encargos (86,38%): 1,59

Valor BDI (25,0%): 6,67

Total Geral: 33,32

AA

AA

3.2. M² Piso Intertravado leve tráfego 4,5 cm na cor prata

Materiais - SINAPI		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
100366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,063256	50,00	3,16
					Total: 3,16

Mão-de-obra - SINAPI

104759S	Calceteiro	h	0,486586	4,66	2,27
106111S	Servente	h	0,973172	3,58	3,48
					Total: 5,75

Pisos

109396	Piso em bloco de concreto, intertravado, certificação UNI-STEIN, cor natural, 16 faces, e= 8 cm, fck=35Mpa, T&A Comercial Bahia ou similar, sem frete(4,75kg/un - 39,50 un/m²)	m2	0,973172	30,00	29,20
					Total: 29,20

Provisórios

S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,973172	1,69	1,64
S10579	Encargos Complementares - Calceteiro	h	0,486586	1,69	0,82
					Total: 2,47

Valor Simples: 40,58

Valor Encargos: 4,95

Valor BDI (25,0%): 11,38

Total Geral: 56,91

AA
DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA 02/103787/04

3.3. M² Piso Intertravado leve tráfego 4,5cm na cor vermelho

Materiais - SINAPI		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
100366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,063256	50,00	3,16
					Total: 3,16

Mão-de-obra - SINAPI

104759S	Calceteiro	h	0,486586	4,66	2,27
106111S	Servente	h	0,973172	3,58	3,48
					Total: 5,75

Pisos



000037

109396 Piso em bloco de concreto, intertravado, certificação UNI-STEIN, cor natural, 16 faces, e= 8 cm, fck=35Mpa, T&A Comercial Bahia ou similar, sem frete(4,75kg/un - 39,50 un/m²) m2 0,973172 30,00 29,20

Total: 29,20

Provisórios

S10549 Encargos Complementares - Servente h 0,973172 1,69 1,64
 S10579 Encargos Complementares - Calceteiro h 0,486586 1,69 0,82

Total: 2,47

Valor Simples: 40,58

Valor Encargos: 4,95

Valor BDI (25.0%): 11,38

Total Geral: 56,91

3.4. M² Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor amarelo

Materiais - SINAPI	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
100366S Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,063256	50,00	3,16
				Total: 3,16

Mão-de-obra - SINAPI

104759S Calceteiro	h	0,486586	4,66	2,27
106111S Servente	h	0,973172	3,58	3,48
				Total: 5,75

Pisos

109396 Piso em bloco de concreto, intertravado, certificação UNI-STEIN, cor natural, 16 faces, e= 8 cm, fck=35Mpa, T&A Comercial Bahia ou similar, sem frete(4,75kg/un - 39,50 un/m²) m2 0,973172 30,00 29,20

Total: 29,20

Provisórios

S10549 Encargos Complementares - Servente h 0,973172 1,69 1,64
 S10579 Encargos Complementares - Calceteiro h 0,486586 1,69 0,82

Total: 2,47

Valor Simples: 40,58

Valor Encargos: 4,95

Valor BDI (25.0%): 11,38

Total Geral: 56,91

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP
 Gibson Buzaque de Melo Filho
 CRECA 02/00378794

3.5. M² Grama batatais em placa

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0000159 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ADUBO BOVINO	M3	0,005000	212,08	1,06
0000324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NAO INCLUI PLANTIO)	M2	1,000000	7,07	7,07
00025951 FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100000	1,16	0,12
00025963 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,150000	0,10	0,01
				Total: 8,26

SERVICOS DIVERSOS

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,100000 6,96 0,70
 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,100000 7,12 0,71

Total: 1,41

Valor Simples: 9,67

Valor Encargos (86.38%): 0,61

Valor BDI (25.0%): 2,58

Total Geral: 12,86

3.6. M² Calçada de proteção

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	CHP	0,050000	0,94	0,05

000038



88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014 CHI 0,050000 0,27 0,01

[Handwritten signature]

Total: 0,06

MATERIAL

00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) M3 0,033000 50,00 1,65
 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG 19,120000 0,52 9,94
 00004505 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA) M 2,000000 2,34 4,68
 00004734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEMFRETE) M3 0,046125 90,84 4,19

Total: 20,46

SERVICOS DIVERSOS

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,100000 8,30 0,83
 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,200000 8,30 1,66
 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,760000 6,96 5,29

Total: 7,78

Valor Simples: 28,30
 Valor Encargos (86,38%): 3,74
 Valor BDI (25,0%): 8,01
 Total Geral: 40,05

[Handwritten signature]

3.7. UND Banco de concreto sem encosto, inclusive pintura

Armaduras Convencionais

800140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações kg 11,540235 5,57 64,23

Total: 64,23

Concreto Simples

800127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado m3 0,144253 292,45 42,19

Total: 42,19

Escavação Manual em Área Urbana

802497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m m3 0,015185 15,81 0,24

Total: 0,24

FERRAGENS

101685 Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm un 3,036904 10,00 30,37

Total: 30,37

Formas para Fundações

800080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos m2 1,442529 43,03 62,07

Total: 62,07

Latex PVA

802295 Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional m2 1,237538 15,76 19,50

Total: 19,50

Valor Simples: 218,59
 Valor Encargos: 31,41
 Valor BDI (25,0%): 62,50
 Total Geral: 312,50

[Handwritten signature]
 DINÂMICA CONSTRUÇÃO E DESENVOLVIMENTO LTDA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA-02/10378794

3.8. UND Barra horizontal em tubo de ferro galvanizado com pintura eletrostática na cor vermelha

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS

73976/006 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO M 2,590000 53,68 139,02

925
 JH

000039

[Handwritten signature]

MATERIAL

00007287	TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	GL	1,000000	55,62	55,62
00011002	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 2,5MM (SOLDA ELETRICA)	KG	1,000000	18,94	18,94
00026018	DISCO DE CORTE PARA ESTRUTURA METÁLICA 300 X 3,2 X 19,05 MM	UN	1,000000	4,21	4,21
				Total:	78,77

SERVICOS DIVERSOS

88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	6,89	13,77
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	8,03	8,03
				Total:	21,81

Valor Simples: 239,60
 Valor Encargos (86.38%): 44,25
 Valor BDI (25.0%): 70,96
Total Geral: 354,81

3.9. UND Prancha para exercicio abdominal

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
73976/006 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,590000	53,68	139,02
				Total: 139,02

MATERIAL

00004437	PRANCHA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 22,5 CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	5,000000	37,34	186,70
00007287	TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	GL	2,500000	55,62	139,05
00011002	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 2,5MM (SOLDA ELETRICA)	KG	3,500000	18,94	66,29
00026018	DISCO DE CORTE PARA ESTRUTURA METÁLICA 300 X 3,2 X 19,05 MM	UN	1,000000	4,21	4,21
				Total:	396,25

SERVICOS DIVERSOS

88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	6,89	13,77
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	8,03	24,10
				Total:	37,88

Valor Simples: 573,15
 Valor Encargos (86.38%): 52,30
 Valor BDI (25.0%): 156,36
Total Geral: 781,81

3.10. UND Espalдар

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
73976/006 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,300000	53,68	123,46
				Total: 123,46

MATERIAL

00007287	TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	GL	1,000000	55,62	55,62
00011002	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 2,5MM (SOLDA ELETRICA)	KG	1,000000	18,94	18,94
00026018	DISCO DE CORTE PARA ESTRUTURA METÁLICA 300 X 3,2 X 19,05 MM	UN	1,000000	4,21	4,21
				Total:	78,77

SERVICOS DIVERSOS

88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	6,89	6,89
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	8,03	8,03
				Total:	14,92

[Handwritten signature]

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA-02/10378794

Item	Descrição	Valor	Unidade	Quantidade	Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

EM BRANCO

Item	Descrição	Valor	Unidade	Quantidade	Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Valor	Unidade	Quantidade	Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68					



000040

Valor Simples: 217,15
 Valor Encargos (86.38%): 37,39
 Valor BDI (25.0%): 63,64
 Total Geral: 318,18

3.11. UND Barras marinheiro					
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
73976/006	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,500000	53,68	80,52
					Total: 80,52
MATERIAL					
00007287	TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	GL	1,000000	55,62	55,62
00011002	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 2,5MM (SOLDA ELETRICA)	KG	1,000000	18,94	18,94
00026018	DISCO DE CORTE PARA ESTRUTURA METÁLICA 300 X 3,2 X 19,05 MM	UN	1,000000	4,21	4,21
					Total: 78,77
SERVICOS DIVERSOS					
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	6,89	6,89
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	8,03	8,03
					Total: 14,92
					Valor Simples: 174,21
					Valor Encargos (86.38%): 26,84
					Valor BDI (25.0%): 50,26
					Total Geral: 251,31

AA

CONSTRUTORA CONSTRUCOES DE EDIFICIO LTDA- EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA-02/0378734

3.12. UND Barras assimétricas					
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
73976/006	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,000000	53,68	644,12
					Total: 644,12
MATERIAL					
00007287	TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	GL	1,000000	55,62	55,62
00011002	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 2,5MM (SOLDA ELETRICA)	KG	1,000000	18,94	18,94
00026018	DISCO DE CORTE PARA ESTRUTURA METÁLICA 300 X 3,2 X 19,05 MM	UN	1,000000	4,21	4,21
					Total: 78,77
PINTURAS					
74064	PINTURA FUNDO OXIDO FERRO/ZARCAO 1 DEMAQ P/FERRO		1,000000	0,00	0,00
					Total: 0,00
SERVICOS DIVERSOS					
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	6,89	20,66
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	8,03	24,10
					Total: 44,76
					Valor Simples: 767,66
					Valor Encargos (86.38%): 179,45
					Valor BDI (25.0%): 236,78
					Total Geral: 1.183,89

3.13.1 UND Poste metálico 4,00m, com duas luminárias tipo globo, 2x150w, vapor de sódio					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,044711	50,00	2,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,967910	0,52	2,58
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,044711	71,00	3,17

[Handwritten signature]

Total Gastos: \$15.78
 Valor BSI (24.0%)
 Valor Encargos (48.36%)
 Valor Simples

Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

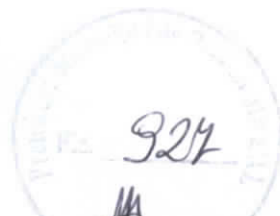
Total Gastos: \$21.31
 Valor BSI (24.0%)
 Valor Encargos (51.36%)
 Valor Simples

EM BRANCO

Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Total Gastos: \$18.84
 Valor BSI (24.0%)
 Valor Encargos (45.36%)
 Valor Simples

Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



000041

00012200	LAMPADA INCANDESCENTE 300W	UN	1,655970	8,99	14,89
00012387	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO I POSTE ACO H = 2,5M D = 75MM TIPO XR-701/1 XOULUX OUTPD-236/1 TROPICO	UN	1,655970	215,45	356,78
Total:					379,66

SERVICOS DIVERSOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,311940	9,61	31,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,655970	8,30	13,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,967910	6,96	34,56
Total:					80,12
Valor Simples:					459,78
Valor Encargos:					40,22
Valor BDI (25.0%):					125,00
Total Geral:					625,00

3.13.2 UND Lâmpada alta pressão, vapor de sódio 150w, inclusive reator

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
72282	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN	1,000000	136,42	136,42
73831/007	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	32,67	32,67
Total:					169,09
Valor Simples:					169,09
Valor Encargos (86.38%):					7,43
Valor BDI (25.0%):					44,16
Total Geral:					220,68

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP
Glauber Buarque de Melo Filho
CREA-02/10398794

3.13.3 M Eletrotuto PVC rígido roscável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00002674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4, SEM LUVA	M	1,100000	2,07	2,28
Total:					2,28

SERVICOS DIVERSOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	9,61	2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	9,61	2,88
Total:					5,76
Valor Simples:					8,04
Valor Encargos (86.38%):					3,13
Valor BDI (25.0%):					2,82
Total Geral:					13,99

3.13.4 M Eletrotuto PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento instalação

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	1,000000	1,26	1,26
Total:					1,26

SERVICOS DIVERSOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	9,61	1,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	9,61	1,15
Total:					2,31
Valor Simples:					3,57
Valor Encargos (86.38%):					1,27
Valor BDI (25.0%):					1,22
Total Geral:					6,06

3.13.5 M Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm² fornecimento e instalação

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OUEQUIV	M	1,000000	1,01	1,01
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,011200	1,01	0,01



000042

Total: 1,02

SERVICOS DIVERSOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	9,61	0,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	6,96	0,28

Total: 0,66

Valor Simples: 1,68

Valor Encargos (86.38%): 0,31

Valor BDI (25.0%): 0,51

Total Geral: 2,50

3.13.6	M	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm² fornecimento e instalação			
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

00000984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OUEQUIV	M	1,000000	1,42	1,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,011200	1,01	0,01

Total: 1,43

SERVICOS DIVERSOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	9,61	0,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	6,96	0,35

Total: 0,83

Valor Simples: 2,26

Valor Encargos (86.38%): 0,42

Valor BDI (25.0%): 0,67

Total Geral: 3,35

3.13.7	UND	Caixa de passagem em alvenaria com tampa concreto 20X20X25 cm			
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,140000	4,41	0,62
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,001260	50,00	0,06
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,020000	50,00	1,00
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	1,650000	1,10	1,81
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,E = 17 MM	M2	0,040000	23,43	0,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,600000	0,52	2,39
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,001460	71,00	0,10
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,003000	71,00	0,21
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	29,000000	0,24	6,96

Total: 14,10

SERVICOS DIVERSOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690000	8,30	5,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,050000	6,96	7,30

Total: 13,03

Valor Simples: 27,13

Valor Encargos (86.38%): 6,36

Valor BDI (25.0%): 8,37

Total Geral: 41,86

4.1.	M²	Limpeza geral da obra			
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

00000003	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	0,050000	2,67	0,13
----------	---------------------------------	---	----------	------	------

Total: 0,13

SERVICOS DIVERSOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	6,96	0,56
-------	--------------------------------------	---	------	------	------

Total: 0,56

Valor Simples: 0,69

Valor Encargos (86.38%): 0,43

Valor BDI (25.0%): 0,39

DINAMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO LTDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA-02/10378794



000043

Total Geral: 1,51

A handwritten signature in blue ink, located to the right of the 'Total Geral' text.

A handwritten signature in blue ink, positioned above the company name.

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA-0210378784

A handwritten signature in blue ink, located in the lower right quadrant of the page.

10/10/10

EM BRANCO



DINÂMICA
PROJETO - CONSTRUÇÃO - ASSESSORIA

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - CNPJ: 20.327.140/0001-86

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS 03/2015

ITEM	Descrição dos Serviços do Orçamento	Valor	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Total	
			Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
1.0	Serviços Preliminares	11.007,95	11.007,95	100,00%					11.007,95	100,00%
2.0	Movimento de Terra									
2.1	Infraestrutura	8.254,54	7.429,09	90,00%	825,45	10,00%			8.254,54	100,00%
2.2	Supraestrutura	4.269,20	3.842,28	90,00%	426,92	10,00%			4.269,20	100,00%
2.3	Alvenaria	6.245,70			1.873,71	30,00%	4.371,99	70,00%	6.245,70	100,00%
2.4	Cobertura	6.555,77	3.933,46	60,00%	2.622,31	40,00%			6.555,77	100,00%
2.5	Impermeabilizante	4.918,18			983,64	20,00%	3.934,54	80,00%	4.918,18	100,00%
2.6	Esquadrias	9.644,20			3.857,68	40,00%	5.786,52	60,00%	9.644,20	100,00%
2.7	Pisos e Revestimentos	4.201,02			420,10	10,00%	3.780,92	90,00%	4.201,02	100,00%
2.8	Pintura	9.792,03			9.792,03	100,00%			9.792,03	100,00%
2.9	Instalações Hidro-Sanitárias	4.356,50			1.306,95	30,00%	3.049,55	70,00%	4.356,50	100,00%
2.10	Aparelhos, Louças e Metais	7.279,79			4.367,87	60,00%	2.911,92	40,00%	7.279,79	100,00%
3.0	Instalações Elétricas, Telefone e Lógica	21.136,86	2.113,69	10,00%	10.568,43	50,00%	8.454,74	40,00%	21.136,86	100,00%
4.0	Serviços Diversos	116,40					116,40	100,00%	116,40	100,00%
TOTAL		97.778,14	28.326,46	28,97%	37.045,09	37,89%	32.406,58	33,14%	97.778,13	100,00%
TOTAL ACUMULADO		97.778,14	28.326,46	28,97%	65.371,56	66,86%	97.778,14	100,00%	97.778,14	100,00%

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA 0210378/94



000044

000045



TOMADA DE PREÇOS 03/2015

Contratação de empresa de engenharia para
execução de obra referente a construção de 02
(duas) academias de saúde.

PROPOSTA DE PREÇOS

ACADEMIA DE SAÚDE PRAÇA PADRE CICERO

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP
Gibson Buarque da Melo Filho
CREA 0210378194

TOMADA DE PREÇOS 03/2015

Contratação de empresa de engenharia para execução de obra referente a construção de 02

(duas) **EM BRANCO** salas de saúde.

PROPOSTA DE PREÇOS

ACADEMIA DE SAÚDE PRAÇA PADRE CICERO

000046



TOMADA DE PREÇOS 03/2015

DATA DE ABERTURA: **25 DE AGOSTO DE 2015**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE A
CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ACADEMIAS DE SAÚDE

ACADEMIA DE SAÚDE PRAÇA PADRE CICERO

PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS DO PROPONENTE :

RAZÃO SOCIAL: **DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP**

CNPJ: **20.327.140/0001-86**

ENDEREÇO COMPLETO: **PRAÇA PEREIRA MAGALHÃES, 164 – SALA 07 – CACIMBAS -
ARAPIRACA**

TELEFONE: **82 98872 3864**

EMAIL: **GIBSON@CONSTRUTORADINAMICA.ENG.BR**

NOME DO RESPONSÁVEL DA EMPRESA: **GIBSON BUARQUE DE MELO FILHO**

CPF: **008.828.555-30**

IDENTIDADE: **1.529.332 SSP/AL**

VALOR TOTAL: **R\$ 101.835,80 (CENTO E UM MIL, OITOCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E
OITENTA CENTAVOS).**

VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESSENTA) DIAS CONSECUTIVOS**

PRAZO DE EXECUÇÃO: **03 (TRES) MESES**

BOCA DA MATA/AL, 25 DE JUNHO DE 2015.

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA 0210378784

TOMADA DE PREÇOS 03/2012

DATA DE ABERTURA: 25 DE AGOSTO DE 2012

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS REFERENTES A

CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ACADÊMICAS DE SAÚDE

NO CAMPUS DE SAÚDE PRACA PADRE CICERO

PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS DO PROPONENTE:

RUA SOCIAL DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP

CNPJ: 20.337.140/0001-86

EDIFÍCIO COMPUT. PRACA FERREIRA ALVARO PAZ 144 - SALA 07 - CACIMBAS -

ARAPUACA

EM BRANCO

TELEFONE: 33 3803 3844

EMAIL: GIBSON@CONSTRUTORA DINAMICA.ENG.BR

NOME DO RESPONSAVEL PELA EMPRESA: GIBSON GONCALVES DE MELO FILHO

CNP: 008.858.552-30

INSCRIÇÃO DE I.C.M.T.: 1.829.332.527/AL

VALOR TOTAL: R\$ 101.805,80 (CENTO E UM MIL E OITENTA E TRINTA E CINCO REAIS E

OITENTA CENTAVOS)

VALOR DA PROPOSTA: R\$ (SESSENTA) DIAS DE SERVIÇOS

PRazo DE EXECUÇÃO: 03 (TRES) MESES

LOCA DA MATA: 25 DE JUNHO DE 2012

[Faint signature or stamp]

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP

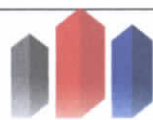
11500 Avenida dos Estados, s/nº - Jardim Uirapuru - Arapuçá - PA

CEP: 03.132-000 - Fone: 33 3803 3844

www.dinamicainformatica.com.br

ÍTEM	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				6054,85
1.1	Limpeza do terreno	M²	454,35	0,46	210,14
1.2	Placa de obra em chapa aço galvanizado	M²	6,00	360,02	2160,12
1.3	Locação da obra, através de gabarito de tábuas	M²	77,25	9,31	719,20
1.4	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	M²	9,00	329,49	2965,39
2.0	EDIFICAÇÃO				
2.1	Infra-estrutura				8254,54
2.1.1	Escavação manual de valas	M³	6,61	43,74	289,12
2.1.2	Fundação em pedra rachão, assentada com argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	M³	6,61	411,62	2720,81
2.1.3	Embasamento em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm	M³	3,30	402,34	1327,72
2.1.4	Concreto armado dosado 15mpa - sapatas/cintas	M³	2,10	1865,19	3916,89
2.2	Supra-estrutura				4269,20
2.2.1	Vergas e contra vergas	M	7,82	16,62	129,97
2.2.2	Concreto armado dosado 15mpa - pilares e vigas	M³	1,97	1865,19	3674,42
2.2.3	Laje pré-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m², vãos até 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap. c/ concreto fck=20MPa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/ escoramento (reaprov.3X) e ferragem negativa	M²	5,72	81,26	464,81
2.3	Pisos				6245,70
2.3.1	Contrapiso/lastro de concreto não estrutural, e=5cm,	M²	68,96	28,95	1996,39
2.3.2	Cimentado de regularização, traço 1:4 e=2cm	M²	68,96	28,22	1946,05
2.3.3	Piso cerâmico 30x30cm	M²	68,96	33,40	2303,26
2.4	Paredes e Painéis				6556,67
2.4.1	Alvenaria em bloco cerâmico 8 furos 1/2 vez	M²	206,29	27,48	5669,49
2.4.2	Cobogo de concreto (elemento vazado), 5x50x50cm	M²	9,76	90,90	887,18
2.5	Esquadrias				4918,18
2.5.1	Porta de madeira compensada 0,80x2,10m	UND	3,00	525,30	1575,90
2.5.2	Porta de madeira compensada 0,90x2,10m	UND	1,00	552,91	552,91
2.5.3	Janela em alumínio e vidro tipo pivotante	M²	1,20	520,68	624,82
2.5.4	Porta de alumínio (veneziana) - 02 folhas de abrir	M²	3,15	687,16	2164,55
2.6	Revestimentos				9644,20
2.6.1	Chapisco, traço 1:3, preparo manual	M²	389,81	3,12	1216,21
2.6.2	Emboço (massa única) em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente, e = 2,5cm	M²	54,80	28,85	1580,98
2.6.3	Reboco, traço 1:3 - e = 2,0cm, preparo manual	M²	234,52	20,59	4828,77
2.6.4	Reboco, traço 1:3 - e = 2,0cm, preparo manual	M²	45,23	37,03	1674,87
2.6.5	ESPEC. 05 - 10x10cm na cor azul Del Rey	M²	8,10	35,88	290,63
2.6.6	ESPEC. 06 - 10x10cm na cor coral	M²	1,47	35,88	52,74
2.7	Pintura				4201,02
2.7.1	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	M²	103,29	7,78	803,60
2.7.2	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	M²	1,55	9,06	14,04
2.7.3	ESPEC 01 (Parede) - Pintura acrílica lavável cor branca, duas demãos, sobre massa corrida	M²	103,29	9,68	999,85
2.7.4	ESPEC 02 (teto) - Pintura PVA látex cor branca, duas demãos sobre massa acrílica	M²	1,55	8,53	13,22

[Handwritten signature]



DINÂMICA
PROJETO - CONSTRUÇÃO - ASSESSORIA



DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP
CNPJ.: 20.327.140/0001-86
TOMADA DE PREÇOS 03/2015
CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE - PRAÇA PADRE CICERO
BDI 25,00%

ÍTEM	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
2.7.5	ESPEC 04 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor CORAL	M²	34,72	13,96	484,69
2.7.6	ESPEC 07 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor MARFIM.	M²	94,97	13,96	1325,78
2.7.7	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos	M²	29,59	18,92	559,84
2.8	Coberta				9792,03
2.8.1	Telhado em fibrocimento ondulada, espessura 6mm	M²	63,05	38,10	2402,21
2.8.2	Estrutura de madeira de lei 1a serrada nao aparelhada, para telhas onduladas de fibrocimento	M²	63,05	52,15	3288,06
2.8.3	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação	M²	68,96	31,79	2192,24
2.8.4	Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 25cm	M	41,12	27,46	1129,16
2.8.5	Calha em chapa de aço galvanizado	M	13,49	52,55	708,90
2.8.6	Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com emulsão asfáltica com elastômeros, 3 demãos	M²	2,22	32,19	71,46
2.9	Instalações Elétricas				4356,50
2.9.1	Quadro de medição geral monofásico	UND	1,00	166,64	166,64
2.9.2	Quadro de distribuição para 06 disjuntores	UND	1,00	72,53	72,53
2.9.3	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm² fornecimento e instalação	M	154,40	2,49	384,46
2.9.4	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm² fornecimento e instalação	M	242,20	3,35	811,37
2.9.5	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a	UND	3,00	14,21	42,63
2.9.6	Eletrotuto PVC rígido roscável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia	M	14,70	14,06	206,68
2.9.7	Eletrotuto PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento e instalação	M	80,60	6,00	483,60
2.9.8	Caixa de passagem PVC octogonal 3"	UND	15,00	12,10	181,50
2.9.9	Caixa de passagem 4x2" em PVC	UND	16,00	8,02	128,32
2.9.10	Interruptor simples, 2 teclas, com placa	UND	1,00	24,28	24,28
2.9.11	Interruptor simples, 3 teclas, com placa	UND	1,00	37,85	37,85
2.9.12	Interruptor com tomada hexagonal 2P+T 10A, conjugada	UND	3,00	28,32	84,96
2.9.13	Tomada hexagonal 2P+T 10A, com placa	UND	11,00	15,55	171,05
2.9.14	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UND	6,00	128,62	771,72
2.9.15	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalação	UND	3,00	119,03	357,09
2.9.16	Luminária spot com lâmpada fluorescente	UND	2,00	40,91	81,82
2.9.17	Luminária tipo arandela para parede, uso externo	UND	4,00	87,50	350,00
2.10	Instalações Hidrossanitárias				4695,03
2.10.1	Kit cavalete PVC com registro 1/2" - Fornecimento e instalação	UND	1,00	57,18	57,18
2.10.2	Alimentação caixa água DN 25mm	M	14,40	15,20	218,88
2.10.3	Ponto de água DN 25mm	PT	3,00	57,18	171,54
2.10.4	Ponto de água DN 40mm	PT	2,00	100,00	200,00
2.10.5	Ponto de esgoto de 100mm	PT	2,00	69,46	138,92
2.10.6	Ponto de esgoto de 50mm	PT	1,00	92,50	92,50
2.10.7	Ponto de esgoto de 40mm	PT	2,00	50,00	100,00
2.10.8	Caixa de passagem/inspeção	UND	2,00	200,55	401,10



DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP
 CNPJ: 20.927.140/0001-88
 TOMADA DE PREÇOS DE 2016
 CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE - RUA TAURICÓRIS
 Nº 25.702

ITEM	SERVICO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)
001	001	M²	100,00	100,00	100,00
002	002	M²	100,00	100,00	100,00
003	003	M²	100,00	100,00	100,00
004	004	M²	100,00	100,00	100,00
005	005	M²	100,00	100,00	100,00
006	006	M²	100,00	100,00	100,00
007	007	M²	100,00	100,00	100,00
008	008	M²	100,00	100,00	100,00
009	009	M²	100,00	100,00	100,00
010	010	M²	100,00	100,00	100,00
011	011	M²	100,00	100,00	100,00
012	012	M²	100,00	100,00	100,00
013	013	M²	100,00	100,00	100,00
014	014	M²	100,00	100,00	100,00
015	015	M²	100,00	100,00	100,00
016	016	M²	100,00	100,00	100,00
017	017	M²	100,00	100,00	100,00
018	018	M²	100,00	100,00	100,00
019	019	M²	100,00	100,00	100,00
020	020	M²	100,00	100,00	100,00
021	021	M²	100,00	100,00	100,00
022	022	M²	100,00	100,00	100,00
023	023	M²	100,00	100,00	100,00
024	024	M²	100,00	100,00	100,00
025	025	M²	100,00	100,00	100,00
026	026	M²	100,00	100,00	100,00
027	027	M²	100,00	100,00	100,00
028	028	M²	100,00	100,00	100,00
029	029	M²	100,00	100,00	100,00
030	030	M²	100,00	100,00	100,00
031	031	M²	100,00	100,00	100,00
032	032	M²	100,00	100,00	100,00
033	033	M²	100,00	100,00	100,00
034	034	M²	100,00	100,00	100,00
035	035	M²	100,00	100,00	100,00
036	036	M²	100,00	100,00	100,00
037	037	M²	100,00	100,00	100,00
038	038	M²	100,00	100,00	100,00
039	039	M²	100,00	100,00	100,00
040	040	M²	100,00	100,00	100,00
041	041	M²	100,00	100,00	100,00
042	042	M²	100,00	100,00	100,00
043	043	M²	100,00	100,00	100,00
044	044	M²	100,00	100,00	100,00
045	045	M²	100,00	100,00	100,00
046	046	M²	100,00	100,00	100,00
047	047	M²	100,00	100,00	100,00
048	048	M²	100,00	100,00	100,00
049	049	M²	100,00	100,00	100,00
050	050	M²	100,00	100,00	100,00
051	051	M²	100,00	100,00	100,00
052	052	M²	100,00	100,00	100,00
053	053	M²	100,00	100,00	100,00
054	054	M²	100,00	100,00	100,00
055	055	M²	100,00	100,00	100,00
056	056	M²	100,00	100,00	100,00
057	057	M²	100,00	100,00	100,00
058	058	M²	100,00	100,00	100,00
059	059	M²	100,00	100,00	100,00
060	060	M²	100,00	100,00	100,00
061	061	M²	100,00	100,00	100,00
062	062	M²	100,00	100,00	100,00
063	063	M²	100,00	100,00	100,00
064	064	M²	100,00	100,00	100,00
065	065	M²	100,00	100,00	100,00
066	066	M²	100,00	100,00	100,00
067	067	M²	100,00	100,00	100,00
068	068	M²	100,00	100,00	100,00
069	069	M²	100,00	100,00	100,00
070	070	M²	100,00	100,00	100,00
071	071	M²	100,00	100,00	100,00
072	072	M²	100,00	100,00	100,00
073	073	M²	100,00	100,00	100,00
074	074	M²	100,00	100,00	100,00
075	075	M²	100,00	100,00	100,00
076	076	M²	100,00	100,00	100,00
077	077	M²	100,00	100,00	100,00
078	078	M²	100,00	100,00	100,00
079	079	M²	100,00	100,00	100,00
080	080	M²	100,00	100,00	100,00
081	081	M²	100,00	100,00	100,00
082	082	M²	100,00	100,00	100,00
083	083	M²	100,00	100,00	100,00
084	084	M²	100,00	100,00	100,00
085	085	M²	100,00	100,00	100,00
086	086	M²	100,00	100,00	100,00
087	087	M²	100,00	100,00	100,00
088	088	M²	100,00	100,00	100,00
089	089	M²	100,00	100,00	100,00
090	090	M²	100,00	100,00	100,00
091	091	M²	100,00	100,00	100,00
092	092	M²	100,00	100,00	100,00
093	093	M²	100,00	100,00	100,00
094	094	M²	100,00	100,00	100,00
095	095	M²	100,00	100,00	100,00
096	096	M²	100,00	100,00	100,00
097	097	M²	100,00	100,00	100,00
098	098	M²	100,00	100,00	100,00
099	099	M²	100,00	100,00	100,00
100	100	M²	100,00	100,00	100,00

EM BRANCO

935

000049

ÍTEM	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
2.10.9	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado, com tampa	UND	1,00	204,91	204,91
2.10.10	Caixa sifonada 100x100x50 mm	UND	2,00	22,16	44,32
2.10.11	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, inclusive assento e acessórios	UND	2,00	405,21	810,42
2.10.12	Lavatório de louça branca suspenso, padrão popular	UND	2,00	92,19	184,38
2.10.13	Tanque de louça branca suspenso, 18L ou equivalente, incluso sifão, válvula e acessórios	UND	1,00	516,46	516,46
2.10.14	Torneira p/ lavatório, cromada, padrão popular	UND	2,00	57,09	114,18
2.10.15	Torneira p/ tanque de lavar, cromada, padrão popular	UND	1,00	20,85	20,85
2.10.16	Registro gaveta DN 25 mm	UND	2,00	68,40	136,80
2.10.17	Registro gaveta DN 40 mm	UND	2,00	97,04	194,08
2.10.18	Tubo de 50mm - ventilação	M	4,50	10,80	48,60
2.10.19	Tubo pvc 100mm - Esgoto	M	10,47	24,14	252,75
2.10.20	Caixa d'água 1000 l, inclusive conexões	UND	1,00	787,16	787,16
2.10.21	Fossa Séptica / Sumidouro				2975,30
2.10.21.1	Escavação manual de valas	M³	4,18	43,96	183,75
2.10.21.2	Embasamento em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm	M³	1,92	406,34	780,17
2.10.21.3	Chapisco, traço 1:4 - e= 5mm	M²	7,68	4,86	37,32
2.10.21.4	Reboco argamassa traço 1:2:8, espessura 2,5cm,	M²	7,68	28,85	221,57
2.10.21.5	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento/areia), preparo mecânico, espessura 2cm	M²	1,28	26,05	33,34
2.10.21.6	Concreto simples 15MPa (laje de fundo)	M³	0,17	499,51	84,92
2.10.21.7	Concreto armado - FCK=15Mpa (laje superior)	M³	0,24	2.034,34	488,24
2.10.21.8	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, diâmetro 1,20m, altura 5,00m	UND	1,00	1.145,99	1145,99
3.0	URBANIZAÇÃO				21680,65
3.1	Meio fio em concreto pré moldado	M	84,35	33,32	2810,54
3.2	Piso intertravado leve tráfego 4,5 cm na cor prata	M²	62,65	56,90645	3565,19
3.3	Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor vermelho	M²	53,50	56,90645	3044,50
3.4	Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor amarelo	M²	73,70	56,90645	4194,01
3.5	Grama batatais em placa	M²	42,71	12,86	549,25
3.6	Calçada de proteção	M²	21,71	40,05	869,49
3.7	Banco de concreto sem encosto, inclusive pintura	UND	3,00	312,50	937,50
3.8	Barra horizontal em tubo de ferro galvanizado com pintura eletrostática na cor vermelha	UND	1,00	354,81	354,81
3.9	Prancha para exercício abdominal	UND	3,00	781,81	2345,43
3.10	Espalдар	UND	1,00	318,18	318,18
3.11	Barras marinheiro	UND	6,00	251,31	1507,86
3.12	Barras assimétricas	UND	1,00	1.183,89	1183,89
3.13	Instalações Elétricas - Externo				8075,53
3.13.1	Poste metálico 4,00m, com duas luminárias tipo globo, 2x150w, vapor de sódio	UND	6,00	625,00	3750,00
3.13.2	Lâmpada alta pressão, vapor de sódio 150w, inclusive reator	UND	12,00	220,68	2648,16
3.13.3	Eletrotuto PVC rígido roscável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia	M	42,32	13,99	592,06
3.13.4	Eletrotuto PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento instalação	M	36,80	6,06	223,01

(Handwritten signature)



ITEM	DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

EM BRANCO

...
 ...

000050



936
AA

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP
CNPJ.: 20.327.140/0001-86
TOMADA DE PREÇOS 03/2015
CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE - PRAÇA PADRE CICERO
BDI 25,00%

ÍTEM	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
3.13.5	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm ² fornecimento e instalação	M	158,30	2,50	395,75
3.13.6	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm ² fornecimento e instalação	M	51,80	3,35	173,53
3.13.7	Caixa de passagem em alvenaria com tampa concreto 20X20X25 cm	UND	7,00	41,86	293,02
4.0	SERVIÇOS FINAIS				116,40
4.1	Limpeza geral da obra	M ²	77,25	1,51	116,40
					101835,80

[Handwritten Signature]
DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA 0210378794

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA – EPP
CNPJ.: 20.327.140/0001-86
CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
TOMADA DE PREÇOS 03/2015
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS – BDI 25,00%

PROJETO 03/2015
 937
 AA

000051

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP
 Gibson Buargue de Melo Filho
 CREA 0210378794

1.1. M ² Limpeza do terreno					
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001800	190,94	0,34
				Total:	0,343692
SERVICOS DIVERSOS					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003500	6,96	0,02
				Total:	0,02
				Valor Simples:	0,36
				Valor Encargos (86.38%):	0,01
				Valor BDI (25.0%):	0,09
				Total Geral:	0,46

1.2. M ² Placa de obra em chapa aço galvanizado					
FUNDACOES E ESTRUTURAS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	M3	0,010000	215,35	2,15
				Total:	2,15
MATERIAL					
00004417	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	M	1,000000	3,26	3,26
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,000000	5,94	23,76
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X1,125* M	M2	1,000000	225,00	225,00
00005075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,110000	8,84	0,97
				Total:	252,99
SERVICOS DIVERSOS					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	8,30	8,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	6,96	13,91
				Total:	22,22
				Valor Simples:	277,36
				Valor Encargos (86.38%):	10,65
				Valor BDI (25.0%):	72,01
				Total Geral:	360,02

1.3. M ² Locação da obra, através de gabarito de tábuas					
MATERIAL					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	8,75	0,18
00005061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,010000	9,50	0,10
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,317000	8,74	2,77
				Total:	3,05
SERVICOS DIVERSOS					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	8,30	1,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	6,96	0,90
				Total:	1,98

AA

REPUBLICA FEDERAL DO BRASIL
Ministério da Justiça
SECRETARIA DE SEGURANÇA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE ARMAS
E MATERIAIS

EM BRANCO

Form fields and labels, including fields for 'Nº', 'Data', 'Assinatura', and 'Assinatura', with some fields containing faint text like '10044 00000' and '10044 00000'.

000052



Valor Simples: 5,03
 Valor Encargos (86.38%): 0,93
 Valor BDI (25.0%): 1,49
 Total Geral: 9,31

1.4. M ² Barracão para depósito em taboas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,020000	50,00	1,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,620000	0,52	1,88
00002418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,330000	7,33	2,42
00005064	PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	KG	0,500000	9,50	4,75
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	8,000000	8,74	69,92
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE *2,44 X 0,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1,200000	12,16	14,59
00011467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,110000	8,91	0,98
				Total:	95,54

MOVIMENTO DE TERRA

73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,060000	24,35	1,46
				Total:	1,46

SERVICOS DIVERSOS

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,30	49,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	8,30	6,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	6,96	55,65
				Total:	112,11
				Valor Simples:	209,11
				Valor Encargos (86.38%):	54,48
				Valor BDI (25.0%):	65,90
				Total Geral:	329,49

1.5. M ² #REFI					
SERVICOS DIVERSOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	6,96	10,43
				Total:	10,43
				Valor Simples:	10,43
				Valor Encargos (86.38%):	4,62
				Valor BDI (25.0%):	3,77
				Total Geral:	18,82

2.1.1. M ³ Escavação manual de valas					
SERVICOS DIVERSOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	6,96	24,35
				Total:	24,35
				Valor Simples:	24,35
				Valor Encargos (86.38%):	10,6
				Valor BDI (25.0%):	8,79
				Total Geral:	43,74

2.1.2. M ³ Fundação em pedra rachão, assentada com argamassa traço 1:6 (cimento e areia)					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,336500	50,00	16,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	67,470000	0,52	35,08
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,200000	74,23	89,08
				Total:	140,99
SERVICOS DIVERSOS					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,000000	8,30	58,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000000	6,96	69,56

DINÂMICA CONSTRUÇÃO E EDIFICAÇÃO LTDA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CRE-10210378/94

Nota Simples
 Valor Bruto (R\$) 100,00
 Valor IPI (12,00%) 12,00
 Valor Total 112,00

Item	Descrição	Valor	Valor IPI	Valor Total
01	...	100,00	12,00	112,00
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

EM BRANCO

Item	Descrição	Valor	Valor IPI	Valor Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Valor	Valor IPI	Valor Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Valor	Valor IPI	Valor Total
01
02
03
04	...			



000053

Total: 127,68
Valor Simples: 268,67
Valor Encargos (86.38%): 60,5
Valor BDI (25.0%): 82,45
Total Geral: 411,62

2.1.3. M³ Embasamento em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00007271 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	250,000000	0,38	95,00
				Total: 95,00

SERVICOS DIVERSOS

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,500000	8,30	62,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,500000	6,96	52,17
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,170000	311,51	52,96
				Total: 167,40
				Valor Simples: 262,40
				Valor Encargos (86.38%): 60,67
				Valor BDI (25.0%): 81,27
				Total Geral: 402,34

2.1.4. M³ Concreto armado dosado 15mpa - sapatas/cintas

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
73296 ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CP-S/OPERADOR COMGUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1000L	H	0,275000	7,76	2,13
73298 VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTEDE 5M COMP -EXCL OPERADOR	H	0,400000	1,91	0,76
73299 VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTEDE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	0,600000	1,52	0,91
73300 ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CI-S/OPERADOR COMGUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO ESPERA DE 1000L	H	0,225000	4,30	0,97
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	CHP	0,500000	0,94	0,47
				Total: 5,24

ESCORAMENTO

73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	22	5,00	110,00
				Total: 110,00

FUNDACOES E ESTRUTURAS

6045 CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,000000	299,76	299,76
74007/002 FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM DESMONTAGEM.	M2	14,000000	36,24	507,32
				Total: 807,08

MATERIAL

00000027 ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	5,000000	4,23	21,15
00000029 ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	10,000000	3,95	39,50
00000031 ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	12,000000	4,23	50,76
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10,000000	4,65	46,50
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	12,000000	5,23	62,76
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	12,000000	4,45	53,40
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,800000	8,75	15,75
				Total: 289,82

SERVICOS DIVERSOS

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,150000	8,30	51,06
---	---	----------	------	-------

CONDOMÍNIO CONSTRUTORA DE EDIFICAÇÕES - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CNPJ 02.70278794



000054

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	8,30	4,15
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	7,61	3,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	8,30	33,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,150000	6,96	42,78
				Total:	135,01
				Valor Simples:	1347,15
				Valor Encargos (86.38%):	145,00
				Valor BDI (25.0%):	373,04
				Total Geral:	1865,1875

2.2.1. M Vergas e contra vergas					
FUNDACOES E ESTRUTURAS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
73942/001	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	0,720000	6,28	4,52
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,010000	314,16	3,14
				Total:	7,66
MATERIAL					
00005069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG	0,010000	8,78	0,09
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,221900	8,74	1,94
				Total:	2,03
SERVICOS DIVERSOS					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123000	7,08	0,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075000	8,30	0,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	8,30	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	6,96	0,42
				Total:	2,08
				Valor Simples:	11,77
				Valor Encargos (86.38%):	1,52
				Valor BDI (25.0%):	3,33
				Total Geral:	16,62

Handwritten signature
 DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO LTDA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA 02/16370194

2.2.2. M³ Concreto armado dosado 15mpa - pilares e vigas					
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
73296	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT- CP-S/OPERADOR COMGUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1000L	H	0,275000	7,76	2,13
73298	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTEDE 5M COMP -EXCL OPERADOR	H	0,400000	1,91	0,76
73299	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTEDE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	0,600000	1,52	0,91
73300	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT- CI-S/OPERADOR COMGUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO ESPERA DE 1000L	H	0,225000	4,30	0,97
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	CHP	0,500000	0,94	0,47
				Total:	5,24
ESCORAMENTO					
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	22	5,00	110,00
				Total:	110,00
FUNDACOES E ESTRUTURAS					

Handwritten signature

Handwritten signature

6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,000000	299,76	299,76
74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM. REAPR 2X, INCL MONTAGEM DESMONTAGEM.	M2	14,000000	36,24	507,32
				Total:	807,08

MATERIAL

00000027	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	5,000000	4,23	21,15
00000029	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	10,000000	3,95	39,50
00000031	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	12,000000	4,23	50,76
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10,000000	4,65	46,50
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	12,000000	5,23	62,76
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	12,000000	4,45	53,40
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,800000	8,75	15,75
				Total:	289,82

SERVICOS DIVERSOS

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,150000	8,30	51,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	8,30	4,15
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	7,61	3,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	8,30	33,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,150000	6,96	42,78
				Total:	135,01

Valor Simples: 1347,15
Valor Encargos (86.38%): 145,00
Valor BDI (25.0%): 373,04
Total Geral: 1865,1875

2.2.3. M² Laje pre-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m², vãos até 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap. c/ concreto fck=20MPa, 3cm Inter.eixo 38cm c/ escoramento (reprov 3X) e ferragem negativa

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
73972/002 CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,033000	314,16	10,37	
74157/003 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,033000	45,46	1,50	
				Total:	11,87

MATERIAL

00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,471000	4,41	2,08
00003736	LAJE PRE-MOLDADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO CONVENCIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,000000	34,58	34,58
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,290000	5,94	1,72
00005061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,030000	9,50	0,28
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,170000	8,74	1,49
				Total:	40,15

SERVICOS DIVERSOS

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	7,08	1,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	8,30	1,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	8,30	2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	6,96	2,50
				Total:	7,87

Valor Simples: 59,89
Valor Encargos (86.38%): 5,12
Valor BDI (25.0%): 16,25
Total Geral: 81,26

2.3.1. M² Contrapiso/lastro de concreto não estrutural, e=5cm,

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
5652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,050000	215,35	10,77	
				Total:	10,77

DEMARCAÇÃO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTO EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA 02/10378794

AA

AA

942
AA

000056

SERVICOS DIVERSOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	8,30	2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	6,96	4,87
				Total:	7,78
				Valor Simples:	18,54
				Valor Encargos (86.38%):	4,62
				Valor BDI (25.0%):	5,79
				Total Geral:	28,95

2.3.2. M² Cimentado de regularização, traço 1:4 e=2,cm

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,000000	0,52	0,52
00007334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	L	0,435000	7,91	3,44
				Total:	3,96

SERVICOS DIVERSOS

87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,031000	381,64	11,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320000	8,30	2,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	6,96	1,11
				Total:	15,60
				Valor Simples:	19,56
				Valor Encargos (86.38%):	3,01
				Valor BDI (25.0%):	5,65
				Total Geral:	28,22

2.3.3. M² Piso cerâmico 30x30cm

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000	14,94	15,84
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,59	2,87
00034357	REJUNTE COLORIDO	KG	0,240000	3,82	0,92
				Total:	19,62

SERVICOS DIVERSOS

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,430000	7,86	3,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	6,96	1,39
				Total:	4,77
				Valor Simples:	24,39
				Valor Encargos (86.38%):	2,33
				Valor BDI (25.0%):	6,68
				Total Geral:	33,40

2.4.1. M² Alvenaria em bloco cerâmico 8 furos 1/2 vez

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIAMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0 CM	M	0,55	1,23	0,68
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR15270)	UN	13,00	0,5	6,50
				Total:	7,1765

SERVICOS DIVERSOS

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,010400	408,64	4,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,590000	8,30	4,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295000	6,96	2,05
				Total:	11,20
				Valor Simples:	18,3765
				Valor Encargos (86.38%):	3,61
				Valor BDI (25.0%):	5,50
				Total Geral:	27,48

DINÂMICA CONSTRUÇÃO E REFORMA LTDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA-02/053789-94

AA

[Handwritten signature]

000057

943
AA

2.4.2. M ² Cobogo de concreto (elemento vazado), 5x50x50cm					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0000022	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,540000	4,90	2,65
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,004000	50,00	0,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,470000	0,52	0,76
00010577	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 25 FUROS *50 X 50 X 5* CM	UN	4,000000	8,76	35,04
Total:					38,65
SERVICOS DIVERSOS					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,880000	8,30	15,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,040000	6,96	7,23
Total:					22,84
Valor Simples:					61,49
Valor Encargos (86.38%):					11,22
Valor BDI (25.0%):					18,19
Total Geral:					90,90

2.5.1. UND Porta de madeira compensada 0,80x2,10m					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000183	ADUELA (GUARNICAO, BATENTE OU CAIXAO) DE PORTA, EM MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, SEM ALIZARES, DE *13 X 3* CM	JG	1,000000	85,00	85,00
00000187	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA/PE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	10,000000	6,22	62,20
00004378	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATAFENDA SIMPLES 7 X 65 MMFENDA SIMPLES 7 X 65 MM	UN	6,000000	0,42	2,52
00004419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OURODAPE	UN	6,000000	0,52	3,12
00004992	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 80 X 210 X 3,5CM	UN	1,000000	124,92	124,92
00011447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO, TAMPA BOLA, COMPARAFUSOS	UN	3,000000	18,17	54,51
00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,600000	10,04	6,02
Total:					338,29
SERVICOS DIVERSOS					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,050000	8,23	16,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400000	8,30	11,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,450000	6,96	24,00
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,010000	374,17	3,74
Total:					56,24
Valor Simples:					394,54
Valor Encargos (86.38%):					25,70
Valor BDI (25.0%):					105,06
Total Geral:					525,30

DINÂMICA CONSTRUÇÃO E REFORMA LTDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA 02/16378794

AA

2.5.2. UND Porta de madeira compensada 0,90x2,10m					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000183	ADUELA (GUARNICAO, BATENTE OU CAIXAO) DE PORTA, EM MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, SEM ALIZARES, DE *13 X 3* CM	JG	1,000000	85,00	85,00
00000187	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA/PE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	10,200000	6,22	63,44
00004378	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATAFENDA SIMPLES 7 X 65 MMFENDA SIMPLES 7 X 65 MM	UN	6,000000	0,42	2,52
00004419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OURODAPE	UN	6,000000	0,52	3,12
00004987	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA ENCABECADA, FOLHA LISA PARA VERNIZ, *90 X 210 X 3,5* CM	UN	1,000000	144,14	144,14

AA

Item	Qtd	Valor	Total
1001	100	100,00	100,00
1002	200	200,00	200,00
1003	300	300,00	300,00
1004	400	400,00	400,00
1005	500	500,00	500,00
1006	600	600,00	600,00
1007	700	700,00	700,00
1008	800	800,00	800,00
1009	900	900,00	900,00
1010	1000	1000,00	1000,00
1011	1100	1100,00	1100,00
1012	1200	1200,00	1200,00
1013	1300	1300,00	1300,00
1014	1400	1400,00	1400,00
1015	1500	1500,00	1500,00
1016	1600	1600,00	1600,00
1017	1700	1700,00	1700,00
1018	1800	1800,00	1800,00
1019	1900	1900,00	1900,00
1020	2000	2000,00	2000,00

Item	Qtd	Valor	Total
2001	100	100,00	100,00
2002	200	200,00	200,00
2003	300	300,00	300,00
2004	400	400,00	400,00
2005	500	500,00	500,00
2006	600	600,00	600,00
2007	700	700,00	700,00
2008	800	800,00	800,00
2009	900	900,00	900,00
2010	1000	1000,00	1000,00
2011	1100	1100,00	1100,00
2012	1200	1200,00	1200,00
2013	1300	1300,00	1300,00
2014	1400	1400,00	1400,00
2015	1500	1500,00	1500,00
2016	1600	1600,00	1600,00
2017	1700	1700,00	1700,00
2018	1800	1800,00	1800,00
2019	1900	1900,00	1900,00
2020	2000	2000,00	2000,00

EM BRANCO

Item	Qtd	Valor	Total
3001	100	100,00	100,00
3002	200	200,00	200,00
3003	300	300,00	300,00
3004	400	400,00	400,00
3005	500	500,00	500,00
3006	600	600,00	600,00
3007	700	700,00	700,00
3008	800	800,00	800,00
3009	900	900,00	900,00
3010	1000	1000,00	1000,00
3011	1100	1100,00	1100,00
3012	1200	1200,00	1200,00
3013	1300	1300,00	1300,00
3014	1400	1400,00	1400,00
3015	1500	1500,00	1500,00
3016	1600	1600,00	1600,00
3017	1700	1700,00	1700,00
3018	1800	1800,00	1800,00
3019	1900	1900,00	1900,00
3020	2000	2000,00	2000,00

Item	Qtd	Valor	Total
4001	100	100,00	100,00
4002	200	200,00	200,00
4003	300	300,00	300,00
4004	400	400,00	400,00
4005	500	500,00	500,00
4006	600	600,00	600,00
4007	700	700,00	700,00
4008	800	800,00	800,00
4009	900	900,00	900,00
4010	1000	1000,00	1000,00
4011	1100	1100,00	1100,00
4012	1200	1200,00	1200,00
4013	1300	1300,00	1300,00
4014	1400	1400,00	1400,00
4015	1500	1500,00	1500,00
4016	1600	1600,00	1600,00
4017	1700	1700,00	1700,00
4018	1800	1800,00	1800,00
4019	1900	1900,00	1900,00
4020	2000	2000,00	2000,00

Handwritten signature or stamp in the bottom left corner.



000058

00011447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COMPARAFUSOS	UN	3,000000	18,17	54,51
00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,612000	10,04	6,14
				Total:	358,88

SERVICOS DIVERSOS

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,085000	8,23	17,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,428000	8,30	11,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,513000	6,96	24,44
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,010200	374,17	3,82

Total: 57,28
Valor Simples: 416,15
Valor Encargos (86.38%): 26,18
Valor BDI (25.0%): 110,58
Total Geral: 552,91

2.5.3. M² Janela em aluminio e vidro tipo pivotante

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000581 BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	M2	1,000000	388,60	388,60
				Total: 388,60

SERVICOS DIVERSOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	8,30	2,49
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	8,03	6,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	6,96	8,35
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,006000	374,17	2,25

Total: 19,51
Valor Simples: 408,11
Valor Encargos (86.38%): 8,43
Valor BDI (25.0%): 104,14
Total Geral: 520,68

Handwritten signature
 DYNAMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CRETA-02/10376794

2.5.4. M² Porta de aluminio (veneziana) - 02 folhas de abrir

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000595 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,000000	508,62	508,62
				Total: 508,62

SERVICOS DIVERSOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	8,30	4,15
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	8,03	8,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,900000	6,96	13,22
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,006000	374,17	2,25

Total: 28,45
Valor Simples: 537,07
Valor Encargos (86.38%): 12,66
Valor BDI (25.0%): 137,43
Total Geral: 687,16

Handwritten signature AA

2.6.1. M² Chapisco, traço 1:3, preparo manual

SERVICOS DIVERSOS

87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,004200	336,82	1,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	8,30	0,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007000	6,96	0,05

Total: 2,04
Valor Simples: 2,04
Valor Encargos (86.38%): 0,45

Handwritten signature

000059

945
 Valor BDI (25.0%): 0,63
 Total Geral: 3,12

2.6.2. M ² Emboço (massa única) em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente, e = 2,5cm				
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00037411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,158100	9,89	1,56
				Total: 1,56

SERVICOS DIVERSOS				
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,029300	408,64	11,97
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	8,30	3,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	6,96	2,78
				Total: 18,08
				Valor Simples: 19,64
				Valor Encargos (86.38%): 3,44
				Valor BDI (25.0%): 5,77
				Total Geral: 28,85

2.6.3. M ² Reboco, traço 1:3 - e = 2,0cm, preparo manual				
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,024300	40,00	0,97
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,000	0,52	3,12
				Total: 4,09

SERVICOS DIVERSOS				
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,563200	8,30	4,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,525000	6,96	3,65
				Total: 8,33
				Valor Simples: 12,42
				Valor Encargos (86.38%): 4,05
				Valor BDI (25.0%): 4,118
				Total Geral: 20,59

DMÁRICA CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CRC 102/10378794

2.6.4. M ² Reboco, traço 1:3 - e = 2,0cm, preparo manual				
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,070000	14,79	15,83
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,59	2,87
00034357 REJUNTE COLORIDO	KG	0,290000	3,82	1,11
				Total: 19,80

SERVICOS DIVERSOS				
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,610000	7,86	4,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000	6,96	2,37
				Total: 7,16
				Valor Simples: 26,96
				Valor Encargos (86.38%): 2,46
				Valor BDI (25.0%): 7,61
				Total Geral: 37,03

2.6.5. M ² ESPEC. 05 - 10x10cm na cor azul Del Rey				
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,050000	14,79	15,53
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,59	2,87
00034357 REJUNTE COLORIDO	KG	0,420000	3,82	1,60
				Total: 20,00

SERVICOS DIVERSOS

[Handwritten signature]

(RUBRICADO)
 (RUBRICADO)
 (RUBRICADO)

lot	qtd	valor	valor unit
101	100	1000	10
102	200	2000	10

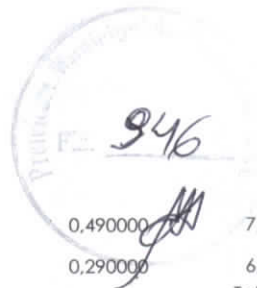
lot	qtd	valor	valor unit
103	300	3000	10
104	400	4000	10
105	500	5000	10
106	600	6000	10
107	700	7000	10
108	800	8000	10
109	900	9000	10
110	1000	10000	10

lot	qtd	valor	valor unit
111	1100	11000	10
112	1200	12000	10
113	1300	13000	10
114	1400	14000	10
115	1500	15000	10
116	1600	16000	10
117	1700	17000	10
118	1800	18000	10
119	1900	19000	10
120	2000	20000	10

EM BRANCO

lot	qtd	valor	valor unit
121	2100	21000	10
122	2200	22000	10
123	2300	23000	10
124	2400	24000	10
125	2500	25000	10
126	2600	26000	10
127	2700	27000	10
128	2800	28000	10
129	2900	29000	10
130	3000	30000	10

lot	qtd	valor	valor unit
131	3100	31000	10
132	3200	32000	10
133	3300	33000	10
134	3400	34000	10
135	3500	35000	10



000060

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	7,86	3,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290000	6,96	2,02
				Total:	5,87
				Valor Simples:	25,87
				Valor Encargos (86.38%):	2,83
				Valor BDI (25.0%):	7,18
				Total Geral:	35,88

2.6.6. M² ESPEC. 06 - 10x10cm na cor coral					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,050000	14,79	15,53
0001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,59	2,87
00034357	REJUNTE COLORIDO	KG	0,420000	3,82	1,60
				Total:	20,00

SERVICOS DIVERSOS					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	7,86	3,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290000	6,96	2,02
				Total:	5,87
				Valor Simples:	25,87
				Valor Encargos (86.38%):	2,83
				Valor BDI (25.0%):	7,18
				Total Geral:	35,88

2.7.1. M² Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,253266	0,38	0,10
00004053	MASSA A OLEO PARA MADEIRA	GL	0,075980	33,52	2,55
				Total:	2,64

SERVICOS DIVERSOS					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189950	8,30	1,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126633	6,96	0,88
				Total:	2,46
				Valor Simples:	5,10
				Valor Encargos:	1,20
				Valor BDI (25.0%):	1,58
				Total Geral:	7,78

2.7.2. M² Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,290931	0,38	0,11
00004053	MASSA A OLEO PARA MADEIRA	GL	0,093098	33,52	3,12
				Total:	3,23

SERVICOS DIVERSOS					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,203652	8,30	1,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145466	6,96	1,01
				Total:	2,70
				Valor Simples:	5,93
				Valor Encargos:	1,32
				Valor BDI (25.0%):	1,81
				Total Geral:	9,06

2.7.3. M² ESPEC 01 (Parede) - Pintura acrílica lavável cor branca, duas demãos, sobre massa corrida					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	14,27	4,71
				Total:	4,71

SERVICOS DIVERSOS					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	8,30	1,55

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA 02/10378794

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

0,069000

6,96

0,48

Total: 2,03

Valor Simples: 6,74

Valor Encargos (86.38%): 1,00

Valor BDI (25.0%): 1,94

Total Geral: 9,68

2.7.4. M² ESPEC 02 (teto) - Pintura PVA látex cor branca, duas demãos sobre massa acrílica

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00007345 TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,330000	12,33	4,07
				Total: 4,07

SERVICOS DIVERSOS

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,170000 8,30 1,41
 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,062000 6,96 0,43

Total: 1,84

Valor Simples: 5,91

Valor Encargos (86.38%): 0,91

Valor BDI (25.0%): 1,71

Total Geral: 8,53

2.7.5. M² ESPEC 04 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor CORAL

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,938000	4,39	8,51
				Total: 8,51

SERVICOS DIVERSOS

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,176000 8,30 1,46
 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,044000 6,96 0,31

Total: 1,77

Valor Simples: 10,28

Valor Encargos (86.38%): 0,89

Valor BDI (25.0%): 2,79

Total Geral: 13,96

2.7.6. M² ESPEC 07 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor MARFIM.

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,938000	4,39	8,51
				Total: 8,51

SERVICOS DIVERSOS

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,176000 8,30 1,46
 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,044000 6,96 0,31

Total: 1,77

Valor Simples: 10,28

Valor Encargos (86.38%): 0,89

Valor BDI (25.0%): 2,79

Total Geral: 13,96

2.7.7. M² Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,400000	0,38	0,15
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,040000	11,27	0,45
00006086 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,056000	43,49	2,44
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L	0,160000	22,28	3,56
				Total: 6,60

SERVICOS DIVERSOS

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,400000 8,30 3,32
 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,350000 6,96 2,43

Total: 5,76

Valor Simples: 12,36

Valor Encargos (86.38%): 2,76

DINÂMICA CONSTRUÇÃO E EDIFICAÇÃO LDA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA 02/103781/94

01
 02
 03
 04
 05
 06
 07
 08
 09
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200

DATA	DESCRIZIONE	VALORE	DEBITO	CREDITO	RESIDUO
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

DATA	DESCRIZIONE	VALORE	DEBITO	CREDITO	RESIDUO
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

DATA	DESCRIZIONE	VALORE	DEBITO	CREDITO	RESIDUO
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33	

348
AA

000062

Valor BDI (25.0%): 3,79
Total Geral: 18,92

2.8.1. M² Telhado em fibrocimento ondulada, espessura 6mm					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,420000	0,18	0,26
00004299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARAFIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,420000	0,98	1,39
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)	M2	1,150000	20,97	24,12
Total:					25,76
SERVICOS DIVERSOS					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220000	6,96	1,53
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220000	7,63	1,68
Total:					3,21
Valor Simples:					28,97
Valor Encargos (86.38%):					1,51
Valor BDI (25.0%):					7,62
Total Geral:					38,10

2.8.2. M² estrutura de madeira de lei ta serrada não aparelhada, para telhas onduladas de fibrocimento					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003989	MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA	M3	0,009500	2.949,98	28,02
00005061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,065000	9,50	0,62
Total:					28,64
SERVICOS DIVERSOS					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	7,08	4,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	8,30	4,57
Total:					8,82
Valor Simples:					37,46
Valor Encargos (86.38%):					4,26
Valor BDI (25.0%):					10,43
Total Geral:					52,15


DINÂMICA CONSTRUÇÃO E ENFERMAGEM LTDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA 02/10378794

2.8.3. M² Forro de pvc, em régua de 10 ou 20cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação					
Forros		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
101019	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	1,000000	26,90	22,50
Total:					22,50
Valor Simples:					22,50
Valor Encargos:					2,56
Valor BDI (25.0%):					6,73
Total Geral:					31,79

AA

2.8.4. M Forro em chapa de aço galvanizado n° 24, desenvolvimento 25cm					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001116	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM	M	1,050000	14,93	15,68
00005061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,100000	9,50	0,95
Total:					16,63
SERVICOS DIVERSOS					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	6,96	1,74
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	7,63	1,91
Total:					3,65
Valor Simples:					20,27
Valor Encargos (86.38%):					1,70
Valor BDI (25.0%):					5,49
Total Geral:					27,46

AA

949


2.8.5. M Calha em chapa de aço galvanizado					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001118	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	M	1,050000	22,21	23,32
00005061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	9,50	1,42
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,040000	35,70	1,43
00013388	SOLDA 50/50	KG	0,070000	58,73	4,11
				Total:	30,28
SERVICOS DIVERSOS					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	6,96	3,83
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	7,63	4,20
				Total:	8,02
				Valor Simples:	38,31
				Valor Encargos (86.38%):	3,73
				Valor BDI (25.0%):	10,51
				Total Geral:	52,55

2.8.6. M² Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com emulsão asfáltica com elastômeros, 3 demãos					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000626	EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	1,020000	8,99	9,17
				Total:	9,17
SERVICOS DIVERSOS					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	8,30	8,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	6,96	2,78
				Total:	11,09
				Valor Simples:	20,26
				Valor Encargos (86.38%):	5,49
				Valor BDI (25.0%):	6,44
				Total Geral:	32,19


 DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP
 Gibson Buzarava de Melo Filho
 CREA 02/16378794

2.9.1. UND Quadro de medição geral monofásico					
Acessórios		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
103490	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	un	1,000000	20,40	20,40
				Total:	20,40
Arruelas e cabos de aço					
10207	Arruela de alumínio p/ eletroduto d= 3/4"	un	3,000000	0,19	0,57
				Total:	0,57
Conectores e acessórios					
100663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,000000	3,00	3,00
				Total:	3,00
Eletrodutos e conexões de PVC					
100866	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	m	1,500000	5,45	8,18
				Total:	8,18
Materiais - SINAPI					
100940S	Fio rígido, isolacao em pvc 450/750v 6mm2	m	1,000000	2,61	2,61
102535S	lem processo de desativacao! bucha liga aluminio p/ eletroduto roscavel 3/4"	un	3,000000	0,30	0,90
11389S	lem processo de desativacao! fio de cobre nu 10 mm2	m	2,000000	4,17	8,34
				Total:	11,85
Mão-de-obra - SINAPI					
102436S	Eletricista	h	4,000000	5,06	20,24
106111S	Servente	h	4,000000	3,58	14,32
				Total:	34,56
POLICARBONATO					
100435	Caixa de medicao monofásica, em noril (policarbonato)	un	1,000000	13,30	13,30
				Total:	13,30
Provisórios					
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	4,000000	1,69	6,76
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,000000	1,60	6,40
				Total:	13,16






Item	Qtd	Valor	Descrição
1001	100	1000	...
1002	200	2000	...
1003	300	3000	...
1004	400	4000	...
1005	500	5000	...
1006	600	6000	...
1007	700	7000	...
1008	800	8000	...
1009	900	9000	...
1010	1000	10000	...
1011	1100	11000	...
1012	1200	12000	...
1013	1300	13000	...
1014	1400	14000	...
1015	1500	15000	...
1016	1600	16000	...
1017	1700	17000	...
1018	1800	18000	...
1019	1900	19000	...
1020	2000	20000	...
1021	2100	21000	...
1022	2200	22000	...
1023	2300	23000	...
1024	2400	24000	...
1025	2500	25000	...
1026	2600	26000	...
1027	2700	27000	...
1028	2800	28000	...
1029	2900	29000	...
1030	3000	30000	...
1031	3100	31000	...
1032	3200	32000	...
1033	3300	33000	...
1034	3400	34000	...
1035	3500	35000	...
1036	3600	36000	...
1037	3700	37000	...
1038	3800	38000	...
1039	3900	39000	...
1040	4000	40000	...
1041	4100	41000	...
1042	4200	42000	...
1043	4300	43000	...
1044	4400	44000	...
1045	4500	45000	...
1046	4600	46000	...
1047	4700	47000	...
1048	4800	48000	...
1049	4900	49000	...
1050	5000	50000	...

EM BRANCO

[Handwritten signature]

000064

950



Valor Simples: 105,02
 Valor Encargos (86.55%): 27,87
 Valor BDI (25.0%): 33,73
 Total Geral: 166,64

2.9.2. UND Quadro de distribuição para 06 disjuntores					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00013400	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV,	UN	1,000000	28,04	28,04
Total:					28,04

SERVICOS DIVERSOS					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	9,61	9,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	9,61	9,61
Total:					19,21
Valor Simples:					47,25
Valor Encargos (86.38%):					10,77
Valor BDI (25.0%):					14,51
Total Geral:					<u>72,53</u>

2.9.3. M Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm² fornecimento e instalação					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OUEQUIV	M	1,000000	1,01	1,01
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,011200	1,01	0,01
Total:					1,02

SERVICOS DIVERSOS					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	9,61	0,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	6,96	0,28
Total:					0,66
Valor Simples:					1,68
Valor Encargos (86.38%):					0,3
Valor BDI (25.0%):					0,51
Total Geral:					<u>2,49</u>


 DIMANILIA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE ELETRICIDADE EPP
 Gibson Buzarques de Melo Filho
 CREA 0210378704

2.9.4. M Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm² fornecimento e instalação					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OUEQUIV	M	1,000000	1,42	1,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,011200	1,01	0,01
Total:					1,43

SERVICOS DIVERSOS					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	9,61	0,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	6,96	0,35
Total:					0,83
Valor Simples:					2,26
Valor Encargos (86.38%):					0,42
Valor BDI (25.0%):					0,67
Total Geral:					<u>3,35</u>

2.9.5. UND Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	UN	1,000000	9,50	9,50
Total:					9,50

SERVICOS DIVERSOS					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125000	9,61	1,20
Total:					1,20
Valor Simples:					10,70
Valor Encargos (86.38%):					0,67
Valor BDI (25.0%):					2,84



Valor Bruto (R\$ 0,00)
 Valor Imposto (R\$ 0,00)
 Valor Total (R\$ 0,00)

Item	Descrição	Valor	Total
------	-----------	-------	-------

Valor Bruto (R\$ 0,00)
 Valor Imposto (R\$ 0,00)
 Valor Total (R\$ 0,00)

Item	Descrição	Valor	Total
------	-----------	-------	-------

Valor Bruto (R\$ 0,00)
 Valor Imposto (R\$ 0,00)
 Valor Total (R\$ 0,00)

Item	Descrição	Valor	Total
------	-----------	-------	-------

Valor Bruto (R\$ 0,00)
 Valor Imposto (R\$ 0,00)
 Valor Total (R\$ 0,00)

Item	Descrição	Valor	Total
------	-----------	-------	-------

EM BRANCO

Valor Bruto (R\$ 0,00)
 Valor Imposto (R\$ 0,00)
 Valor Total (R\$ 0,00)

Item	Descrição	Valor	Total
------	-----------	-------	-------

Valor Bruto (R\$ 0,00)
 Valor Imposto (R\$ 0,00)
 Valor Total (R\$ 0,00)

Item	Descrição	Valor	Total
------	-----------	-------	-------

Valor Bruto (R\$ 0,00)
 Valor Imposto (R\$ 0,00)
 Valor Total (R\$ 0,00)

Item	Descrição	Valor	Total
------	-----------	-------	-------

Valor Bruto (R\$ 0,00)
 Valor Imposto (R\$ 0,00)
 Valor Total (R\$ 0,00)

Item	Descrição	Valor	Total
------	-----------	-------	-------

Valor Bruto (R\$ 0,00)
 Valor Imposto (R\$ 0,00)
 Valor Total (R\$ 0,00)

Item	Descrição	Valor	Total
------	-----------	-------	-------

Valor Bruto (R\$ 0,00)
 Valor Imposto (R\$ 0,00)
 Valor Total (R\$ 0,00)

Item	Descrição	Valor	Total
------	-----------	-------	-------


Valor Bruto (R\$ 0,00)
 Valor Imposto (R\$ 0,00)
 Valor Total (R\$ 0,00)

000065


 Total Geral: 14,21

2.9.6. M Eletroduto PVC rígido roscável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia				
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00002674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4, SEM LUVA	M	1,100000	2,07
			Total:	2,28
SERVICOS DIVERSOS				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	9,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	9,61
			Total:	5,76
			Valor Simples:	8,04
			Valor Encargos (86.38%):	3,2
			Valor BDI (25.0%):	2,82
			Total Geral:	14,06

2.9.7. M Eletroduto PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento e instalação				
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	1,000000	1,26
			Total:	1,26
SERVICOS DIVERSOS				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	9,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	9,61
			Total:	2,31
			Valor Simples:	3,57
			Valor Encargos (86.38%):	1,21
			Valor BDI (25.0%):	1,22
			Total Geral:	6,00



CONSTRUTORA CONSTRUTORA ENGENHARIA EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CRECA 0210378794

2.9.8. UND Caixa de passagem PVC octogonal 3"				
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	UN	1,000000	5,26
			Total:	5,26
SERVICOS DIVERSOS				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	9,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	9,61
			Total:	2,88
			Valor Simples:	8,14
			Valor Encargos (86.38%):	1,52
			Valor BDI (25.0%):	2,44
			Total Geral:	12,1

2.9.9. UND Caixa de passagem 4x2" em PVC				
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	1,000000	1,93
			Total:	1,93
SERVICOS DIVERSOS				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	9,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	9,61
			Total:	2,88
			Valor Simples:	4,81
			Valor Encargos (86.38%):	1,60
			Valor BDI (25.0%):	1,61
			Total Geral:	8,02

2.9.10. UND Interruptor simples, 2 teclas, com placa				
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total



Total Total

total	valor	descricao	valor
001	1000
002
003
004
005
006
007
008
009
010

total	valor	descricao	valor
011
012
013
014
015
016
017
018
019
020

EM BRANCO

total	valor	descricao	valor
021
022
023
024
025
026
027
028
029
030

total	valor	descricao	valor
031
032
033
034
035
036
037
038
039
040

total	valor	descricao	valor
041

Handwritten mark or signature in the bottom left corner.



000066

00007559	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,000000	10,43	10,43
Total:					10,43

SERVICOS DIVERSOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	9,61	2,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	9,61	3,36
Total:					5,76
Valor Simples:					16,19
Valor Encargos (86.38%):					3,23
Valor BDI (25.0%):					4,86
Total Geral:					24,28

2.9.11.	UND	Interruptor simples, 3 teclas, com placa		
MATERIAL	Unidade	Coeficiente	Preço	Total

00007560	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,000000	14,39	14,39
Total:					14,39

SERVICOS DIVERSOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,530000	9,61	5,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,530000	9,61	5,09
Total:					10,18
Valor Simples:					24,57
Valor Encargos (86.38%):					5,71
Valor BDI (25.0%):					7,57
Total Geral:					37,85

2.9.12.	UND	Interruptor com tomada hexagonal 2P+T 10A, conjugada		
MATERIAL	Unidade	Coeficiente	Preço	Total

00007556	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 1 INTERRUPTOR SIMPLES 1TOMADA 2P UNIVERSAL 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,000000	11,57	11,57
Total:					11,57

SERVICOS DIVERSOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370000	9,61	3,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370000	9,61	3,55
Total:					7,11
Valor Simples:					18,68
Valor Encargos (86.38%):					3,97
Valor BDI (25.0%):					5,67
Total Geral:					28,32

2.9.13.	UND	Tomada hexagonal 2P+T 10A, com placa		
MATERIAL	Unidade	Coeficiente	Preço	Total

00007528	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, UNIVERSAL, DE 10 A / 250 V, COM PLACA	UN	1,000000	6,45	6,45
Total:					6,45

SERVICOS DIVERSOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	9,61	1,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	9,61	1,92
Total:					3,84
Valor Simples:					10,29
Valor Encargos (86.38%):					2,15
Valor BDI (25.0%):					3,11
Total Geral:					15,55

2.9.14.	UND	Luminaria tipo cama, de sobrepor, com reator de partida rapida e lampada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalacão.		
MATERIAL	Unidade	Coeficiente	Preço	Total

DINAMICA CONSERVACAO DE EDIFICIO LDA - EPP
 Gibson Barroque de Melo Filho
 CREA 02/10378/94



000067

00003799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W(COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	1,000000	77,87	77,87
				Total:	77,87

SERVICOS DIVERSOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	9,61	9,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	6,96	6,96
				Total:	16,56
				Valor Simples:	94,43
				Valor Encargos (86.38%):	8,46
				Valor BDI (25.0%):	25,73
				Total Geral:	128,62

2.9.15. UND Luminária tipo calha, de sobrepôr, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente zcxow, completa, fornecimento e instalação

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
----------	---------	--------------	-------	-------

00003811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPOTMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUP)	UN	1,000000	74,02	74,02
				Total:	74,02

SERVICOS DIVERSOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	9,61	8,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	6,96	5,91
				Total:	14,08
				Valor Simples:	88,10
				Valor Encargos (86.38%):	7,10
				Valor BDI (25.0%):	23,83
				Total Geral:	119,03

2.9.16. UND Luminária spot com lâmpada fluorescente

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--	---------	--------------	-------	-------

74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	1,000000	23,04	23,04
83468	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	4,16	4,16
				Total:	27,20
				Valor Simples:	27,20
				Valor Encargos (86.38%):	5,52
				Valor BDI (25.0%):	8,19
				Total Geral:	40,91

2.9.17. UND Luminária tipo arandela para parede, uso externo

Luminárias	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
------------	---------	--------------	-------	-------

111183	Arandela de alumínio para globo 10x20cm, ref.: 951, da Eterna ou similar	Un	0,713587	48,68	34,74
111189	Globo leitoso (10 x 20cm) em polietileno para luminária da Eterna ref. 951 ou similar	un	0,713587	14,39	10,27
				Total:	45,01

Lâmpadas

107060	Lampada fluorescente eletrônica PL 26W / 127V (compacta integrada)	Un	0,713587	15,65	11,17
				Total:	11,17

Mão-de-obra - SINAPI

102436S	Eletricista	h	0,713587	5,06	3,61
106111S	Servente	h	0,713587	3,58	2,56
				Total:	6,17

Provisórios

S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,713587	1,69	1,21
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,713587	1,60	1,14
				Total:	2,35
				Valor Simples:	64,68
				Valor Encargos:	5,32
				Valor BDI (25.0%):	17,50
				Total Geral:	87,50

CONSTRUTORA DE OBRAS CIVIS E INDUSTRIAIS S.A. - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA 102/10378794

JJA

000068

2.10.1. UND Kit cavalete PVC com registro 1/2" - Fornecimento e Instalação					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,000500	36,13	0,02
00003729	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4", COMPLETO	UN	1,000000	32,18	32,18
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,000200	31,37	0,01
				Total:	32,20
SERVICOS DIVERSOS					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	8,06	4,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	9,61	4,80
				Total:	8,83
				Valor Simples:	41,04
				Valor Encargos (86.38%):	4,70
				Valor BDI (25.0%):	11,44
				Total Geral:	57,18

2.10.2. M Alimentação caixa água DN 25mm					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,123000	0,38	0,05
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	1,99	2,11
				Total:	2,16
SERVICOS DIVERSOS					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369000	8,06	2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369000	9,61	3,54
				Total:	6,52
				Valor Simples:	8,68
				Valor Encargos (86.38%):	3,48
				Valor BDI (25.0%):	3,04
				Total Geral:	15,20

Dinâmica Construção de Engenharia - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CRE-102/10378794

2.10.3. PT Ponto de água DN 25mm					
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	2,140000	8,68	18,57
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,180000	3,48	4,11
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,000000	6,36	6,36
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	0,890000	5,02	4,47
				Total:	33,51
				Valor Simples:	33,51
				Valor Encargos (86.38%):	12,23
				Valor BDI (25.0%):	11,44
				Total Geral:	57,18

2.10.4. PT Ponto de água DN 40mm					
ADITIVOS QUÍMICOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,008706	37,72	0,33
				Total:	0,33
Materials - SINAPI					
100135	Estopa	kg	0,229109	6,67	1,53



000069

I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,916437	0,49	0,45
I09874S	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	6,415059	6,56	42,08
				Total:	44,06

Mão-de-obra - SINAPI

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,765225	5,06	3,87
I04750S	Pedreiro	h	0,687328	5,06	3,48
I06111S	Servente	h	1,924518	3,58	6,89
				Total:	14,24

Provisórios

S10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,924518	1,69	3,25
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,687328	1,65	1,13
S10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,765225	1,65	1,26
				Total:	5,65

Tubos e conexões PVC - Linha predial

I02036	Solucao limpadora pvc	l	0,123719	27,84	3,44
				Total:	3,44

Valor Simples: 67,72
Valor Encargos: 12,28
Valor BDI (25.0%): 20,00
Total Geral: 100,00

2.10.5. PT Ponto de esgoto de 100mm

ADITIVOS QUÍMICOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,015000	37,72	0,57	
				Total:	0,57

Materials - SINAPI

I00013S	Estopa	kg	0,050000	6,67	0,33
I03520S	Joelho pvc sold 90g pb p/ esg predial dn 100mm	un	2,000000	4,39	8,78
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,000000	7,50	30,00
I10908S	Juncao invertida pvc sold p/ esg predial reducao 100 x 50mm	un	1,000000	8,10	8,10
				Total:	47,21

Mão-de-obra - SINAPI

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,400000	5,06	2,02
I06111S	Servente	h	0,400000	3,58	1,43
				Total:	3,46

Provisórios

S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,400000	1,69	0,68
S10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,400000	1,65	0,66
				Total:	1,34

Valor Simples: 52,57
Valor Encargos (86.55%): 3,00
Valor BDI (25.0%): 13,89
Total Geral: 69,46

2.10.6. PT Ponto de esgoto de 50mm

ADITIVOS QUÍMICOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,019477	37,72	0,73	
				Total:	0,73

Acessórios para tubos e conexões de pvc

I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,077909	11,74	0,91
				Total:	0,91

Materials - SINAPI

I00013S	Estopa	kg	0,064924	6,67	0,43
I03518S	Joelho pvc sold 45g pb p/ esg predial dn 50mm	un	3,895467	1,70	6,62
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,259698	0,49	0,13
I07097S	Te sanitario pvc p/ esg predial dn 50 x 50mm	un	1,298489	4,68	6,08
I09838S	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	10,387912	4,88	50,69
				Total:	63,95

DINÂMICA CONSULTORIA DE ENGENHARIA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA 02/163787/04



000070

Mão-de-obra - SINAPI

102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,389547	5,06	1,97
106111S	Servente	h	0,389547	3,58	1,39
				Total:	3,37

Provisórios

S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,389547	1,69	0,66
S10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,389547	1,65	0,64
				Total:	1,30

Tubos e conexões PVC - Linha predial

102036	Solucao limpadora pvc	l	0,029865	27,84	0,83
				Total:	0,83

Valor Simples: 71,10
Valor Encargos: 2,90
Valor BDI (25.0%): 18,50
Total Geral: 92,50

2.10.7. PT Ponto de esgoto de 40mm

ADITIVOS QUÍMICOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,045940	37,72	1,73	
				Total:	1,73

Acessórios para tubos e conexões de pvc

101703 Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,106015	11,74	1,24	
				Total:	1,24

Materiais - SINAPI

103516S	Joelho pvc sold 45g bb p/ esg predial dn 40mm	un	3,533823	1,02	3,60
103517S	Joelho pvc sold 90g bb p/ esg predial dn 40mm	un	3,533823	0,87	3,07
103767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,235588	0,49	0,12
109835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr	m	4,711764	2,84	13,38
				Total:	20,18

Mão-de-obra - SINAPI

102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,765662	5,06	3,87
106111S	Servente	h	0,765662	3,58	2,74
				Total:	6,62

Provisórios

S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,765662	1,69	1,29
S10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,765662	1,65	1,26
				Total:	2,56

Tubos e conexões PVC - Linha predial

102036	Solucao limpadora pvc	l	0,070676	27,84	1,97
				Total:	1,97

Valor Simples: 34,30
Valor Encargos: 5,70
Valor BDI (25.0%): 10,00
Total Geral: 50,00

2.10.8. UND Caixa de passagem/Inspeção

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,002000	50,00	0,10	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,000000	0,52	1,04	
00003279 CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UN	1,000000	98,27	98,27	
				Total:	99,41

SERVICOS DIVERSOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	8,06	8,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	9,61	9,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	8,30	12,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	6,96	10,43
				Total:	40,55

Valor Simples: 139,96

CONDOMÍNIO CONSTRUTORA CIVIL DE ENGENHEARIA - EPP
 Gibson Buzaque de Melo Filho
 CREA 02/102/16794

000071



Valor Encargos (86.38%): 20,48
 Valor BDI (25.0%): 40,11
Total Geral: 200,55

2.10.9. UND Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado, com tampa					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0.500000	0,52	0,26
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	UN	1.000000	113,59	113,59
Total:					113,85
SERVICOS DIVERSOS					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.000000	9,61	19,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.000000	6,96	13,91
Total:					33,13
Valor Simples:					146,98
Valor Encargos (86.38%):					16,95
Valor BDI (25.0%):					40,98
Total Geral:					204,91

2.10.10. UND Caixa sifonada 100x100x50 mm					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800	36,13	0,53
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	0,83	0,83
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,064000	0,38	0,02
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	8,59	8,59
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE400* G)	UN	0,020000	13,23	0,26
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	31,37	0,71
Total:					10,95
SERVICOS DIVERSOS					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	8,06	2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	9,61	2,40
Total:					4,42
Valor Simples:					15,37
Valor Encargos (86.38%):					2,36
Valor BDI (25.0%):					4,43
Total Geral:					22,16

DINÂMICA CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CRETA 02/0378794

2.10.11. UND Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, inclusive assento e acessórios					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0.250000	3,08	0,77
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1.000000	1,35	1,35
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	UN	1.000000	2,06	2,06
00011761	ASSENTO P/ VASO SANITARIO INFANTIL DE PLASTICO	UN	1.000000	15,27	15,27
00011786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	1.000000	213,97	213,97
00011955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUIPORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2.000000	2,05	4,10
00012612	CONJUNTO DE LIGACAO (TUBO + CANOPLA) PVC RIGIDO C/ TUBO 1.1/2" X 20CM P/ BACIASANITARIA"	UN	1.000000	3,99	3,99
Total:					241,51
SERVICOS DIVERSOS					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.300000	9,61	31,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.300000	6,96	22,96
Total:					54,66

122

Total (R\$) 104,91
Total (R\$) 104,91

Item	Descrição	Valor	Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

RESUMO GERAL

Item	Descrição	Valor	Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

EM BRANCO

Item	Descrição	Valor	Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Handwritten signature or mark at the bottom left corner.



000072

Valor Simples: 296,17
Valor Encargos (86.38%): 28,00
Valor BDI (25.0%): 81,04
Total Geral: 405,21

2.10.12. UND Lavatório de louça branca suspenso, padrão popular					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,050700	3,08	0,16
00004351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHADE NYLON S-8	UN	2,000000	1,92	3,84
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,000000	61,99	61,99
				Total:	65,99
SERVICOS DIVERSOS					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390000	9,61	3,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	6,96	1,32
				Total:	5,07
				Valor Simples:	71,05
				Valor Encargos (86.38%):	2,70
				Valor BDI (25.0%):	18,44
				Total Geral:	92,19

2.10.13. UND Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão, válvula e acessórios					
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,000000	275,38	275,38
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	21,87	21,87
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	66,36	66,36
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	40,29	40,29
				Total:	403,91
				Valor Simples:	403,91
				Valor Encargos (86.38%):	9,26
				Valor BDI (25.0%):	103,29
				Total Geral:	516,46

CONSTRUTORA CONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA-02/10378794

2.10.14. UND Torneira p/ lavatório, cromada, padrão popular					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,50	0,08
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF1193)	UN	1,000000	43,80	43,80
				Total:	43,88
SERVICOS DIVERSOS					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	9,61	0,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	6,96	0,21
				Total:	1,17
				Valor Simples:	45,05
				Valor Encargos (86.38%):	0,62
				Valor BDI (25.0%):	11,42
				Total Geral:	57,09

2.10.15. UND Torneira p/ tanque de lavar, cromada, padrão popular					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,50	0,08
00007604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	UN	1,000000	13,85	13,85
				Total:	13,93
SERVICOS DIVERSOS					

Valor Bruto (R\$) 408,15
 Valor Bruto (R\$) 408,15
 Valor Bruto (R\$) 408,15
 Valor Bruto (R\$) 408,15

Quantidade	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
100	Material	4,08	408,15
100	Material	4,08	408,15
100	Material	4,08	408,15
100	Material	4,08	408,15

Quantidade	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
100	Material	4,08	408,15
100	Material	4,08	408,15
100	Material	4,08	408,15
100	Material	4,08	408,15

Quantidade	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
100	Material	4,08	408,15
100	Material	4,08	408,15
100	Material	4,08	408,15
100	Material	4,08	408,15

EM BRANCO

Quantidade	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
100	Material	4,08	408,15
100	Material	4,08	408,15
100	Material	4,08	408,15
100	Material	4,08	408,15

Quantidade	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
100	Material	4,08	408,15
100	Material	4,08	408,15
100	Material	4,08	408,15
100	Material	4,08	408,15

Handwritten signature or mark in the bottom left corner.



000073

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	9,61	1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	6,96	0,35
				Total:	1,79
				Valor Simples:	15,71
				Valor Encargos (86.38%):	0,97
				Valor BDI (25.0%):	4,17
				Total Geral:	20,85

2.10.16. UND Registro gaveta DN 25 mm					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,120000	2,50	0,30
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,000000	39,79	39,79
				Total:	40,09

SERVICOS DIVERSOS					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,540000	8,06	4,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,540000	9,61	5,19
				Total:	9,54
				Valor Simples:	49,63
				Valor Encargos (86.38%):	5,09
				Valor BDI (25.0%):	13,68
				Total Geral:	68,40

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA. LT
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA 02/0378194

2.10.17. UND Registro gaveta DN 40 mm					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,150000	2,50	0,37
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	1,000000	54,23	54,23
				Total:	54,60

SERVICOS DIVERSOS					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	8,06	6,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	9,61	8,17
				Total:	15,01
				Valor Simples:	69,62
				Valor Encargos (86.38%):	8,01
				Valor BDI (25.0%):	19,41
				Total Geral:	97,04

2.10.18. M Tubo de 50mm - ventilação					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,003500	36,13	0,13
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,017000	0,38	0,01
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	6,67	7,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,004800	31,37	0,15
				Total:	7,29

SERVICOS DIVERSOS					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	8,06	0,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	9,61	0,48
				Total:	0,88
				Valor Simples:	8,17
				Valor Encargos (86.38%):	0,47
				Valor BDI (25.0%):	2,16
				Total Geral:	10,80

[Handwritten signature]



000074

2.10.19. M Tubo pvc 100mm - Esgoto				
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000122	UN	0,013800	36,13	0,50
00003767	UN	0,090000	0,38	0,03
00009836	M	1,050000	10,25	10,76
00020083	UN	0,022500	31,37	0,71
Total:				12,00
SERVICOS DIVERSOS				
88248	H	0,270000	8,06	2,18
88267	H	0,270000	9,61	2,59
Total:				4,77
Valor Simples:				16,77
Valor Encargos (86.38%):				2,54
Valor BDI (25.0%):				4,83
Total Geral:				24,14

2.10.20. UND Caixa d'água 1000 l, inclusive conexões				
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000067	UN	1,000000	8,22	8,22
00000068	UN	2,000000	13,87	27,74
00000087	UN	1,000000	15,50	15,50
00000119	UN	0,400000	4,00	1,60
00003146	UN	0,300000	2,50	0,75
00003536	UN	1,000000	0,81	0,81
00007140	UN	1,000000	2,07	2,07
00009868	M	1,500000	1,99	2,98
00009869	M	2,000000	4,27	8,54
00011675	UN	1,000000	13,45	13,45
00011829	UN	1,000000	15,40	15,40
00034636	UN	1,000000	324,00	324,00
Total:				421,06
SERVICOS DIVERSOS				
88248	H	7,700000	8,06	62,03
88267	H	7,700000	9,61	73,97
Total:				136,00
Valor Simples:				557,07
Valor Encargos (86.38%):				72,66
Valor BDI (25.0%):				157,43
Total Geral:				787,16

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE ENFERMÁRIO LIDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA 02/0378794

2.10.21.1 M³ Escavação manual de valas				
SERVICOS DIVERSOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	H	3,500000	6,96	24,35
Total:				24,35
Valor Simples:				24,35
Valor Encargos (86.38%):				10,82
Valor BDI (25.0%):				8,79
Total Geral:				43,96

2.10.21.2 M³ Embasamento em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm				
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total



000075

00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	250,00000	0,38	95,00
				Total:	95,00

SERVICOS DIVERSOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,500000	8,30	62,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,500000	6,96	52,17
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,170000	311,51	52,96
				Total:	167,40
				Valor Simples:	262,40
				Valor Encargos (86.38%):	62,67
				Valor BDI (25.0%):	81,27
				Total Geral:	406,34

2.10.21.3 M² Chapisco, traço 1:4 - e= 5mm

SERVICOS DIVERSOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,001490	1.718,21	2,56	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073000	8,30	0,61	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036000	6,96	0,25	
				Total:	3,42
				Valor Simples:	3,42
				Valor Encargos (86.38%):	0,47
				Valor BDI (25.0%):	0,97
				Total Geral:	4,86

2.10.21.4 M² Reboco argamassa traco 1:2:8, espessura 2,5cm,

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00037411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA25 X 25 MM	M2	0,158100	9,89	1,56	
				Total:	1,56

SERVICOS DIVERSOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,029300	408,64	11,97	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	8,30	3,32	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	6,96	2,78	
				Total:	18,08
				Valor Simples:	19,64
				Valor Encargos (86.38%):	3,44
				Valor BDI (25.0%):	5,77
				Total Geral:	28,85

2.10.21.5 M² Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento/areia), preparo mecânico, espessura 2cm

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,000000	0,52	0,52	
00007334 ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	L	0,435000	7,91	3,44	
				Total:	3,96

SERVICOS DIVERSOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,031000	343,45	10,65	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320000	8,30	2,66	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	6,96	1,11	
				Total:	14,42
				Valor Simples:	18,38
				Valor Encargos (86.38%):	2,46
				Valor BDI (25.0%):	5,21
				Total Geral:	26,05

2.10.21.6 M³ Concreto simples 15MPa (laje de fundo)

CONSTRUTORA CIVIL DE EQUIPAMENTOS LTDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA 0210378794



000076

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,700000	50,00	35,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,000000	0,52	169,00
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,964800	2,79	2,69
00004222 GASOLINA COMUM	L	0,068800	3,25	0,22
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,766000	71,00	54,39
00010537 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 HP, SEM CARREGADOR	UN	0,000192	4.324,38	0,83
00011652 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS AGASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	0,000020	1.778,50	0,04
Total:				262,17
SERVICOS DIVERSOS				
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	8,30	33,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,000000	6,96	62,61
Total:				95,82
Valor Simples:				357,98
Valor Encargos (86.38%):				40,40
Valor BDI (25.0%):				101,13
Total Geral:				499,51

2.10.21.7 M ² Concreto armado - FCK=15Mpa (laje superior)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
73296 ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CP-S/OPERADOR COMGUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1000L	H	0,275000	7,76	2,13
73298 VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTEDE 5M COMP -EXCL OPERADOR	H	0,400000	1,91	0,76
73299 VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTEDE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	0,600000	1,52	0,91
73300 ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CI-S/OPERADOR COMGUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO ESPERA DE 1000L	H	0,225000	4,30	0,97
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	CHP	0,500000	0,94	0,47
Total:				5,25

ESCORAMENTO				
73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	25,200000	6,71	169,06
Total:				169,06

FUNDACOES E ESTRUTURAS				
6045 CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,000000	299,76	299,76
74007/002 FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM DESMONTAGEM.	M2	14,000000	36,24	507,32
Total:				807,08

MATERIAL				
00000027 ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	5,000000	4,23	21,15
00000029 ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	10,000000	3,95	39,50
00000031 ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	12,000000	4,23	50,76
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10,000000	4,65	46,50
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	12,000000	5,23	62,76
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	12,000000	4,45	53,40
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,800000	8,75	15,75
Total:				289,82

SERVICOS DIVERSOS				
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,150000	8,30	51,06

CONSTRUTORA CONSTRUTORA PAULO DE FREITAS LTDA - EPP
Gibson Eustáquio da Melo Filho
CREA-02/10378794



000077

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	8,30	4,15
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	7,61	3,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	8,30	33,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,150000	6,96	42,78

Total: 135,01

Valor Simples: 1.406,22

Valor Encargos (86,38%): 221,25

Valor BDI (25,0%): 406,87

Total Geral: 2.034,34

2.10.21.8	UND	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, diâmetro 1,20m, altura 5,00m			
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	CHP	0,110000	0,94	0,10
-------	---	-----	----------	------	------

Total: 0,10

MATERIAL

00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	10,776000	5,23	56,36
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,187000	8,75	1,64
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,205000	50,00	10,25
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	10,203000	1,10	11,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	55,307000	0,52	28,76
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,254000	71,00	18,03
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,032000	71,00	2,27
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	1222,000000	0,24	293,28

Total: 421,81

SERVICOS DIVERSOS

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	8,30	6,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,829000	8,30	81,61
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,569000	8,64	143,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,667000	6,96	95,07

Total: 325,99

Valor Simples: 747,91

Valor Encargos (86,38%): 168,88

Valor BDI (25,0%): 229,20

Total Geral: 1.145,99

DINÂMICA CONSTRUÇÃO E EMPREHEITAMENTO EPP
Gleison Buarque de Melo Filho
CREA-02/0376794

3.1.	M	Melo fio em concreto pré moldado			
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

73558	LOCAÇÃO DE EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS, MOTOR DIESEL DE 14CV, EXCLUSIVE OPERADOR (CI)	H	0,052700	4,00	0,21
-------	--	---	----------	------	------

Total: 0,21

DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS

79895	LOCACAO DE EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS, MOTOR DIESEL DE 14CV, EXCLUSIVE OPERADOR (CP)	H	0,008400	12,33	0,10
-------	--	---	----------	-------	------

Total: 0,10

MATERIAL

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,900000	0,52	0,99
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,005300	67,77	0,36
00011146	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C15, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	0,077000	260,52	20,06

Total: 21,41

SERVICOS DIVERSOS

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	7,61	0,53
-------	---	---	----------	------	------



000078

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	8,30	1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260000	6,96	1,81
				Total:	3,34
				Valor Simples:	25,06
				Valor Encargos (86.38%):	1,59
				Valor BDI (25.0%):	6,67
				Total Geral:	33,32

3.2. M ² Piso intertravado leve tráfego 4,5 cm na cor prata					
Materiais - SINAPI		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
100366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,063256	50,00	3,16
				Total:	3,16
Mão-de-obra - SINAPI					
104759S	Calceteiro	h	0,486586	4,66	2,27
106111S	Servente	h	0,973172	3,58	3,48
				Total:	5,75
Pisos					
109396	Piso em bloco de concreto, intertravado, certificação UNI-STEIN, cor natural, 16 faces, e= 8 cm, fck=35Mpa, T&A Comercial Bahia ou similar, sem frete(4,75kg/un - 39,50 un/m ²)	m2	0,973172	30,00	29,20
				Total:	29,20
Provisórios					
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,973172	1,69	1,64
S10579	Encargos Complementares - Calceteiro	h	0,486586	1,69	0,82
				Total:	2,47
				Valor Simples:	40,58
				Valor Encargos:	4,95
				Valor BDI (25.0%):	11,38
				Total Geral:	56,91

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE ENGENHARIA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA 02/10378794

3.3. M ² Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor vermelho					
Materiais - SINAPI		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
100366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,063256	50,00	3,16
				Total:	3,16
Mão-de-obra - SINAPI					
104759S	Calceteiro	h	0,486586	4,66	2,27
106111S	Servente	h	0,973172	3,58	3,48
				Total:	5,75
Pisos					
109396	Piso em bloco de concreto, intertravado, certificação UNI-STEIN, cor natural, 16 faces, e= 8 cm, fck=35Mpa, T&A Comercial Bahia ou similar, sem frete(4,75kg/un - 39,50 un/m ²)	m2	0,973172	30,00	29,20
				Total:	29,20
Provisórios					
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,973172	1,69	1,64
S10579	Encargos Complementares - Calceteiro	h	0,486586	1,69	0,82
				Total:	2,47
				Valor Simples:	40,58
				Valor Encargos:	4,95
				Valor BDI (25.0%):	11,38
				Total Geral:	56,91

3.4. M ² Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor amarelo					
Materiais - SINAPI		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
100366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,063256	50,00	3,16
				Total:	3,16
Mão-de-obra - SINAPI					
104759S	Calceteiro	h	0,486586	4,66	2,27
106111S	Servente	h	0,973172	3,58	3,48
				Total:	5,75
Pisos					



000079

109396	Piso em bloco de concreto, intertravado, certificação UNI-STEIN, cor natural, 16 faces, e= 8 cm, fck=35Mpa, T&A Comercial Bahia ou similar, sem frete(4,75kg/un - 39,50 un/m²)	m2	0,973172	30,00	29,20
--------	--	----	----------	-------	-------

Total: 29,20

Provisórios

S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,973172	1,69	1,64
S10579	Encargos Complementares - Calceteiro	h	0,486586	1,69	0,82

Total: 2,47

Valor Simples: 40,58

Valor Encargos: 4,95

Valor BDI (25.0%): 11,38

Total Geral: 56,91

3.5. M² Grama batatais em placa

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000159 IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI ADUBO BOVINO	M3	0,005000	212,08	1,06
00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NAO INCLUI PLANTIO)	M2	1,000000	7,07	7,07
00025951 FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100000	1,16	0,12
00025963 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,150000	0,10	0,01

Total: 8,26

SERVICOS DIVERSOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	6,96	0,70
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	7,12	0,71

Total: 1,41

Valor Simples: 9,67

Valor Encargos (86.38%): 0,61

Valor BDI (25.0%): 2,58

Total Geral: 12,86

Handwritten signature
 DIMINUIÇÃO DE PREÇO DE 10% - CONDIÇÃO - EPF
 Gibson Buarques de Melo Filho
 CRECA-02/10/2014

3.6. M² Calçada de proteção

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	CHP	0,050000	0,94	0,05
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	CHI	0,050000	0,27	0,01

Total: 0,06

MATERIAL

00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,033000	50,00	1,65
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,120000	0,52	9,94
00004505 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	2,000000	2,34	4,68
00004734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEMFRETE)	M3	0,046125	90,84	4,19

Total: 20,46

SERVICOS DIVERSOS

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	8,30	0,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	8,30	1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,760000	6,96	5,29

Total: 7,78

Valor Simples: 28,30

Valor Encargos (86.38%): 3,74

Valor BDI (25.0%): 8,01

Total Geral: 40,05

3.7. UND Banco de concreto sem encosto, inclusive pintura

Armaduras Convencionais	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------------------	---------	--------------	-------	-------

Handwritten signature



000000

500140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	11,540235	5,57	64,23
					Total: 64,23

Concreto Simples

500127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	0,144253	292,45	42,19
					Total: 42,19

Escavação Manual em Área Urbana

502497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,015185	15,81	0,24
					Total: 0,24

FERRAGENS

101685	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	un	3,036904	10,00	30,37
					Total: 30,37

Formas para Fundações

500080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	1,442529	43,03	62,07
					Total: 62,07

Latex PVA

502295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1,237538	15,76	19,50
					Total: 19,50

Valor Simples: 218,59
Valor Encargos: 31,41
Valor BDI (25.0%): 62,50
Total Geral: 312,50

DIVISÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - EOP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA-DF 1039794

3.8. UND Barra horizontal em tubo de ferro galvanizado com pintura eletrostática na cor vermelha

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
73976/006 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,590000	53,68	139,02
				Total: 139,02

MATERIAL

00007287	TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	GL	1,000000	55,62	55,62
00011002	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 2,5MM (SOLDA ELETRICA)	KG	1,000000	18,94	18,94
00026018	DISCO DE CORTE PARA ESTRUTURA METÁLICA 300 X 3,2 X 19,05 MM	UN	1,000000	4,21	4,21
					Total: 78,77

SERVICOS DIVERSOS

88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	6,89	13,77
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	8,03	8,03
					Total: 21,81

Valor Simples: 239,60
Valor Encargos (86.38%): 44,25
Valor BDI (25.0%): 70,96
Total Geral: 354,81

3.9. UND Prancha para exercicio abdominal

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
73976/006 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,590000	53,68	139,02
				Total: 139,02

MATERIAL

00004437	PRANCHA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 22,5 CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	5,000000	37,34	186,70
00007287	TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	GL	2,500000	55,62	139,05

(Handwritten signature)



00011002	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 2,5MM (SOLDA ELETRICA)	KG	3,500000	18,94	66,29
00026018	DISCO DE CORTE PARA ESTRUTURA METÁLICA 300 X 3,2 X 19,05 MM	UN	1,000000	4,21	4,21
				Total:	396,25

SERVICOS DIVERSOS

88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	6,89	13,77
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	8,03	24,10
				Total:	37,88

Valor Simples: 573,15
Valor Encargos (86.38%): 52,30
Valor BDI (25.0%): 156,36
Total Geral: **781,81**

3.10. UND Espaldar

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
------------------------------	---------	--------------	-------	-------

73976/006	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,300000	53,68	123,46
				Total:	123,46

MATERIAL

00007287	TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	GL	1,000000	55,62	55,62
00011002	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 2,5MM (SOLDA ELETRICA)	KG	1,000000	18,94	18,94
00026018	DISCO DE CORTE PARA ESTRUTURA METÁLICA 300 X 3,2 X 19,05 MM	UN	1,000000	4,21	4,21
				Total:	78,77

SERVICOS DIVERSOS

88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	6,89	6,89
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	8,03	8,03
				Total:	14,92

Valor Simples: 217,15
Valor Encargos (86.38%): 37,39
Valor BDI (25.0%): 63,64
Total Geral: **318,18**

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE ENGENHARIA - EPP
 Gibson Buarque do Meio Filho
 CREA 02/10378794

3.11. UND Barras marinho

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
------------------------------	---------	--------------	-------	-------

73976/006	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,500000	53,68	80,52
				Total:	80,52

MATERIAL

00007287	TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	GL	1,000000	55,62	55,62
00011002	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 2,5MM (SOLDA ELETRICA)	KG	1,000000	18,94	18,94
00026018	DISCO DE CORTE PARA ESTRUTURA METÁLICA 300 X 3,2 X 19,05 MM	UN	1,000000	4,21	4,21
				Total:	78,77

SERVICOS DIVERSOS

88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	6,89	6,89
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	8,03	8,03
				Total:	14,92

Valor Simples: 174,21
Valor Encargos (86.38%): 26,84
Valor BDI (25.0%): 50,26
Total Geral: **251,31**

Handwritten signature

3.12. UND Barras assimétricas

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
------------------------------	---------	--------------	-------	-------

Item	QTY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE	DESCRIPTION
1	1000	0.50	500.00	ITEM 1
2	2000	0.75	1500.00	ITEM 2
3	3000	1.00	3000.00	ITEM 3
4	4000	1.25	5000.00	ITEM 4
5	5000	1.50	7500.00	ITEM 5
6	6000	1.75	10500.00	ITEM 6
7	7000	2.00	14000.00	ITEM 7
8	8000	2.25	18000.00	ITEM 8
9	9000	2.50	22500.00	ITEM 9
10	10000	2.75	27500.00	ITEM 10
Subtotal				171875.00
VAT (12%)				20625.00
Total				192500.00

EM BRANCO

Item	QTY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE	DESCRIPTION
11	1000	0.50	500.00	ITEM 11
12	2000	0.75	1500.00	ITEM 12
13	3000	1.00	3000.00	ITEM 13
14	4000	1.25	5000.00	ITEM 14
15	5000	1.50	7500.00	ITEM 15
16	6000	1.75	10500.00	ITEM 16
17	7000	2.00	14000.00	ITEM 17
18	8000	2.25	18000.00	ITEM 18
19	9000	2.50	22500.00	ITEM 19
20	10000	2.75	27500.00	ITEM 20
Subtotal				171875.00
VAT (12%)				20625.00
Total				192500.00

Item	QTY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE	DESCRIPTION
21	1000	0.50	500.00	ITEM 21
22	2000	0.75	1500.00	ITEM 22
23	3000	1.00	3000.00	ITEM 23
24	4000	1.25	5000.00	ITEM 24
25	5000	1.50	7500.00	ITEM 25
26	6000	1.75	10500.00	ITEM 26
27	7000	2.00	14000.00	ITEM 27
28	8000	2.25	18000.00	ITEM 28
29	9000	2.50	22500.00	ITEM 29
30	10000	2.75	27500.00	ITEM 30
Subtotal				171875.00
VAT (12%)				20625.00
Total				192500.00

Item	QTY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE	DESCRIPTION
31	1000	0.50	500.00	ITEM 31
32	2000	0.75	1500.00	ITEM 32
33	3000	1.00	3000.00	ITEM 33
34	4000	1.25	5000.00	ITEM 34
35	5000	1.50	7500.00	ITEM 35
36	6000	1.75	10500.00	ITEM 36
37	7000	2.00	14000.00	ITEM 37
38	8000	2.25	18000.00	ITEM 38
39	9000	2.50	22500.00	ITEM 39
40	10000	2.75	27500.00	ITEM 40
Subtotal				171875.00
VAT (12%)				20625.00
Total				192500.00



000083

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	9,61	2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	9,61	2,88
				Total:	5,76
				Valor Simples:	8,04
				Valor Encargos (86.38%):	3,13
				Valor BDI (25.0%):	2,82
				Total Geral:	13,99

3.13.4 M Eletrotuto PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento instalação					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	1,000000	1,26	1,26
				Total:	1,26

SERVICOS DIVERSOS					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	9,61	1,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	9,61	1,15
				Total:	2,31
				Valor Simples:	3,57
				Valor Encargos (86.38%):	1,27
				Valor BDI (25.0%):	1,22
				Total Geral:	6,06

3.13.5 M Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm² fornecimento e instalação					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OUEQUIV	M	1,000000	1,01	1,01
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,011200	1,01	0,01
				Total:	1,02

SERVICOS DIVERSOS					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	9,61	0,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	6,96	0,28
				Total:	0,66
				Valor Simples:	1,68
				Valor Encargos (86.38%):	0,31
				Valor BDI (25.0%):	0,51
				Total Geral:	2,50

3.13.6 M Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm² fornecimento e instalação					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OUEQUIV	M	1,000000	1,42	1,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,011200	1,01	0,01
				Total:	1,43

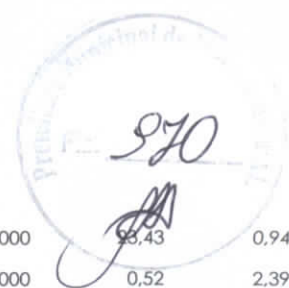
SERVICOS DIVERSOS					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	9,61	0,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	6,96	0,35
				Total:	0,83
				Valor Simples:	2,26
				Valor Encargos (86.38%):	0,42
				Valor BDI (25.0%):	0,67
				Total Geral:	3,35

3.13.7 UND Caixa de passagem em alvenaria com tampa concreto 20X20X25 cm					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,140000	4,41	0,62
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,001260	50,00	0,06
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,020000	50,00	1,00
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	1,650000	1,10	1,81


 CAMARÁ CONSTRUÇÃO CIVIL - RUA LUIZ - EPB
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA-02/10678704







000004

00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,E = 17 MM	M2	0,040000	98,43	0,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,600000	0,52	2,39
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,001460	71,00	0,10
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,003000	71,00	0,21
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	29,000000	0,24	6,96
				Total:	14,10

SERVICOS DIVERSOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690000	8,30	5,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,050000	6,96	7,30
				Total:	13,03
				Valor Simples:	27,13
				Valor Encargos (86.38%):	6,36
				Valor BDI (25.0%):	8,37
				Total Geral:	41,86

4.1. M² Limpeza geral da obra

MATERIAL	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
00000003 ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	0,050000	2,67	0,13	
				Total:	0,13

SERVICOS DIVERSOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	6,96	0,56
				Total:	0,5568
				Valor Simples:	0,69
				Valor Encargos (86.38%):	0,43
				Valor BDI (25.0%):	0,39
				Total Geral:	1,51

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA 02-10378794

Handwritten signature and initials in blue ink.



DINÂMICA
PROJETO - CONSTRUÇÃO - ASSESSORIA

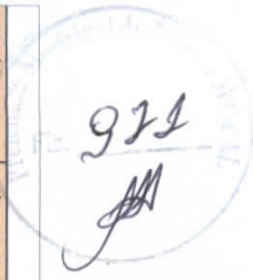
DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - CNPJ: 20.327.140/0001-86

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS 03/2015

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	Descrição dos Serviços do Orçamento	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Total	
		Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
1.0	Serviços Preliminares	6.054,85	100,00%					6.054,85	100,00%
2.0	Movimento de Terra								
2.1	Infraestrutura	8.254,54	90,00%	825,45	10,00%			8.254,54	100,00%
2.2	Supraestrutura	4.269,20	90,00%	426,92	10,00%			4.269,20	100,00%
2.3	Alvenaria	6.245,70		1.873,71	30,00%	4.371,99	70,00%	6.245,70	100,00%
2.4	Cobertura	6.556,67	60,00%	2.622,67	40,00%			6.556,67	100,00%
2.5	Impermeabilizante	4.918,18		983,64	20,00%	3.934,54	80,00%	4.918,18	100,00%
2.6	Esquadrias	9.644,20		3.857,68	40,00%	5.786,52	60,00%	9.644,20	100,00%
2.7	Pisos e Revestimentos	4.201,02		420,10	10,00%	3.780,92	90,00%	4.201,02	100,00%
2.8	Pintura	9.792,03		9.792,03	100,00%			9.792,03	100,00%
2.9	Instalações Hidro-Sanitárias	4.356,50		1.306,95	30,00%	3.049,55	70,00%	4.356,50	100,00%
2.10	Aparelhos, Louças e Metais	7.670,33		4.602,20	60,00%	3.068,13	40,00%	7.670,33	100,00%
3.0	Instalações Elétricas, Telefone e Lógica	29.756,18	10,00%	14.878,09	50,00%	11.902,47	40,00%	29.756,18	100,00%
4.0	Serviços Diversos	116,40				116,40	100,00%	116,40	100,00%
TOTAL		101.835,80	23,80%	41.589,44	40,84%	36.010,53	35,36%	101.835,80	100,00%
TOTAL ACUMULADO		101.835,80	23,80%	65.825,27	64,64%	101.835,80	100,00%	101.835,80	100,00%



DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP
Gibson Buarque de Melo Filho
CREA 021.0378794

000085

18. FUNDAMENTOS DE LA LEY DE FISCALIDAD APLICADA A LOS REGIMENES DE COMERCIO Y INDUSTRIA
 LEY DE FISCALIDAD DE APLICACIÓN
 ORDENAMIENTO FISCAL DE APLICACIÓN



ORDENAMIENTO FISCAL DE APLICACIÓN

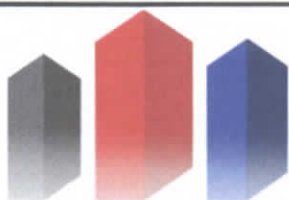
Ítem	Descripción	Código	Unidad	Cantidad	Valor	Observaciones	Fecha
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

EM BRANCO

...

...

...



COMPOSIÇÃO DE BDI (SERVIÇOS)



TOMADA DE PREÇOS 03/2015

	A	Despesas indiretas	VALORES DE REFERÊNCIA			BDI ADOTADO - % (Inserir percentuais)
			1º Quartil	2º Quartil	3º Quartil	
	A.1	(CAC) Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00
	A.2	(E) Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	1,00
	A.3	(E) Risco	0,97%	1,27%	1,27%	1,23
	A.4	(CF) Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,39
Total do grupo A						6,62%
Grupo	B	Bonificação	1º Quartil	2º Quartil	3º Quartil	
	B.1	(B) Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,54
Total do grupo B						7,54%
Grupo	C	Impostos	1º Quartil	2º Quartil	3º Quartil	
	C.1	(IT) Cofins	Conforme legislação específica			3,00
	C.2	(IT) Pis	Conforme legislação específica			0,65
	C.3	(IT) Iss	Conforme legislação específica			2,50
	C.3	(IT) Inss (Aliquota Desoneração)***	2,00%	2,00%	2,00%	2,00
Total do grupo C						8,15%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)						
$BDI = BDI (\%) = \frac{(1+CAC) \times (1+E) \times (1+CF) \times (1+B) - 1}{(1-IT)} \times 100$						25,00%

LEGENDA:

CAC - Custo da Administração Central.
E - Despesas Eventuais.
CF - Custos Financeiros.
IT - Impostos e Taxas.
B - Bonificação / Lucro

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CAC	3,00	1,03
E	2,23	1,0223
CF	1,39	1,0139
B	7,54	1,0754
IT	8,15	0,0815

25,00%

$$BDI = BDI (\%) = \frac{(1+0,030) \times (1+0,0223) \times (1+0,0139) \times (1+0,0754) - 1}{(1-0,0815)} \times 100$$

BDI (%) = 25,00%

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA - EPP
 Gibson Buarque de Melo Filho
 CREA 0210378794

COMPOSIÇÃO DE BDI (SERVIÇOS)



TOMADA DE PREÇOS 02/2012

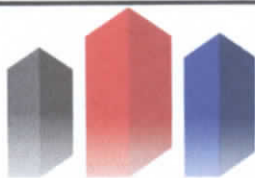
Grupo	Item	Descrição	VALORES DE REFERÊNCIA			BDI ADOPTADO - %
			1º Grupo	2º Grupo	3º Grupo	
A	A.1	(CAC) Administração Geral	2,00%	4,00%	2,50%	3,00%
	A.2	(E) Seguro Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	1,00%
	A.3	(F) Seguro	0,25%	1,25%	1,25%	1,25%
	A.4	(CF) Despesas Financeiras	0,25%	1,25%	1,25%	1,25%
Total do grupo A						6,53%
B	B.1	(B) Bônus	0,15%	1,40%	0,75%	1,24%
	Total do grupo B					
C	C.1	(IT) Cobrança				0,15%
	C.2	(IT) P.R.				0,15%
	C.3	(IT) I.S.				0,15%
	C.4	(IT) Imposto sobre Serviços				0,15%
	Total do grupo C					
EM BRANCO						
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas): $BDI = BDI_1 + [(CAC + E + F + CF) \times B] + [(B) \times B] + [(IT) + I.S. + Imposto sobre Serviços] \times C$						
28,00%						

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
CAC	2,00 - 4,00
E	0,80 - 0,80
CF	0,25 - 1,25
B	0,15 - 1,40
IT	0,15 - 0,15
28,00%	

LEGENDA:
 CAC - Custo Administração Geral
 E - Seguro Garantia
 CF - Custos Financeiros
 F - Seguro
 B - Bônus
 IT - Imposto sobre Serviços
 I.S. - Imposto sobre Serviços

$BDI = BDI_1 + [(CAC + E + F + CF) \times B] + [(B) \times B] + [(IT) + I.S. + Imposto sobre Serviços] \times C$
 $BDI = 3,00 + [(2,00 + 0,80 + 0,25 + 0,25) \times 1,24] + [0,15 \times 1,24] + [0,15 + 0,15 + 0,15] \times 0,59$
 $BDI = 3,00 + 3,00 = 6,00$





**COMPOSIÇÃO DE BDI
(MATERIAIS / EQUIPAMENTOS)**



TOMADA DE PREÇOS 03/2015

	A	Despesas indiretas	VALORES DE REFERÊNCIA			BDI ADOTADO - % (Inserir percentuais)
			1º Quartil	2º Quartil	3º Quartil	
	A.1	(CAC) Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%	3,00
	A.2	(E) Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%	0,82
	A.3	(E) Risco	0,56%	0,85%	0,89%	0,89
	A.4	(CF) Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%	1,11
Total do grupo A						5,82%
Grupo	B	Bonificação	1º Quartil	2º Quartil	3º Quartil	
	B.1	(B) Lucro	3,50%	5,11%	6,22%	6,00
Total do grupo B						6,00%
Grupo	C	Impostos	1º Quartil	2º Quartil	3º Quartil	
	C.1	(IT) Cofins	Conforme legislação específica			3,00
	C.2	(IT) Pis				0,00
	C.3	(IT) Iss	Conforme legislação específica			0,00
	C.3	(IT) Inss (Alíquota Desoneração)***				2,00%
Total do grupo C						3,00%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)						
$BDI = BDI (\%) = \frac{(1+CAC) \times (1+E) \times (1+CF) \times (1+B) - 1}{(1-IT)} \times 100$						15,75%

LEGENDA:

- CAC** - Custo da Administração Central.
- E** - Despesas Eventuais.
- CF** - Custos Financeiros.
- IT** - Impostos e Taxas.
- B** - Bonificação / Lucro

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CAC	3,00	1,0300
E	1,71	1,0171
CF	1,11	1,0111
B	6,00	1,0600
IT	3,00	0,0300

15,75%

$$BDI = BDI (\%) = \frac{(1+0,030) \times (1+0,0171) \times (1+0,0111) \times (1+0,0600) - 1}{(1-0,0300)} \times 100$$

BDI (%) = 15,75%

DINÂMICA CONSTRUÇÃO E EDIFÍCIO LTDA - EPP
 Gibson Buarque da Melo Filho
 CREA 0210378794

COMPOSIÇÃO DE BDI
(MATERIAIS / EQUIPAMENTO)



TOMADA DE PREÇOS 03/2013

Item	Descrição	Valor de Referência			BCL Adotado (%)
		T. Quant.	U. Quant.	% Grupo	
A.1	(CAC) - Administração Central	1,000	1,000	4,47%	3,00
A.2	(E) - Equipamento	0,200	0,200	0,87%	0,80
A.3	(E) - Equipamento	1,000	0,000	0,00%	0,80
A.4	(CR) - Custo Proprietário	0,888	0,888	1,11%	1,10
Total do grupo A					6,52%
Grupo B - Benefícios					
B.1	(B) - Benefícios	2,000	8,11%	4,30%	4,00
Total do grupo B					4,00%
Grupo C - Impostos					
C.1	(IT) - Imposto				3,00
C.2	(IT) - Imposto				0,50
C.3	(IT) - Imposto				0,00
C.4	(IT) - Imposto	2,000	2,00%	2,00%	0,00
Total do grupo C					2,00%

EM BRANCO

Fórmula para o cálculo do BDI: $B = (A + B + C) \times 100$ (Benefícios e despesas indiretas)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Valor
CAC	1,000 (4,47%)
E	1,111 (0,87%)
CR	1,111 (1,11%)
B	4,000 (4,30%)
IT	2,000 (2,00%)

18,78%

LEGENDA
CAC - Custo da Administração Central
E - Despesa Equipamento
CR - Custo Proprietário
B - Benefícios e Indiretas
IT - Impostos e Tributos

$$BDI = BDI(1) + BDI(2) + BDI(3) + BDI(4) + BDI(5) + BDI(6) + BDI(7) + BDI(8) + BDI(9) + BDI(10) + BDI(11) + BDI(12) + BDI(13) + BDI(14) + BDI(15) + BDI(16) + BDI(17) + BDI(18) + BDI(19) + BDI(20)$$

(1) 0,00%

$$BDI(2) = 18,78%$$


Assinatura e Rubrica
do Responsável Técnico
do Empreendimento



Boca da Mata/AL, 11 de Setembro de 2015

DECLARAÇÃO

DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - EPP, DECLARA, SOB AS PENALIDADES DA LEI, QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTEM FATOS IMPEDITIVOS PARA SUA HABILITAÇÃO NO PRESENTE PROCESSO LICITATÓRIO, CIENTE DA OBRIGAÇÃO DE DECLARAR OCORRÊNCIAS POSTERIORES.


GIBSON BUARQUE DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 0210378794

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA
Comissão Permanente de Licitações



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 723-008/2015
PROCEDIMENTO: Tomada de Preços nº 03/2015
OBJETO: Licitação para construção de academias de saúde

ATA DE SESSÃO PÚBLICA

Aos 11 (onze) dias do mês de agosto do ano de 2015 (dois mil e quinze), às 09:30hs (nove horas e trinta minutos), na sede da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Boca da Mata, com endereço Rua Ladislau Coimbra, nº 102, Centro (Referência: antiga casa da D. Ruth), reuniu-se a Comissão Permanente de Licitações, constituída por ato do Exmo. Sr. Prefeito, composta pelos servidores Bergson Araújo Leite (Presidente), Cristiane Honorato dos Santos Souza (Membro) e Adna Antunes de Almeida (Membro), com o apoio técnico do Sr. Hugo Rafael da Silva Feitoza, para proceder ao julgamento das Propostas de Preços da licitação na modalidade Tomada de Preços nº 03/2015, do tipo menor preço, tendo como objeto a contratação de empresa de engenharia para execução de obra referente a construção de 02 (duas) academias de saúde. Compareceram à sessão e credenciaram-se ao certame, as seguintes empresas:

LICITANTES	REPRESENTANTES
CP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP CNPJ Nº 12.070.635/0001-44 Enquadrada como ME	Sem representante presente
ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA EPP CNPJ Nº 17.932.656/0001-45 Enquadrada como EPP	ANNY KAROLYNNI MONTEIRO VIANA RG Nº 3002957-0 SSP/AL CPF Nº 062.184.724-00 E-mail alagoas construtora@yahoo.com.br
DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA – EPP CNPJ Nº 20.327.140/0001-86 Enquadrada como EPP	GIBSON BUARQUE DE MELO FILHO RG Nº 1.529.332 SSP/AL CPF Nº 008.828.555-30 E-mail gibson@construtoradinamica.eng.br

Aberta a sessão, foram conferidos a inviolabilidade das propostas de preços, sendo em sequência abertos os das empresas habilitadas. Os licitantes verificaram e rubricaram as propostas de preços, manifestando-se através dos Formulários Individuais de Averbações que fazem parte integrante e inseparável do presente instrumento, independentemente de transcrição.

O Presidente da CPL, juntamente com a Equipe de Apoio e Técnica, considerando a necessidade de proceder à análise detalhada dos documentos de habilitação, sobretudo pelo número expressivo de documentos apresentados pelas licitantes, bem como pela ausência do representante da licitante **CP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**, decidiu pela suspensão do certame, informando a todos que o resultado desta fase, será divulgado através de publicação na imprensa oficial, tão logo seja concluída referida análise, sendo aberto o prazo para interposição de recurso.

EM BRANCO




ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA
Comissão Permanente de Licitações



Diante do exposto, nada mais havendo a declarar, o Presidente lavrou a presente ata, a qual segue assinada pela CPL, equipe técnica e Licitantes presentes. Deu-se por encerrada a sessão, às 10:54hs (dezenove horas e cinquenta e quatro minutos) do dia 11 (onze) do mês de setembro do ano de 2015 (dois mil e quinze).

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:


Bergson Araújo Leite
Presidente


Cristiane Honorato dos Santos Souza
Membro


Adna Antunes de Almeida
Membro


Hugo Rafael da Silva Feitoza
Apoio Técnico

LICITANTES/REPRESENTANTES:


ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA EPP
ANNY KAROLYNNI MONTEIRO VIANA


DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA – EPP
GIBSON BUARQUE DE MELO FILHO

EM BRANCO

[Handwritten signature]

[Faint handwritten text]

[Faint handwritten mark]

[Faint handwritten mark]



ESTADO DE ALAGOAS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA
 Comissão Permanente de Licitação



FORMULÁRIO DE AVERBAÇÕES

MODALIDADE E NÚMERO DA LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015	DATA: 11/09/2015	HORÁRIO: 09:30 HORAS
---	----------------------------	--------------------------------

EMPRESA PARTICIPANTE:
ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

REPRESENTANTE:
anny karyolynni monteiro luiz

AVERBAÇÕES
 ESPAÇO RESERVADO PARA IMPUGNAÇÕES DE DOCUMENTOS E OUTRAS AVERBAÇÕES DO REPRESENTANTE DA LICITANTE ACIMA IDENTIFICADA

A empresa Dinamica Construções, na sua planilha orçamentaria no item 2.7 - Pintura e no seu cronograma o item citado se refere a pisos e revestimentos Item 2.8 - COBERTA na planilha e no cronograma se refere a pintura. Item 2.9 - Instalações Elétricas na planilha e no cronograma se refere instalações Hidro Sanitárias essas instalações na Academia de Saúde Padre Cicero.

Na Academia de Saúde de Peri-Peri no item 2.8 - COBERTA e no cronograma se refere a pintura; Item 2.7 - PINTURA e no cronograma se refere a pisos e revestimentos. Item 2.9 - Instalações Elétricas e no cronograma Hidro Sanitária.

A empresa CP construções, no BDI encontra-se maior que exigido no edital e a composição encontra-se anexada.

LOCAL E DATA: <i>Boca da Mata 11/09/15</i>	ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA LICITANTE: <i>[Signature]</i>
---	---

EM BRANCO

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA
Comissão Permanente de Licitação



378
[Handwritten signature]

FORMULÁRIO DE AVERBAÇÕES

MODALIDADE E NÚMERO DA LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015	DATA: 11/09/2015	HORÁRIO: 09:30 HORAS
---	----------------------------	--------------------------------

EMPRESA PARTICIPANTE:
Dinâmica Construção de Edifícios LTDA - EPP

REPRESENTANTE:
GIBSON BUARQUE DE MELO FILHO

AVERBAÇÕES
ESPAÇO RESERVADO PARA IMPUGNAÇÕES DE DOCUMENTOS E OUTRAS AVERBAÇÕES DO REPRESENTANTE DA LICITANTE ACIMA IDENTIFICADA

Cronograma apresentado não conforme
ITEM DE VERIFICAÇÃO 6.1.3 Cronograma físico-financeiro, conforme modelo Anexo 40 Edital
~~ITEM 6.1.3~~
nas composições o somatório referente aos equipamentos em quase sua totalidade apareceu com valor zero mesmo tendo equipamentos relacionados com custo na composição.
Exemplo composição 2.3.2 - Praça Padre Cicero.

A empresa não apresentou detalhamento de BDI para fornecimento de materiais e equipamentos conforme item 6.1.4.2 do Edital.

* Referente a documentação da Alagoas

LOCAL E DATA:
Boca da Mata/AL, 11 de Setembro de 2015

ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA LICITANTE:
[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

Comissão de Estudos de Economia - CEP

União Brasileira de Fomento

Comissão de Estudos de Economia - CEP
União Brasileira de Fomento

EM BRANCO

União Brasileira de Fomento



PROCESSO ADMINISTRATIVO: 723-008/2015

PROCEDIMENTO: Tomada de Preços nº 003/2015

OBJETO: **Contratação de empresa de engenharia para construção de Academias de Saúde**

ATA DE SESSÃO PÚBLICA

No dia 17 (dezessete) do mês de setembro do ano de 2015 (dois mil e quinze), às 10:30hs, reuniram-se na Sede da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, situado na Rua Ladislau Coimbra, nº 102, Centro, Boca da Mata/AL, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitações, constituída por ato do Exmo. Sr. Prefeito, composta pelos servidores Bergson Araújo Leite (Presidente), Cristiane Honorato dos Santos Souza (Membro) e Adna Antunes de Almeida (Membro), para proceder a análise dos documentos de habilitação:

1 – **DESCLASSIFICAÇÃO** do licitante **CP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP** (CNPJ 12.070.635/0001-44), por descumprimento das cláusulas editalícias referente a: apresentação da composição do BDI 26,93%, enquanto que na Planilha Orçamentária apresenta BDI de 25%, bem como a composição de preços unitários não corresponde a planilha orçamentária apresentada, existindo itens diferentes;

2 – **DESCLASSIFICAÇÃO** do licitante **DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA – EPP** (CNPJ 20.327.140/0001-86), por descumprimento das cláusulas editalícias referente a: o resumo da planilha (fls. 000003 da proposta de preços) que foi apresentada com a indicação da proposta de preços referente a da academia do Distrito do Peri Peri (fls. 000004 a 000007 da proposta da licitante) foi elaborada de acordo com os dados da planilha referente a da Academia da Praça Padre Cícero, contendo ainda erros de multiplicação para os sub-itens 1.1 e 2.4.1. A inversão também ocorre com a segunda planilha orçamentária: o resumo da planilha (fls. 000046 da proposta de preços) referente a Academia da Praça Padre Cícero (fls. 000047 a 000050 da proposta da licitante) foi elaborada de acordo com os dados da planilha referente a da Academia do Distrito do Peri Peri. Ressalta-se, ainda, que as duas propostas apresentadas constam como sendo a planilha da Academia de Saúde – Praça Padre Cícero. Continuando, a licitante apresentou o cronograma físico-financeiro com itens diferente do solicitado no instrumento convocatório, bem como deixou de apresentar planilha dos encargos sociais.

3 – **CLASSIFICAÇÃO** da licitante **ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA EPP** (CNPJ 17.932.656/0001-45), pelo atendimento às exigências constantes no instrumento convocatório.

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

Comissão Permanente de Licitações



Diante do exposto, nada mais havendo a declarar, o Presidente lavrou a presente ata, a qual segue assinada pela CPL.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:


Bergson Araújo Leite
Presidente


Cristiane Honorato dos Santos Souza
Membro


Adna Antunes de Almeida
Membro

EM BRANCO

42) – Objeto: aquisição de equipamentos e materiais para as Unidades Básicas de Saúde (LOTES 01, 02, 03, 04, 10, 15 E 17) – Valor global: R\$ 16.273,00 (dezesesseis mil, duzentos e setenta e três reais) – Vigência: 31 de dezembro de 2015.

EXTRATO DE CONTRATO

Contrato nº PP017/2015-2 – Processo nº 702-007/2015 – Pregão Presencial nº 017/2015 – Fundamentação Legal: Lei Federal nº 10.520/2002 e Lei Federal nº 8.666/93 – Contratado: VAL-MED PRODUTOS E EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALAR LTDA (CNPJ nº 05.980.425/0001-28) – Objeto: aquisição de equipamentos e materiais para as Unidades Básicas de Saúde (LOTES 05, 06, 07, 12 E 16) – Valor global: R\$ 23.665,00 (vinte e três mil, seiscentos e sessenta e cinco reais) – Vigência: 31 de dezembro de 2015.

EXTRATO DE CONTRATO

Contrato nº PP017/2015-3 – Processo nº 702-007/2015 – Pregão Presencial nº 017/2015 – Fundamentação Legal: Lei Federal nº 10.520/2002 e Lei Federal nº 8.666/93 – Contratado: MD MATERIAL HOSPITALAR LTDA ME (CNPJ nº 07.294.636/0001-32) – Objeto: aquisição de equipamentos e materiais para as Unidades Básicas de Saúde (LOTES 08, 11, 14 E 20) – Valor global: R\$ 16.610,00 (dezesesseis mil, seiscentos e dez reais) – Vigência: 31 de dezembro de 2015.

EXTRATO DE CONTRATO

Contrato nº PP017/2015-4 – Processo nº 702-007/2015 – Pregão Presencial nº 017/2015 – Fundamentação Legal: Lei Federal nº 10.520/2002 e Lei Federal nº 8.666/93 – Contratado: PANORAMA COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA (CNPJ nº 10.747.573/0001-37) – Objeto: aquisição de equipamentos e materiais para as Unidades Básicas de Saúde (LOTES 13, 18 E 19) – Valor global: R\$ 4.136,00 (quatro mil, cento e trinta e seis reais) – Vigência: 31 de dezembro de 2015.

EXTRATO DE CONTRATO

1º Termo Aditivo ao Contrato nº CC001/2014 – Processo nº 723-005/2015 – Procedimento de Contratação: Concorrência nº 001/2014 (Processo nº 1018-009/2013) – Fundamentação Legal: Lei Federal nº 8.666/93 (Art. 57, II) – Contratado: CLORUS COMUNICAÇÃO INTEGRADA LTDA ME (CNPJ nº 10.711.572/0001-32) – Objeto contratual: prestação de serviços de publicidade – Cláusulas Aditivas: 1 – Do Objeto; 2 – Da vigência; 3 – Da Dotação Orçamentária e 4 – Da Inalterabilidade.

EXTRATO DE ADITIVO CONTRATUAL

2º Termo Aditivo ao Contrato nº PP007/2013 – Processo nº 609-015/2015 – Procedimento de Contratação: Pregão Presencial nº 007/2013 (Processo nº 0410-016/2013) – Fundamentação Legal: Lei Federal nº 8.666/93 (Art. 57, II) – Contratado: TAVARES & SOUZA CONTABILIDADE LTDA (CNPJ nº 00.362.695/0001-51) – Objeto contratual: prestação de serviços contínuos de locação de software de protocolo – Cláusulas Aditivas: 1 – Do Objeto; 2 – Da vigência; 3 – Da Dotação Orçamentária e 4 – Da Inalterabilidade.

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2015

JULGAMENTO FASE DE PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação do Município de Boca da Mata, Estado de Alagoas, torna público o resultado do JULGAMENTO DA FASE DE PROPOSTA DE PREÇOS da licitação na modalidade Tomada de Preços nº 003/2015, como segue:

1 – DESCLASSIFICAÇÃO do licitante CP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP (CNPJ 12.070.635/0001-44), por descumprimento das cláusulas editalícias referente a não apresentação correta dos itens componentes da proposta de preços;

2 – DESCLASSIFICAÇÃO do licitante DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA – EPP (CNPJ 20.327.140/0001-86), descumprimento das cláusulas editalícias referente a não apresentação correta dos itens componentes da proposta de preços;

3 – CLASSIFICAÇÃO da licitante ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA EPP (CNPJ 17.932.656/0001-45), pelo pleno atendimento às exigências constantes no instrumento convocatório.

Outrossim, a CPL informa que abre-se a partir da data desta publicação o prazo para interposição de recursos administrativos.

Bergson Araujo Leite
Presidente da CPL

MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA EDITAL DE CITAÇÃO

O servidor HENRIQUE DA GRAÇA VIEIRA, Presidente da Comissão de Processo Administrativo Disciplinar - PAD, sob o nº 717001/2015, oriundo da Secretaria Municipal de Saúde, nos termos do art. 158, do Regime Jurídico Único – Lei Municipal nº 387/1997, CITA a servidora investigada ELBA DA CONCEIÇÃO DA SILVA, brasileira, natural do município de Anadia, deste Estado, solteira, Auxiliar de Serviços Gerais, nascida em 12 de outubro de 1983, filha de Enoch Belarmino da Silva e de dona Rita Maria da Conceição, portadora da carteira de identidade nº 21.120.265-SSP/AL. e CPF/MF sob nº 057.293.494-75, residente e domiciliada na Rua Cel. Costa Nunes, s/n, centro, Anadia, Alagoas, para, no prazo legal de 10 (dez) dias, apresentar defesa final escrita, ficando advertida que poderá se defender por meios próprios ou por intermédio de Advogado, legalmente constituído. Boca da Mata, AL., 13 de outubro de 2015. Eu, (Lourenço da Silva), Secretário da Comissão, o digitei e assino.

HENRIQUE DA GRAÇA VIEIRA
Presidente da Comissão
Advogado – OAB/AL. 8.776

Prefeitura de Joaquim Gomes

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAQUIM GOMES-AL

DECRETO Nº 19/2015 EXONERA OS COMISSIONADOS E RESCINDE TODOS OS CONTRATOS DE PESSOAL COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DE JOAQUIM GOMES E ADOTA OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

A PREFEITA DO MUNICÍPIO DE JOAQUIM GOMES, ESTADO DE ALAGOAS, no uso de suas atribuições que lhe confere a Lei Orgânica Municipal; CONSIDERANDO o insustentável desequilíbrio das finanças públicas; principalmente pela redução de recursos da União; inclusive da conta do FPM - Fundo de Participação dos Municípios;

CONSIDERANDO o dever do gestor de zelar pelos recursos públicos e evitar a violação dos princípios da Administração Pública em especial o da legalidade e da impessoalidade e a necessidade de economia para o fechamento das contas municipais;

CONSIDERANDO o poder de autotutela consagrado pela Súmula nº 473 do STF onde a administração pode anular seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornam ilegais, porque deles não se originam direitos; ou revogá-los, por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos, e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial;

DECRETA:

Artigo 1º - Ficam exonerados todos os cargos comissionados e rescindidos os contratos de trabalhos de pessoal admitidos no Serviço Público Municipal de Joaquim Gomes, Estado de Alagoas, sem concurso público de todos os cargos e níveis; com lotação funcional na estrutura administrativa das secretarias municipais.

Artigo 2º - Ficam suspensas as gratificações e adicionais não incorporados ao vencimento padrão dos servidores do Município de Joaquim Gomes, inclusive dos servidores que ocupam cargos comissionados de confiança.

Art. 3º - Integram o rol das exceções os Cargos de Secretários Municipais; da Procuradoria Geral do Município; os Diretores das Escolas Municipais.

Art. 4º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

GABINETE DA PREFEITA MUNICIPAL, em 15 de outubro de 2015. 53ª da Emancipação Política de Joaquim Gomes.

ANA GENILDA COSTA COUTO
PREFEITA

COMUNICADO REVOGAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/2015 – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PUBLICIDADE NOS DIÁRIOS OFICIAIS.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAQUIM GOMES/AL, através do seu Pregoeiro, nomeado pela Portaria nº 51/2015 comunica as empresas interessadas que foi feita a REVOGAÇÃO do Pregão Presencial 01/2015. Joaquim Gomes/AL, 28 de janeiro de 2015. Fernando Baptista Domingues - Pregoeiro.

EM BRANCO

[Imprimir](#)[Fechar](#)

Julgamento Proposta de Preços TP 03/2015

De: **Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL**
(cplbocadamata.al@hotmail.com)

Enviada: quinta-feira, 22 de outubro de 2015 17:03:22

Para: alagoasconstrutora@yahoo.com.br (alagoasconstrutora@yahoo.com.br);
gibson@construtoradinamica.eng.br (gibson@construtoradinamica.eng.br);
cpconstrucoes2012@hotmail.com (cpconstrucoes2012@hotmail.com)

2 anexos

ATA julgamento proposta.pdf (114,8 KB) , DOE 22-10-2015 PÁGINAS 84 E 85.pdf
(97,1 KB)

Prezados, bom dia,

segue julgamento da fase de proposta de preços referente a licitação Tomada de Preços nº 03/2015, cujo objeto é a contratação de empresa de engenharia para execução de obra referente a construção de 02 (duas) academias de saúde, conforme Ata da sessão de julgamento e decisão publicada no Diário Oficial do Estado de Alagoas.

ATT

Bergson Leite

Presidente CPL/Pregoeiro

Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA
Comissão Permanente de Licitações



PROCESSO Nº: 723-008/2015

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO: Tomada de Preços nº 03/2015

OBJETO: Licitação para construção de academias de saúde.



RELATÓRIO FINAL DE LICITAÇÃO

Atendendo solicitação constante na inicial, por meio de ofício expedido pela Secretaria Municipal de Saúde, após autorização do Exmo. Sr. Prefeito através de Despacho constante nos autos, abriu-se o procedimento licitatório Tomada de Preços nº 03/2015, objetivando a contratação de empresa de engenharia para execução de obra referente a construção de 02 (duas) academias de saúde, na forma do Projeto Básico e Planilha Orçamentária apresentados pelo interessado solicitante, acostados à inicial.

A Minuta do Edital da licitação foi submetida à apreciação da Procuradoria Jurídica e devidamente aprovada, através de Parecer presente nos autos; o Aviso da Licitação foi publicado nos Diários Oficiais da União e do Estado de Alagoas e no Jornal Tribuna Independente, bem como afixado no Quadro de Avisos desta Prefeitura, conforme comprovantes anexos aos autos.

Decorrido o prazo para impugnações ao Edital, não se registrou a entrada de nenhum instrumento da espécie nesta Comissão, inexistindo assim qualquer pendência que obstasse o regular prosseguimento do certame.

A sessão pública para recebimento, abertura dos Documentos de Habilitação ocorreu em 25/08/2015 e abertura das propostas de preços ocorreu 11/09/2015, totalizando 02 sessões, tendo sido realizadas ainda reuniões internas da Comissão para análise e julgamento, havendo a participação da licitante relacionada na ata circunstanciada lavrada na oportunidade, constante dos autos.

A documentação e a proposta aberta, apresentada pela empresa participante, encontram-se presentes nos autos.

Após os procedimentos relatados nas Atas das sessões, concluiu-se as fases de habilitação e classificação, ambas, sem interposição de recurso, restando vencedora do certame a empresa ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA – EPP, com o valor global de R\$ 199.613,94 (cento e noventa e nove mil, seiscentos e treze reais e noventa e quatro centavos).

Isto posto, encaminhamos os autos à Procuradoria Geral para análise e emissão de parecer quanto à fase externa.

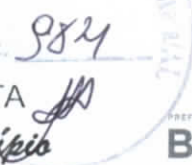
Após, remetam os autos ao Gabinete do Prefeito para fins de HOMOLOGAÇÃO e ADJUDICAÇÃO, nos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/1993.

CPL, em 03 de novembro de 2015.

Bergson Araújo Leite
Presidente do CPL

RUA LADISLAU COIMBRA, Nº 102, CENTRO, BOCA DA MATA – ALAGOAS
E-MAIL: cplbocadamata.a@hotmail.com

EM BRANCO



Processo Administrativo nº 723008/2015.

Modalidade: Tomada de Preços nº 003/2015.

Objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução, mediante o regime de empreitada por preço global, de obra referente a construção de 02 (duas) academias de saúde na Praça Padre Cícero e no Povoado Distrito do Peri-Peri.

Parte interessada: Secretaria Municipal de Saúde.

PARECER PGM GAB Nº 0760/2015.

EMENTA: FASE EXTERNA. LICITAÇÃO NA MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS. TIPO MENOR PREÇO GLOBAL. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA. REQUISITOS LEGAIS APLICÁVEIS À ESPÉCIE. PROCEDIMENTOS REGULARES. 05 (CINCO) EMPRESAS PRESENTES. LEGALIDADE. DEFERIMENTO.

I – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA.

II – PUBLICIDADE RESPEITADA. TRÂMITES LEGAIS PERTINENTES.

III – LICITAÇÃO REGULAR. CONTRATAÇÃO POSSÍVEL.

Cuida-se de processo licitatório sob a modalidade de Tomada de Preços, tipo menor preço, mediante regime de empreitada por preço global, que tem como objeto a *contratação de empresa de engenharia especializada para execução de obra referente a construção de 02 (duas) academias de saúde, uma na Praça Padre Cícero e outra no Povoado Distrito do Peri-Peri.*

O presente procedimento administrativo fora deflagrado por meio da C.I nº 0814/2015/SMS, de 23 de julho de 2015, da lavra da douta Secretária de Saúde deste município, que veio instruído com as planilha orçamentárias de cada academia de saúde, memorial descritivo e especificações técnicas e composição do BDI para execução da obra.

A tramitação do pedido, ora em estudo, foi regularmente autorizada pelo senhor Prefeito.

A Secretaria solicitante informou que as despesas decorrentes da presente contratação ocorrerão por conta de recursos financeiros provenientes do Ministério da Saúde, com contrapartida do Município.

A Comissão Permanente de Licitações acostou ao caderno processual administrativo as Portarias de nomeação, ocasião em que lançou o termo de abertura de procedimento licitatório, acompanhado da minuta do edital de Tomada de Preços nº 003/2015 e minuta do contrato de execução de obra.

Instada a se manifestar, esta Procuradora Geral do Município emitiu o Parecer PGM GAB nº 584/2015, se posicionando pelo prosseguimento do feito, posto que a fase interna obedeceu aos trâmites legais aplicáveis à espécie.

EM BRANCO

80



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA

Procuradoria Geral do Município

985



Em estrita observância ao disposto na Lei Federal nº 8.666/93, que dispõe sobre as Licitações e Contratos Administrativos, o aviso de licitação foi publicado no Diário Oficial do Estado de Alagoas, no Diário Oficial da União e no Jornal Tribuna Independente, edição respectiva do dia 10 de agosto do ano em curso.

Não há nos autos informações de interposição de impugnação a minuta do edital.

Na data designada para a abertura da sessão pública, ou seja, 25 de agosto de 2015, às 09:00 horas, conforme bem elaborada Ata da lavra do Presidente da Comissão Permanente de Licitações, compareceram 06 (seis) empresas interessadas na disputa, no caso, a CP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 12.070.635/0001-44, representada por WESCLEY DA SILVA OLIVEIRA; ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA – EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 17.932.656/0001-15, representada por ANNY KAROLYNNI MONTEIRO VIANA; CONSTRUIR CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.520.052/0001-63, representada por JOÃO PAULO NUNES CLAUDINO; GOMES & SILVA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 20.281.637/0001-00, representada por ERICO CORREIA DE MELO FILHO; DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA – EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 20.237.140/0001-86, representada por GIBSON BUARQUE DE MELO FILHO; e BRITO E RÊGO BARROS CONSTRUÇÕES LTDA – EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 20.664.378/0001-05, representada por WALBBER WALESSA DE RÊGO BARROS, tendo sido colhidos os envelopes de nº 01 (documentos de habilitação) e de nº 02 (proposta de preços), os quais foram rubricados pelos representantes da licitantes presentes, permanecendo lacrados.

A primeira sessão, *retro* mencionada, restou suspensa pelo Presidente da Comissão Licitatória vez que os a grande quantidade de documentos demandaria uma melhor análise, constatando ainda a ausência dos representantes das empresas GOMES & SILVA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP e CP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP.

Em análise aos documentos de habilitação a Comissão de Licitação lançou uma Ata de Sessão em 28 de agosto de 2015, julgando pela **INABILITAÇÃO** das empresas CONSTRUIR CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO LTDA, GOMES & SILVA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP e BRITO E RÊGO BARROS CONSTRUÇÕES LTDA – EPP, declarando a HABILITAÇÃO das demais, **resultado este que fora comunicado por email e devidamente publicado no DOEAL, em 01 de setembro de 2015, declinando também a continuidade do certame.**

Conforme a publicação oficial referida anteriormente, a segunda sessão pública se realizou em 11 de setembro de 2015, às 09:30 horas, neste ato comparecendo as empresas ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA – EPP DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA – EPP, ausente, mais uma vez, o representante da empresa CP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP. Por conseguinte, deu-se a abertura dos envelopes nº 02 - Proposta de Preços - decidindo a Comissão de Licitação pela suspensão do certame, aduzindo que o resultado seria "... divulgado através de publicação na imprensa oficial, tão logo seja concluída a referida análise, sendo aberto prazo de para a interposição de recurso".

EM BRANCO





Assim, a reunião interna da CPL foi realizada no dia 17 de setembro de 2015, às 10:30 horas, com a divulgação do resultado final após a análise das propostas de preços, sendo classificada e declarada **vencedora** a empresa **ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 17.932.656/0001-45, a qual cumprira todas as exigências do instrumento convocatório, sendo apresentada a proposta de preços no valor global de R\$ 199.613,94 (*cento e noventa e nove mil, seiscentos e treze reais e noventa e quatro centavos*).

O resultado foi divulgado no DOEAL, em 22 de outubro de 2015, bem como por e-mail.

Por fim, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação apresentou nos autos o relatório final de licitação.

Não há nos autos recurso a ser apreciado.

É, no essencial, o relatório.

II – DA FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA.

De início, cumpre salientar que a análise desta Procuradoria Jurídica resume-se ao exame da legalidade dos atos, devendo a conveniência e a oportunidade serem analisadas pelo Administrador Público.

Pois bem. Segundo o Parágrafo único do art. 4º. da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, o procedimento licitatório se caracteriza ato administrativo formal. De acordo com a doutrina, a licitação pode ser analisada sob foco interno ou externo, assim denominadas de *fase interna* e *fase externa* da licitação.

Assim sendo, os autos **retornaram** corretamente a esta Procuradoria Jurídica para análise da legalidade do procedimento, de acordo com o que dispõe o art. 38, parágrafo único, da Lei nº 8666, de 21 de junho de 1993, a saber:

Art. 38. O procedimento da licitação será iniciado com a abertura de processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado, contendo a autorização respectiva, a indicação sucinta de seu objeto e do recurso próprio para a despesa, e ao qual serão juntados oportunamente:

(...)

Parágrafo único. As minutas de editais de licitação, bem como as dos contratos, acordos, convênios ou ajustes devem ser previamente examinadas e aprovadas por assessoria jurídica da Administração.
(negrito e grifo nosso)

A tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data fixada para recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.

EM BRANCO

2



Entre a publicação do aviso de licitação e o recebimento da proposta foi observado o prazo mínimo exigido, ou seja, 15 (quinze) dias, por não se tratar de licitação com os critérios de “melhor técnica” ou “técnica e preço” (art. 21, § 2º, III, da Lei 8.666/93).

A modalidade, *retro* mencionada, está previsto no art. 22, inciso II, § 2º, da antes citada Lei Federal nº 8.666/93. Vejamos:

Art. 22. São modalidades de licitação:

II – tomada de preços;

(...)

§ 2º - Tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.

(...) – sem negrito no original -.

No processo regular de licitação cabe ao Prefeito Municipal, autoridade superior, ao receber o feito da Comissão Permanente de Licitação: *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, 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 e em jornal de grande circulação, os prazos mínimos entre a publicação e a sessão pública e obediência as regras postas no edital.

Observa-se, bem assim, que a empresa vencedora atendeu as exigências legais e editalícias, mormente no que diz respeito à apresentação dos documentos referentes à habilitação jurídica, qualificação técnica, qualificação econômico-financeira e regularidade fiscal e trabalhista.

III – DA CONCLUSÃO.

Ante todo o exposto, esta Procuradoria Geral do Município, por sua signatária representante, levando em consideração que pela análise dos autos, restrito ao seu conteúdo, conclui que todas as formalidades legais foram obedecidas, **OPINANDO PELA LEGALIDADE DA CONTRATATAÇÃO**, devendo o presente procedimento licitatório seguir à consideração do senhor Prefeito, para a sua regular homologação, convocando a Empresa **ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 17.932.656/0001-45, para celebração do contrato no valor total de **R\$ 199.613,94** (*cento e noventa e nove mil,*

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA

Procuradoria Geral do Município



seiscentos e treze reais e noventa e quatro centavos), tendo como objeto a execução de obra de engenharia referente a *construção de 02 (duas) academias de saúde na Praça Padre Cícero (Bairro Centro) e no Povoado Distrito do Peri-Peri.*

Realizada a contratação, publique-se, em imprensa oficial, extrato do contrato a ser firmado com a empresa vencedora, até o 5º dia útil subsequente a assinatura da avença, nos termos do art. 61, parágrafo único da Lei 8.666/93.

Eis o parecer, salvo melhor juízo.

Ciência aos interessados.

Boca da Mata/AL, 04 de novembro de 2015.

LEILIANE MARINHO SILVA
Procuradora Geral do Município
OAB/AL 10.067 - Portaria nº 258/2014

abandon

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA
Gabinete do Prefeito



PROCESSO Nº 723-008/2015

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015

OBJETO: Solicita abertura de processo licitatório para contratação de empresa especializada para execução de obra referente a construção de 02 academias de saúde

Despacho de Homologação e Adjudicação

Face ao constante nos autos do procedimento licitatório Tomada de Preços nº 03/2015, do Tipo Menor Preço, referente ao Processo nº 723-008/2015, HOMOLOGO, com fundamento no Art. 43, VI, da Lei nº 8.666/93, a presente licitação.


Ato contínuo, ADJUDICO, fundamentado no mesmo dispositivo legal, o objeto da licitação ao licitante vencedor, a empresa ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA EPP, CNPJ nº 17.932.656/0001-45, pelo valor global de R\$ 199.613,94 (cento e noventa e nove mil, seiscentos e treze reais e noventa e quatro centavos).

Retorne à Comissão Permanente de Licitações, para a adoção das medidas necessárias à efetivação da contratação.

Boca da Mata/AL, 05 de novembro de 2015.


GUSTAVO DANTAS FEIJÓ
Prefeito

Cópia publicada no Quadro de Avisos desta
Prefeitura em 05/11/2015.



Servidor responsável

EM BRANCO

[Handwritten signature]



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA
Comissão Permanente de Licitações



PROCESSO Nº 723-008/2015

CONTRATO Nº TP03/2015

CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA DE
**CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ACADEMIAS DE
SAÚDE** QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA
MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL, E A EMPRESA
ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA EPP.

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL** com sede na Rua Rosalvo Pinto Dâmaso, 224, Centro, Boca da Mata, Alagoas, inscrito no CNPJ sob o nº 12.264.396/0001-63, neste ato representado por seu Prefeito, Sr. Gustavo Dantas Feijó, brasileiro, portador da cédula de identidade nº 767035 SSP/AL, inscrito no CPF sob o nº 524.759.994-20, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado(a) simplesmente CONTRATANTE, e a empresa **ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 17.932.656/0001-45, com sede na Rua Vereador Jarbas Januário, nº 166, Sala 02, Centro, CEP 57.100-000, no Município de Rio Largo/AL, denominada CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr. Victor Pontes de Mendonça Melo, portador da Cédula de Identidade nº 1129691 SSP/AL e CPF nº 018.368.084-70, tendo em vista o que consta no Processo nº 723-008/2015, e o resultado final da Tomada de Preços nº 03/2015, com fundamento na Lei nº 8.666, de 1993, e demais legislações correlatas, resolvem celebrar o presente instrumento, mediante as cláusulas e as condições seguintes:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O contrato tem por objeto a execução de obra de engenharia referente a **construção de 02 (duas) academias de saúde**, visando atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Boca da Mata, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico e no Edital e seus anexos.

1.1.1. Integram o presente contrato, independentemente de transcrição, o Edital da Tomada de Preços nº 03/2015, com seus Anexos, e a Proposta da CONTRATADA.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1. A obra será realizada por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço global.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - DO LOCAL E FORMA DE EXECUÇÃO

3.1. A obra será executada no **Município de Boca da Mata, na Zona Urbana, Praça Padre Cícero, e no Distrito do Perí Perí.**

EM BRANCO



3.1.1. O prazo de execução dos serviços será de 90 (noventa) dias corridos, conforme cronograma físico-financeiro constante do projeto básico, e terá início a partir da data de emissão da Ordem de Serviço ou documento equivalente.

4. CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

4.1. A CONTRATADA, além do fornecimento da mão-de-obra, dos materiais e dos equipamentos, ferramentas e utensílios necessários para a perfeita execução dos serviços e demais atividades correlatas, obriga-se a:

4.1.1. Providenciar junto ao CREA as Anotações de Responsabilidade Técnica – ART's referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos da Lei nº 6.496, de 1977;

4.1.2. Obter junto à Prefeitura Municipal, conforme o caso, o alvará de construção e, se necessário, o alvará de demolição e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;

4.1.3. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram o Contrato, no prazo determinado.

4.1.4. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo o local dos serviços sempre limpo e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

4.1.5. Atentar, em relação ao material, para todas as disposições e especificações constantes no Projeto Básico.

4.1.6. Submeter previamente, por escrito, à CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.

4.1.7. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento da obra, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação da obra em relação ao cronograma previsto.

4.1.8. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido neste instrumento e as especificações constantes no projeto básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo, ou a qualquer tempo se constatado pelo fiscal da CONTRATANTE.

4.1.9. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

Comissão Permanente de Licitações



BOCA DA MATA
Mais trabalho por você

indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de caso fortuito ou de força maior, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da CONTRATANTE, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.

4.1.10. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

4.1.11. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela CONTRATANTE ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos serviços, bem como aos documentos relativos à execução da reforma.

4.1.12. Paralisar, por determinação da CONTRATANTE, qualquer trabalho que não esteja sendo executado de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.13. Responsabilizar-se pelos encargos previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.

4.1.14. Responder pelo pagamento dos salários devidos aos empregados e encargos trabalhistas, bem como pelos registros, seguros contra riscos de acidentes de trabalho e outras obrigações inerentes à execução dos serviços ora contratados.

4.1.15. Arcar com todos os tributos incidentes sobre este Contrato, bem como sobre a sua atividade, devendo efetuar os respectivos pagamentos na forma e nos prazos determinados por lei.

4.1.16. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidros sanitárias, elétricas e telefônicas.

4.1.17. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência da obra.

4.1.18. Manter seu pessoal devidamente identificado através de crachás, com fotografia recente, e provendo-os dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI's;

4.1.19. Manter sediado junto à Administração, durante os turnos de trabalho, preposto capaz de tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;

4.1.20. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Administração;

4.1.21. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas da Administração;

EM BRANCO

Handwritten signature or scribble



4.1.22. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

4.1.23. Regularizar, quando notificada pela CONTRATANTE, sob pena de sofrer as penalidades estabelecidas no contrato, as eventuais falhas na execução dos serviços fora das suas especificações;

4.1.24. Responder por qualquer prejuízo ou danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, procedendo imediatamente aos reparos ou indenizações cabíveis e assumindo o ônus decorrente;

4.1.25. Comunicar ao CONTRATANTE, quaisquer fatos ou circunstâncias detectadas por seus empregados quando da execução dos serviços, que prejudiquem ou possam vir a prejudicar a qualidade dos serviços ou comprometer a integridade do patrimônio público;

4.1.26. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone, etc.), bem como agendar, junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos, vistorias com vistas à obtenção de licenças e regularização dos serviços e obras concluídos (Habite-se, Licença Ambiental de Operação, etc.);

4.1.27. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Projeto Básico ou neste contrato;

4.1.28. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

4.1.29. Manter, durante o período de vigência do contrato, todas as condições que ensejaram a sua habilitação e qualificação no certame licitatório;

4.1.30. Fornecer mensalmente, ou sempre que solicitados pela CONTRATANTE, os comprovantes do cumprimento das obrigações previdenciárias, do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, e do pagamento dos salários e benefícios dos empregados utilizados na execução dos serviços.

5. CLÁUSULA QUINTA - DA DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO

5.1. Os serviços serão executados pela CONTRATADA na forma descrita no Projeto Básico e seus anexos.

EM BRANCO



5.1.1. Para a perfeita execução dos serviços, a CONTRATADA deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas no Projeto Básico e de acordo com os termos da proposta, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6. CLÁUSULA SEXTA - DA SUBCONTRATAÇÃO

6.1. É vedada a subcontratação total do objeto do contrato.

6.2. A subcontratação depende de autorização prévia por parte do Contratante, ao qual cabe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução dos serviços, bem como verificar os demais requisitos de habilitação eventualmente aplicáveis, dentre eles a regularidade fiscal e trabalhista.

6.3. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da CONTRATADA pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante o CONTRATANTE pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. A CONTRATANTE obriga-se a:

7.1.1. Cumprir fielmente as disposições do Contrato;

7.1.2. Exercer a fiscalização dos serviços por servidores especialmente designados, na forma prevista na Lei nº 8.666/93;

7.1.3. Responsabilizar-se pela comunicação, em tempo hábil, de qualquer fato que acarrete em interrupção na execução do Contrato;

7.1.4. Efetuar o pagamento nas condições e preços pactuados no Contrato;

7.1.5. Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução do serviço para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;

7.1.6. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

7.1.7. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

7.1.8. Zelar pelo cumprimento das obrigações da CONTRATADA relativas à observância das normas ambientais vigentes;

100

A

EM BRANCO

6



7.1.9. Proporcionar todas as condições para que a CONTRATADA possa desempenhar seus serviços de acordo com as determinações do Contrato, do Edital, especialmente do Projeto Básico e seus anexos;

7.1.10. Zelar para que durante toda a vigência do contrato sejam mantidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas pela CONTRATADA, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

8. CLÁUSULA OITAVA - DO VALOR DO CONTRATO

8.1. O valor do contrato é de R\$ **199.613,94 (cento e noventa e nove mil, seiscentos e treze reais e noventa e quatro centavos)**.

8.1.1. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, materiais de consumo, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto contratado.

9. CLÁUSULA NONA - DA VIGÊNCIA

9.1. O prazo de vigência do Contrato será de 120 (cento e vinte) dias corridos, a partir da data da assinatura ou da emissão da respectiva Ordem de Serviços, o que ocorrer mais tarde, podendo tal prazo ser prorrogado nas hipóteses elencadas no parágrafo primeiro do artigo 57 da Lei nº 8.666, de 1993.

10. CLÁUSULA DEZ - DO PAGAMENTO

10.1. O prazo para pagamento será de 10 (dez) dias, contados a partir da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, acompanhada dos demais documentos comprobatórios do cumprimento das obrigações da CONTRATADA.

10.2. A Nota Fiscal/Fatura será emitida pela CONTRATADA de acordo com os seguintes procedimentos:

10.2.1. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, a CONTRATADA apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.

10.2.1.1. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

10.2.1.2. Se a Contratada vier a adiantar a execução dos serviços, em relação à previsão original constante no Cronograma Físico-Financeiro, poderá apresentar a medição prévia correspondente, ficando a cargo da Contratante aprovar a quitação antecipada do valor respectivo.

EM BRANCO



10.2.1.3. Juntamente com a primeira medição de serviços, a CONTRATADA deverá apresentar comprovação de matrícula da obra junto à Previdência Social.

10.2.2. A CONTRATANTE terá o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data da apresentação da medição, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição prévia relatada pela CONTRATADA, bem como para avaliar a conformidade dos serviços executados, inclusive quanto à obrigação de utilização de produtos e subprodutos florestais de comprovada procedência legal.

10.2.2.1. No caso de etapas não concluídas, serão pagos apenas os serviços efetivamente executados, devendo a Contratada regularizar o cronograma na etapa subsequente.

10.2.2.2. A aprovação da medição prévia apresentada pela CONTRATADA não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.

10.2.3. Após a aprovação, a CONTRATADA emitirá Nota Fiscal/Fatura no valor da medição definitiva aprovada, acompanhada da planilha de medição de serviços e de memória de cálculo detalhada.

10.3. O pagamento somente será efetuado após o "atesto", pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela CONTRATADA, acompanhada dos demais documentos exigidos neste Edital.

10.3.1. O "atesto" da Nota Fiscal/Fatura fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela CONTRATADA com os serviços efetivamente executados, bem como às seguintes comprovações, que deverão obrigatoriamente acompanhá-la:

- a. Do pagamento da remuneração e das contribuições sociais (Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Previdência Social), correspondentes ao mês da última nota fiscal ou fatura vencida, quanto aos empregados diretamente vinculados à execução contratual, nominalmente identificados;
- b. Da regularidade fiscal, constatada através de consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no artigo 29 da Lei nº 8.666, de 1993; e
- c. Do cumprimento das obrigações trabalhistas, correspondentes à última nota fiscal ou fatura que tenha sido paga pela Administração.

10.4. Havendo erro na apresentação de qualquer dos documentos exigidos nos subitens anteriores ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a CONTRATANTE.

EM BRANCO

[Handwritten signature]



10.5. Antes do pagamento, a Contratante realizará consulta aos sites oficiais, para verificar a manutenção das condições de habilitação da Contratada, devendo o resultado ser impresso, autenticado e juntado ao processo de pagamento.

10.6. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

10.6.1. Quanto ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), será observado o disposto na Lei Complementar nº 116, de 2003, e legislação municipal aplicável.

10.6.2. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, instituído pelo artigo 12 da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção quanto aos impostos e contribuições abrangidos pelo referido regime.

10.7. O pagamento será efetuado por meio de Ordem Bancária de Crédito, mediante depósito em conta-corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela CONTRATADA, ou por outro meio previsto na legislação vigente.

10.8. Será considerada como data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

10.9. A CONTRATANTE não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela CONTRATADA, que porventura não tenha sido acordada no contrato.

10.10. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, apurados desde a data limite prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, à taxa de 6% (seis por cento) ao ano, aplicando-se a seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

EM = Encargos Moratórios a serem acrescidos ao valor originariamente devido

I = Índice de atualização financeira, calculado segundo a fórmula:

$$I = \frac{(6 / 100)}{365}$$

N = Número de dias entre a data limite prevista para o pagamento e a data do efetivo pagamento

VP = Valor da Parcela em atraso

EM BRANCO



11. CLÁUSULA ONZE - DO RECEBIMENTO DO OBJETO

11.1. Quando as obras e/ou serviços contratados forem concluídos, caberá à CONTRATADA apresentar comunicação escrita informando o fato à fiscalização da CONTRATANTE, a qual competirá, no prazo de até 15 (quinze) dias, a verificação dos serviços executados, para fins de recebimento provisório.

11.1.1. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

11.2. A CONTRATANTE realizará inspeção minuciosa de todos os serviços e obras executadas, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pela obra, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

11.2.1. Após tal inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.

11.2.2. A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

11.3. O Termo de Recebimento Definitivo das obras e/ou serviços contratados será lavrado em até 90 (noventa) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização quanto às pendências observadas, e somente após solucionadas todas as reclamações porventura feitas quanto à falta de pagamento a operários ou fornecedores de materiais e prestadores de serviços empregados na execução do contrato.

11.3.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo, desde que o fato seja comunicado à CONTRATANTE nos 15 (quinze) dias anteriores à exaustão do prazo.

11.3.2. O recebimento definitivo do objeto licitado não exime a CONTRATADA, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10.406, de 2002).

12. CLÁUSULA DOZE - DOS PREÇOS

12.1. Os preços são fixos e irrevogáveis.

202

EM BRANCO





13. CLÁUSULA TREZE - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos financeiros provenientes do Ministério da Saúde com contrapartida do Município, consignados em orçamento próprio para este exercício, na dotação abaixo discriminada:

Funcional Programática: 11.0991.5011 - Fundo Municipal de Saúde - Construção e Equipamento de Academia de Saúde

Elemento de Despesa: 4490.51- Obras e Instalações; 4490.52- Equipamentos e Material Permanente

13.2. Caso a vigência do contrato ultrapasse o exercício financeiro, as despesas do exercício subsequente correrão à conta das dotações orçamentárias indicadas em termo aditivo ou apostilamento.

14. CLÁUSULA CATORZE - DA FISCALIZAÇÃO

14.1. A execução dos serviços ora contratados será objeto de acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação por representante da CONTRATANTE, para este fim especialmente designado, com as atribuições específicas determinadas na Lei nº 8.666, de 1993, conforme detalhado no Projeto Básico.

14.1.1. O representante da CONTRATANTE deverá ser profissional habilitado e com a experiência técnica necessária para o acompanhamento e controle da execução da obra.

14.2. O acompanhamento, o controle, a fiscalização e avaliação de que trata este item não excluem a responsabilidade da CONTRATADA e nem confere à CONTRATANTE responsabilidade solidária, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades ou danos na execução dos serviços contratados.

14.3. A CONTRATANTE se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os serviços ora contratados, prestados em desacordo com o presente Edital e seus Anexos e com o contrato.

14.4. As determinações e as solicitações formuladas pelo representante da CONTRATANTE encarregado da fiscalização do contrato deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, ou, nesta impossibilidade, justificadas por escrito.

15. CLÁUSULA QUINZE – DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO

15.1. Nos termos do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada ficará obrigada 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.

EM BRANCO



15.1.1. Em caso de reforma de edifício, o limite fixado para os acréscimos é de até 50% (cinquenta por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.1.2. As supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento).

15.1.3. O conjunto de acréscimos e o conjunto de supressões serão calculados sobre o valor original do contrato, aplicando-se a cada um desses conjuntos, individualmente e sem nenhum tipo de compensação entre eles, os limites de alteração acima estabelecidos.

16. CLÁUSULA DEZESSEIS - DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará a CONTRATADA, após regular processo administrativo, à penalidade de:

a. Multa moratória de até 0,33% (zero vírgula trinta e três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da contratação, até o limite de 30 (trinta) dias;

16.1.1. A aplicação da multa moratória não impede que a Administração rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções cabíveis.

16.2. A inexecução total ou parcial do contrato, ou o descumprimento de qualquer dos deveres elencados no Edital e no contrato, sujeitará a CONTRATADA, garantida a prévia defesa, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às penalidades de:

a. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

b. Multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total da contratação;

c. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Boca da Mata, pelo prazo de até dois anos;

d. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior.

16.2.1. A recusa injustificada da Adjudicatária em assinar o Contrato, após devidamente convocada, dentro do prazo estabelecido pela Administração, equivale à inexecução total do contrato, sujeitando-a às penalidades acima estabelecidas.

EM BRANCO



16.2.2. A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.

16.3. Também ficam sujeitas às penalidades de suspensão de licitar e impedimento de contratar e de declaração de inidoneidade, previstas no subitem anterior, as empresas ou profissionais que, em razão do contrato decorrente desta licitação:

16.3.1. tenham sofrido condenações definitivas por praticarem, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de tributos;

16.3.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

16.3.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

16.4. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

16.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

16.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à CONTRATANTE serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Órgão, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa e cobrados judicialmente.

16.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

16.7. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

17. CLÁUSULA DEZESSETE - DA RESCISÃO CONTRATUAL

17.1. São motivos para a rescisão do presente Contrato, nos termos do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993:

- I. o não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- II. o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos;
- III. a lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão do serviço, nos prazos estipulados;

EM BRANCO

[Handwritten signature]



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA
Comissão Permanente de Licitações



- IV. o atraso injustificado no início do serviço;
- V. a paralisação do serviço, sem justa causa e prévia comunicação à Administração;
- VI. a subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação da CONTRATADA com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no Contrato;
- VII. o desatendimento às determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;
- VIII. o cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do § 1º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993;
- IX. a decretação de falência, ou a instauração de insolvência civil;
- X. a dissolução da sociedade, ou falecimento da CONTRATADA;
- XI. a alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da CONTRATADA, que prejudique a execução do Contrato;
- XII. razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinada a CONTRATANTE e exaradas no processo administrativo a que se refere o Contrato;
- XIII. a supressão, por parte da Administração, de serviços, acarretando modificação do valor inicial do Contrato além do limite permitido no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993;
- XIV. a suspensão de sua execução, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna, guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações, mobilizações e outras previstas, assegurada à CONTRATADA, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas, até que seja normalizada a situação;
- XV. o atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração, decorrentes de serviços, fornecimento, ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurada à CONTRATADA o direito de optar pela suspensão de cumprimento de suas obrigações, até que seja normalizada a situação;
- XVI. a não liberação, por parte da Administração, do objeto para execução do serviço, nos prazos contratuais;

2001

11

EM BRANCO





XVII. a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato;

XVIII. o descumprimento do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 1993, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.

17.2. Os casos da rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

17.3. A rescisão deste Contrato poderá ser:

17.3.1. determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII, XVII e XVIII desta cláusula;

17.3.2. amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo, desde que haja conveniência para a Administração;

17.3.3. judicial, nos termos da legislação.

17.4. A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

17.5. Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos XII a XVII desta cláusula, sem que haja culpa da CONTRATADA, será esta ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a:

17.5.1. pagamentos devidos pela execução do Contrato até a data da rescisão.

17.6. A rescisão por descumprimento das cláusulas contratuais acarretará a retenção dos créditos decorrentes do Contrato, até o limite dos prejuízos causados à CONTRATANTE, além das sanções previstas neste instrumento.

17.7. O termo de rescisão deverá indicar, conforme o caso:

17.7.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

17.7.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

17.7.3. Indenizações e multas.

18. CLÁUSULA DEZOITO - DOS CASOS OMISSOS

18.1. Os casos omissos ou situações não explicitadas nas cláusulas deste Contrato serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, no Decreto nº 3.722, de 2001, na Lei Complementar nº

2001

EM BRANCO





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA
Comissão Permanente de Licitações



123, de 2006, e na Lei nº 8.666, de 1993, bem como nos demais regulamentos e normas administrativas, que fazem parte integrante deste Contrato, independentemente de suas transcrições.

19. CLÁUSULA DEZENOVE - DA PUBLICAÇÃO

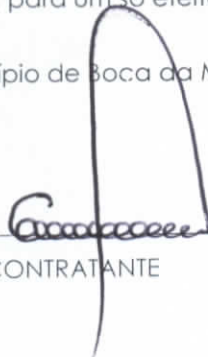
19.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação do extrato deste Contrato na Imprensa Oficial, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias daquela data.

20. CLÁUSULA VINTE - DO FORO

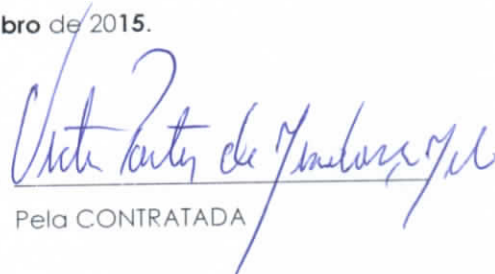
20.1. Fica eleito o foro da Comarca de Boca da Mata, Estado de Alagoas, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer questões oriundas do presente Contrato.

E assim, por estarem de acordo, ajustados e contratados, após lido e achado conforme, as partes a seguir firmam o presente Contrato em 02 (duas) vias, de igual teor e forma, para um só efeito.

Município de Boca da Mata, em **05 de novembro** de 2015.



Pela CONTRATANTE



Pela CONTRATADA

4506

18

EM BRANCO

[Handwritten signature]



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA
Comissão Permanente de Licitações



ANEXO DO CONTRATO Nº TP03/2015

Este documento é parte do Contrato acima referenciado, celebrado entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL e a empresa **ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA EPP**, cujos serviços e respectivos preços estão a seguir descritos na planilha orçamentária anexada, em face da realização da Tomada de Preços nº 03/2015.

EM BRANCO



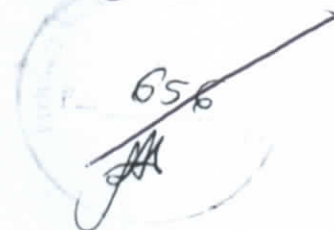
AL CONSTRUÇÕES

CNPJ: 17.932.656/0001-45

END: Rua Vereador Jarbas Januário, n.º 166 – Sala 02 – Centro – Rio Largo/AL

Email: alagoasconstrutora@yahoo.com.br

TELEFONE: (82) 3261-1674



CARTA PROPOSTA

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL
TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2015
DATA: 25/08/2015 – 09:00 HORAS
CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ACADEMIAS DE SAÚDE

O preço Global da proposta é de R\$ 192.618,37 (NOVECIENTOS E NOVENTA E DOIS MIL E SEISCENTOS E DEZOITO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS);

O prazo de execução e conclusão das obras e serviços será de 03 (três) meses corridos, conforme cronograma físico-financeiro constante do projeto básico, e terá início a partir da data de emissão da Ordem de Serviço ou documento equivalente;

O prazo de validade da proposta que deverá ser no mínimo de 60 (sessenta) dias, a partir da data de entrega da mesma;

Caso seja vencedora do certame, quem assinará o contrato será o Sr.º ANNY KAROLYNNI MONTEIRO VIANA, CPF N.º: 062.184.724-00, PROCURADORA LEGAL;

Declaramos que todas as despesas decorrentes da elaboração da proposta correm por conta da licitante, não nos cabendo direito a indenização de qualquer natureza;

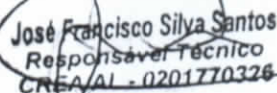
Declaramos que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas, diretas e indiretas, bem como quaisquer outras necessárias à total e perfeita execução das obras objeto desta licitação, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pelo contratante, salvo se decorrente de projeto, obra ou serviço não incluso neste Edital.

Por ser verdade assina o presente.

Rio Largo/AL, 25 de Agosto de 2015.


Arny Karolyzni Monteiro Viana
RG n.º. 3002957-0 SSP/AL
CPF n.º: 062.184.724-00

Representante Legal


José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREA/AL - 0201770326



EM BRANCO

RESUMO DO PROJETO



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

OBRA: Construção de 02 Academias de Saúde - Praça Padre Cícero e Distrito Peri Peri - Boca da Mata/AL

ÍTEM	DESCRIÇÃO DA OBRA	TOTAL
1.1	Academia de Saúde Praça Padre Cícero	94.177,22
1.2	Academia de Saúde Distrito Peri Peri	98.441,15
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO DA OBRA		192.618,37



660
[Signature]

Jose Francisco Silva Santos
Responsavel Técnico
CREAL-0204770326

[Signature]

[Signature]

1000

4

EM BRANCO



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

PROJETO: 1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cicero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cicero, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
1	Serviços Preliminares					10.078,00
1.1	Limpeza do terreno	m2	77,25	0,44		33,99
1.2	Placa de obra em chapa aço galvanizado	m2	6,00	324,04		1.944,24
1.3	Locação da obra, através de gabarito de tábuas	m2	77,25	8,40		648,90
1.4	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m2	9,00	314,76		2.832,84
1.5	Demolição de piso cimentado	m2	272,45	16,95		4.618,03
2	EDIFICAÇÃO					62.079,19
2.1	Infra-Estrutura					7.765,57
2.1.1	Escavação manual de valas	m3	6,61	39,56		261,49
2.1.2	Fundação em pedra rachão, assentada com argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m3	6,61	371,01		2.452,38
2.1.3	Embasamento em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm	m3	3,30	365,70		1.206,81
2.1.4	Concreto armado dosado 15mpa - sapatas/cintas	m3	2,10	1.830,90		3.844,89
2.2	Supra-Estrutura					4.142,37
2.2.1	Vergas e contra vergas	m	7,82	14,98		117,14
2.2.2	Concreto armado dosado 15mpa - pilares e vigas	m3	1,97	1.830,90		3.606,87
2.2.3	Laje pré-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vãos até 3,50m (e=8cm, c/ajotas e cap. c/ concreto fck=20MPa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/ escoramento (reaprov.3X) e ferragem negativa	m2	5,72	73,14		418,36
2.3	Pisos					5.621,62
2.3.1	Contrapisoflastro de concreto não estrutural, e=5cm,	m2	68,96	26,05		1.796,41
2.3.2	Cimentado de regularização, traço 1:4 e=2,cm	m2	68,96	25,41		1.752,27
2.3.3	Piso cerâmico 30x30cm	m2	68,96	30,06		2.072,94



EM BRANCO



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

PROJETO: 1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cicero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cicero, Boca da Mata/AL

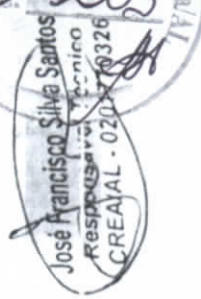
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.4	Paredes e Painéis				7.488,12	7,95
2.4.1	Alvenaria em bloco cerâmico 8 furos 1/2 vez	m2	206,29	32,43	6.689,98	7,10
2.4.2	Cobogo de concreto (elemento vazado), 5x50x50cm	m2	9,75	81,86	798,14	0,85
2.5	Esquadrias				4.426,39	4,70
2.5.1	Porta de madeira compensada 0,80x2,10m	unid	3,00	472,77	1.418,31	1,51
2.5.2	Porta de madeira compensada 0,90x2,10m	unid	1,00	497,63	497,63	0,53
2.5.3	Janela em alumínio e vidro tipo pivotante	m2	1,20	468,61	562,33	0,60
2.5.4	Porta de alumínio (veneziana) - 02 folhas de abrir	m2	3,15	618,45	1.948,12	2,07
2.6	Revestimentos				9.308,02	9,88
2.6.1	Chapisco, traço 1:3, preparo manual	m2	389,81	2,83	1.103,16	1,17
2.6.2	Emboço (massa única) em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente, e = 2,5cm	m2	54,80	25,96	1.422,61	1,51
2.6.3	Reboco, traço 1:3 - e = 2,0cm, preparo manual	m2	234,52	21,00	4.924,92	5,23
2.6.4	ESPEC. 03 - Cerâmica 30x30cm cor branca	m2	45,23	34,23	1.548,22	1,64
2.6.5	ESPEC. 05 - 10x10cm na cor azul Del Rey	m2	8,10	32,30	261,63	0,28
2.6.6	ESPEC. 06 - 10x10cm na cor coral	m2	1,47	32,30	47,48	0,05
2.7	Pintura				3.798,30	4,03
2.7.1	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m2	103,29	7,15	738,52	0,78
2.7.2	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m2	1,55	8,21	12,73	0,01
2.7.3	ESPEC 01 (Parede) - Pintura acrílica lavável cor branca, duas demãos, sobre massa corrida	m2	103,29	8,73	901,72	0,96
2.7.4	ESPEC 02 (teto) - Pintura PVA látex cor branca, duas demãos sobre massa acrílica	m2	1,55	7,69	11,92	0,01
2.7.5	ESPEC 04 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor CORAL	m2	34,72	12,56	436,08	0,46

Jose Francisco Silva Santos
EMP.º CIVIL - CREA/AL 020.177.032-6

[Handwritten signature]

Página 2

1003



EM BRANCO



ALGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

PROJETO: 1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cicero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cicero, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.7.6	ESPEC 07 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor MAFIM.	m2	94,97	12,56	1.192,82	1,27
2.7.7	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos	m2	29,59	17,05	504,51	0,54
2.8	Coberta				8.926,78	9,48
2.8.1	Telhado em fibrocimento ondulada, espessura 6mm	m2	63,05	34,29	2.161,98	2,30
2.8.2	Estrutura de madeira de lei 1a serrada nao aparelhada, para telhas onduladas de fibrocimento	m2	63,05	46,94	2.959,57	3,14
2.8.3	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação	m2	68,96	30,26	2.086,73	2,22
2.8.4	Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 25cm	m	41,12	24,71	1.016,08	1,08
2.8.5	Calha em chapa de aço galvanizado	m	13,49	47,30	638,08	0,68
2.8.6	Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com emulsão asfáltica com elastômeros, 3 demãos	m2	2,22	28,98	64,34	0,07
2.9	Instalações Elétricas				3.970,39	4,22
2.9.1	Quadro de medição geral monofásico	unid	1,00	151,50	151,50	0,16
2.9.2	Quadro de distribuição para 06 disjuntores	unid	1,00	65,28	65,28	0,07
2.9.3	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm2 fornecimento e instalação	m	154,40	2,28	352,03	0,37
2.9.4	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm2 fornecimento e instalação	m	242,20	3,01	729,02	0,77
2.9.5	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a	unid	3,00	12,79	38,37	0,04
2.9.6	Eletrotubo PVC rígido roscável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia	m	14,70	12,68	186,40	0,20
2.9.7	Eletrotubo PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento e instalação	m	80,60	5,48	441,69	0,47
2.9.8	Caixa de passagem PVC octogonal 3"	unid	15,00	10,98	164,70	0,17
2.9.9	Caixa de passagem 4x2" em PVC	unid	16,00	7,24	115,84	0,12
2.9.10	Interruptor simples, 2 teclas, com placa	unid	1,00	21,85	21,85	0,02
2.9.11	Interruptor simples, 3 teclas, com placa	unid	1,00	34,06	34,06	0,04



EM BRANCO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PROJETO: 1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cicero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cicero, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.9.12	Interruptor com tomada hexagonal 2P+T 10A, conjugada	unid	3,00	25,50	76,50	0,08
2.9.13	Tomada hexagonal 2P+T 10A, com placa	unid	11,00	14,00	154,00	0,16
2.9.14	Luminária tipo calha, de sobrepôr, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	unid	6,00	115,78	694,68	0,74
2.9.15	Luminária tipo calha, de sobrepôr, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalação	unid	3,00	107,21	321,63	0,34
2.9.16	Luminária spot com lâmpada fluorescente	unid	2,00	36,84	73,68	0,08
2.9.17	Luminária tipo arandela para parede, uso externo	unid	4,00	87,29	349,16	0,37
2.10	Instalações Hidrossanitárias				6.631,63	7,04
2.10.1	Kit cavaleite PVC com registro 1/2" - Fornecimento e instalação	unid	1,00	51,46	51,46	0,05
2.10.2	Alimentação caixa água DN 25mm	m	14,40	13,68	196,99	0,21
2.10.3	Ponto de água DN 25mm	pt	3,00	61,69	185,07	0,20
2.10.4	Ponto de água DN 40mm	pt	2,00	95,08	190,16	0,20
2.10.5	Ponto de esgoto de 100mm	pt	2,00	79,49	158,98	0,17
2.10.6	Ponto de esgoto de 50mm	pt	1,00	86,90	86,90	0,09
2.10.7	Ponto de esgoto de 40mm	pt	2,00	45,19	90,38	0,10
2.10.8	Caixa de passagem/inspeção	unid	1,00	180,50	180,50	0,19
2.10.9	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado, com tampa	unid	1,00	184,43	184,43	0,20
2.10.10	Caixa sifonada 100x100x50 mm	unid	2,00	19,95	39,90	0,04
2.10.11	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, inclusive assento e acessórios	unid	2,00	364,69	729,38	0,77
2.10.12	Lavatório de louça branca suspenso, padrão popular	unid	2,00	82,98	165,96	0,18
2.10.13	Tanque de louça branca suspenso, 18L ou equivalente, incluso sifão, válvula e acessórios	unid	1,00	464,81	464,81	0,49

Página: 4

José Francisco Silva Santos
Engo Civil - CREA/AL 020.177.032-6

EM BRANCO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PROJETO: 1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cicero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cicero, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.10.14	Torneira p/ lavatório, cromada, padrão popular	unid	2,00	51,38	102,76	0,11
2.10.15	Torneira p/ tanque de lavar, cromada, padrão popular	unid	1,00	18,76	18,76	0,02
2.10.16	Registro gaveta DN 25 mm	unid	2,00	61,56	123,12	0,13
2.10.17	Registro gaveta DN 40 mm	unid	2,00	87,34	174,68	0,19
2.10.18	Tubo de 50mm - ventilação	m	4,50	9,72	43,74	0,05
2.10.19	Tubo pvc 100mm - Esgoto	m	2,60	21,73	56,50	0,06
2.10.20	Caixa d'água 1000 l, inclusive conexões	unid	1,00	708,45	708,45	0,75
2.10.21	Fossa septical/sumidouro				2.678,70	2,84
2.10.21.1	Escavação manual de valas	m3	4,18	39,56	165,36	0,18
2.10.21.2	Embasamento em tijolo cerâmico furado, 10x20x20cm	m3	1,92	365,70	702,14	0,75
2.10.21.3	Chapisco, traço 1:4 - e= 5mm	m2	7,68	4,38	33,64	0,04
2.10.21.4	Reboco argamassa traço 1:2:8, espessura 2,5cm,	m2	7,68	25,96	199,37	0,21
2.10.21.5	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento/areia), preparo mecânico, espessura 2cm	m2	1,28	23,45	30,02	0,03
2.10.21.6	Concreto simples 15MPa (laje de fundo)	m3	0,17	455,06	77,36	0,08
2.10.21.7	Concreto armado - FCK=15Mpa (laje superior)	m3	0,24	1.830,90	439,42	0,47
2.10.21.8	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, diâmetro 1,20m, altura 5,00m	unid	1,00	1.031,39	1.031,39	1,10
3	URBANIZAÇÃO				21.885,61	23,24
3.1	Meio fio em concreto pré moldado	m	19,70	30,00	591,00	0,63
3.2	Piso intertravado leve tráfego 4,5 cm na cor prata	m2	47,73	61,88	2.953,53	3,14
3.3	Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor vermelho	m2	33,80	61,88	2.091,54	2,22
3.4	Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor amarelo	m2	71,55	61,88	4.427,51	4,73



EM BRANCO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PROJETO: 1078 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Praça Padre Cícero, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.5	Grama batatais em placa	m2	18,20	11,59	210,94	0,22
3.6	Calçada de proteção	m2	21,71	36,05	782,65	0,83
3.7	Banco de concreto sem encosto, inclusive pintura	und	3,00	281,25	843,75	0,90
3.8	Barra horizontal em tubo de ferro galvanizado com pintura eletrostática na cor vermelha	und	1,00	393,75	393,75	0,42
3.9	Prancha para exercicio abdominal	und	3,00	843,75	2.531,25	2,69
3.10	Espalidar	und	1,00	369,00	369,00	0,39
3.11	Barras maninheiro	und	6,00	286,88	1.721,28	1,83
3.12	Barras assimétricas	und	1,00	1.348,38	1.348,38	1,43
3.13	Instalações Elétricas - Externo				3.621,03	3,84
3.13.1	Poste metálico 4,00m, com duas luminárias tipo globo, 2x150w, vapor de sódio	und	3,00	562,50	1.687,50	1,79
3.13.2	Lâmpada alta pressão, vapor de sódio 150w, inclusive reator	unid	6,00	198,70	1.192,20	1,27
3.13.3	Eletrotubo PVC rígido roscável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia	m	22,31	12,68	282,89	0,30
3.13.4	Eletrotubo PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento e instalação	m	13,80	5,48	75,62	0,08
3.13.5	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm² fornecimento e instalação	m	70,80	2,28	161,42	0,17
3.13.6	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm² fornecimento e instalação	m	36,00	3,01	108,36	0,12
3.13.7	Caixa de passagem em alvenaria com lampa concreto 20X20X25 cm	und	3,00	37,68	113,04	0,12
4	Serviços finais				134,42	0,14
4.1	Limpeza geral da obra	m2	77,25	1,74	134,42	0,14
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					94.177,22	

Noventa e quatro mil e cento e setenta e sete reais e sete e vinte e dois centavos

Página: 6

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 070.177.032-6

6629
1013
José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREA/AL 020477026

EM BRANCO



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Página 7

José Francisco Silva Santos
Engo Civil - CREA/AL 020.177.032-6

José Francisco Silva Santos
 Responsável Técnico
 CREA/AL 0201770326

Fís. 3014
 680

Prefeitura Municipal de Rio Largo/AL

EM BRANCO



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

PROJETO: 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
1	Serviços Preliminares				5.625,89	5,71
1.1	Limpeza do terreno	m2	454,35	0,44	199,91	0,20
1.2	Placa de obra em chapa aço galvanizado	m2	6,00	324,04	1.944,24	1,98
1.3	Locação da obra, através de gabarito de tábuas	m2	77,25	8,40	648,90	0,66
1.4	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m2	9,00	314,76	2.832,84	2,88
1.5	Demolição de piso cimentado	m2	0,00	18,84	0,00	0,00
2	EDIFICAÇÃO				62.639,07	63,63
2.1	Infra-Estrutura				7.765,57	7,89
2.1.1	Escavação manual de valas	m3	6,61	39,56	261,49	0,27
2.1.2	Fundação em pedra rachão, assentada com argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m3	6,61	371,01	2.452,38	2,49
2.1.3	Embasamento em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm	m3	3,30	365,70	1.206,81	1,23
2.1.4	Concreto armado dosado 15mpa - sapatas/cintas	m3	2,10	1.830,90	3.844,89	3,91
2.2	Supra-Estrutura				4.142,37	4,21
2.2.1	Vergas e contra vergas	m	7,82	14,98	117,14	0,12
2.2.2	Concreto armado dosado 15mpa - pilares e vigas	m3	1,97	1.830,90	3.606,87	3,66
2.2.3	Laje pré-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vãos até 3,50m/e=8cm, c/ajotas e cap. c/ concreto fck=20MPa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/ escoramento (reaprov.3X) e ferragem negativa	m2	5,72	73,14	418,36	0,42
2.3	Pisos				5.621,62	5,71
2.3.1	Contrapiso/lastro de concreto não estrutural, e=5cm,	m2	68,96	26,05	1.796,41	1,82
2.3.2	Cimentado de regularização, traço 1:4 e=2,cm	m2	68,96	25,41	1.752,27	1,78
2.3.3	Piso cerâmico 30x30cm	m2	68,96	30,06	2.072,94	2,11

[Handwritten signature]

Página: 1

José Francisco Silva Santos
Engº CIVIL - CREA/AL 020.177.032-6

José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREA/AL 0201770326



EM BRANCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ALGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
 BDI SERVIÇOS: 25,00%
 ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

PROJETO: 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.4	Paredes e Painéis				7.488,12	7,61
2.4.1	Alvenaria em bloco cerâmico 8 furos 1/2 vez	m2	206,29	32,43	6.689,98	6,80
2.4.2	Cobogo de concreto (elemento vazado), 5x50x50cm	m2	9,75	81,86	798,14	0,81
2.5	Estruturas				4.426,39	4,50
2.5.1	Porta de madeira compensada 0,80x2,10m	unid	3,00	472,77	1.418,31	1,44
2.5.2	Porta de madeira compensada 0,90x2,10m	unid	1,00	497,63	497,63	0,51
2.5.3	Janela em alumínio e vidro tipo pivotante	m2	1,20	468,61	562,33	0,57
2.5.4	Porta de alumínio (veneziana) - 02 folhas de abrir	m2	3,15	618,45	1.948,12	1,98
2.6	Revestimentos				9.308,02	9,46
2.6.1	Chapisco, traço 1:3, preparo manual	m2	389,81	2,83	1.103,16	1,12
2.6.2	Emboço (massa única) em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente, e = 2,5cm	m2	54,80	25,96	1.422,61	1,45
2.6.3	Reboco, traço 1:3 - e = 2,0cm, preparo manual	m2	234,52	21,00	4.924,92	5,00
2.6.4	ESPEC. 03 - Cerâmica 30x30cm cor branca	m2	45,23	34,23	1.548,22	1,57
2.6.5	ESPEC. 05 - 10x10cm na cor azul Del Rey	m2	8,10	32,30	261,63	0,27
2.6.6	ESPEC. 06 - 10x10cm na cor coral	m2	1,47	32,30	47,48	0,05
2.7	Pintura				3.967,18	4,03
2.7.1	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m2	103,29	8,75	903,79	0,92
2.7.2	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m2	1,55	10,54	16,34	0,02
2.7.3	ESPEC 01 (Parede) - Pintura acrílica lavável cor branca, duas demãos, sobre massa corrida	m2	103,29	8,73	901,72	0,92
2.7.4	ESPEC 02 (teto) - Pintura PVA látex cor branca, duas demãos sobre massa acrílica	m2	1,55	7,69	11,92	0,01
2.7.5	ESPEC 04 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor CORAL	m2	34,72	12,56	436,08	0,44

José Francisco Silva Santos
 Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

José Francisco Silva Santos
 Engº Arquiteto Técnico
 CREA/AL - 0201770926



EM BRANCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALGALOS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PROJETO: 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.7.6	ESPEC 07 (parede) - Pintura em tinta texturizada cor MARMIM.	m2	94,97	12,56	1.192,82	1,21
2.7.7	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos	m2	29,59	17,05	504,51	0,51
2.8	Coberta				8.926,78	9,07
2.8.1	Telhado em fibrocimento ondulado, espessura 6mm	m2	63,05	34,29	2.161,98	2,20
2.8.2	Estrutura de madeira de lei 1a serrada não aparelhada, para telhas onduladas de fibrocimento	m2	63,05	46,94	2.959,57	3,01
2.8.3	Forno de pvc, em régua de 10 ou 20cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação	m2	68,96	30,26	2.086,73	2,12
2.8.4	Ruíno em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 25cm	m	41,12	24,71	1.016,08	1,03
2.8.5	Calha em chapa de aço galvanizado	m	13,49	47,30	638,08	0,65
2.8.6	Impermeabilização de calhas/faixas descobertas, com	m2	2,22	28,98	64,34	0,07
2.9	Instalações Elétricas				3.962,39	4,03
2.9.1	Quadro de medição geral monofásico	unid	1,00	151,50	151,50	0,15
2.9.2	Quadro de distribuição para 06 disjuntores	unid	1,00	65,28	65,28	0,07
2.9.3	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm2 fornecimento e instalação	m	154,40	2,28	352,03	0,36
2.9.4	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm2 fornecimento e instalação	m	242,20	3,01	729,02	0,74
2.9.5	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a	unid	3,00	12,79	38,37	0,04
2.9.6	Eletrotubo PVC rígido rosçável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia	m	14,70	12,68	186,40	0,19
2.9.7	Eletrotubo PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento e instalação	m	80,60	5,48	441,69	0,45
2.9.8	Caixa de passagem PVC octogonal 3"	unid	15,00	10,98	164,70	0,17
2.9.9	Caixa de passagem 4x2" em PVC	unid	16,00	7,24	115,84	0,12
2.9.10	Interruptor simples, 2 teclas, com placa	unid	1,00	21,85	21,85	0,02
2.9.11	Interruptor simples, 3 teclas, com placa	unid	1,00	34,06	34,06	0,03

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

Página: 3

José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREA/AL - 020.177.032-6



EM BRANCO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PROJETO: 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.9.12	Interruptor com tomada hexagonal 2P+T 10A, conjugada	unid	3,00	25,50	76,50	0,08
2.9.13	Tomada hexagonal 2P+T 10A, com placa	unid	11,00	14,00	154,00	0,16
2.9.14	Luminária tipo calha, de sobrepôr, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	unid	6,00	115,78	694,68	0,71
2.9.15	Luminária tipo calha, de sobrepôr, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalação	unid	3,00	107,21	321,63	0,33
2.9.16	Luminária spot com lâmpada fluorescente	unid	2,00	36,84	73,68	0,07
2.9.17	Luminária tipo arandela para parede, uso externo	unid	4,00	85,29	341,16	0,35
2.10	Instalações Hidrossanitárias				7.030,63	7,14
2.10.1	Kit cavalete PVC com registro 1/2" - Fornecimento e instalação	unid	1,00	51,46	51,46	0,05
2.10.2	Alimentação caixa d'água DN 25mm	m	14,40	13,68	196,99	0,20
2.10.3	Ponto de água DN 25mm	pt	3,00	66,54	199,62	0,20
2.10.4	Ponto de água DN 40mm	pt	2,00	112,84	225,68	0,23
2.10.5	Ponto de esgoto de 100mm	pt	2,00	78,25	156,50	0,16
2.10.6	Ponto de esgoto de 50mm	pt	1,00	87,96	87,96	0,09
2.10.7	Ponto de esgoto de 40mm	pt	2,00	44,61	89,22	0,09
2.10.8	Caixa de passagem/inspeção	unid	2,00	180,50	361,00	0,37
2.10.9	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado, com tampa	unid	1,00	184,43	184,43	0,19
2.10.10	Caixa sifonada 100x100x50 mm	unid	2,00	19,95	39,90	0,04
2.10.11	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, inclusive assento e acessórios	unid	2,00	364,69	729,38	0,74
2.10.12	Lavatório de louça branca suspenso, padrão popular	unid	2,00	82,98	165,96	0,17
2.10.13	Tanque de louça branca suspenso, 18L ou equivalente, incluso sifão, válvula e acessórios	unid	1,00	464,81	464,81	0,47

[Handwritten signature]

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020 177 032-6

Responsável Técnico
CREA/AL - 0201770326



EM BRANCO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PROJETO: 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.10.14	Torneira p/ lavatório, cromada, padrão popular	unid	2,00	51,38	102,76	0,10
2.10.15	Torneira p/ tanque de lavar, cromada, padrão popular	unid	1,00	18,76	18,76	0,02
2.10.16	Registro gaveta DN 25 mm	unid	2,00	61,56	123,12	0,13
2.10.17	Registro gaveta DN 40 mm	unid	2,00	87,34	174,68	0,18
2.10.18	Tubo de 50mm - ventilação	m	4,50	9,72	43,74	0,04
2.10.19	Tubo pvc 100mm - Esgoto	m	10,47	21,73	227,51	0,23
2.10.20	Caixa d'água 1000 l, inclusive conexões	unid	1,00	708,45	708,45	0,72
2.10.21	Fossa septica/sumidouro				2.678,70	2,72
2.10.21.1	Escavação manual de valas	m3	4,18	39,56	165,36	0,17
2.10.21.2	Embasamento em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm	m3	1,92	365,70	702,14	0,71
2.10.21.3	Chapisco, traço 1:4 - e= 5mm	m2	7,68	4,38	33,64	0,03
2.10.21.4	Reboco argamassa traço 1:2:8, espessura 2,5cm,	m2	7,68	25,96	199,37	0,20
2.10.21.5	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento/areia), preparo mecânico, espessura 2cm	m2	1,28	23,45	30,02	0,03
2.10.21.6	Concreto simples 15MPa (laje de fundo)	m3	0,17	455,06	77,36	0,08
2.10.21.7	Concreto armado - FCK=15Mpa (laje superior)	m3	0,24	1.830,90	439,42	0,45
2.10.21.8	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, diâmetro 1,20m, altura 5,00m	unid	1,00	1.031,39	1.031,39	1,05
3	URBANIZAÇÃO				30.041,77	30,52
3.1	Meio fio em concreto pré moldado	m	84,35	30,00	2.530,50	2,57
3.2	Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor prata	m2	62,65	61,88	3.876,78	3,94
3.3	Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor vermelho	m2	53,50	61,88	3.310,58	3,36
3.4	Piso intertravado leve tráfego 4,5cm na cor amarelo	m2	73,70	61,88	4.560,56	4,63

675

Municipal de Roca da Mata/AL
TV/8/10/19

10/19

José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREA/AL - 0201770326

José Francisco Silva Santos
Eng. Civil - CREA/AL 0201770326

[Handwritten signature]

EM BRANCO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

BDI SERVIÇOS: 25,00%
ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%

ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PROJETO: 1079 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL - TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015 - DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 25/08/2015 - PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 3 MESES

OBRA: 1 - Construção de Academia de Saúde - Distrito Peri Peri, Boca da Mata/AL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.5	Grama betatais em placa	m2	42,71	11,59	495,01	0,50
3.6	Calçada de proteção	m2	21,71	36,05	782,65	0,80
3.7	Banco de concreto sem encosto, inclusive pintura	und	3,00	281,25	843,75	0,86
3.8	Barra horizontal em tubo de ferro galvanizado com pintura eletrolítica na cor vermelha	und	1,00	393,75	393,75	0,40
3.9	Prancha para exercicio abdominal	und	3,00	843,75	2.531,25	2,57
3.10	Espaldar	und	1,00	369,00	369,00	0,37
3.11	Barras marmheiro	und	6,00	286,88	1.721,28	1,75
3.12	Barras assimétricas	und	1,00	1.348,38	1.348,38	1,37
3.13	Instalações Elétricas - Externo				7.278,28	7,39
3.13.1	Poste metálico 4,00m, com duas luminárias tipo globo, 2x150w, vapor de sódio.	und	6,00	562,50	3.375,00	3,43
3.13.2	Lâmpada alta pressão, vapor de sódio 150w, inclusive reator	und	12,00	198,70	2.384,40	2,42
3.13.3	Eletrotubo PVC rígido rosável 3/4" (20mm), fornecimento e instalação - entrada de energia	m	42,32	12,68	536,62	0,55
3.13.4	Eletrotubo PVC flexível 3/4" (20mm), fornecimento e instalação	m	36,80	5,48	201,66	0,20
3.13.5	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm' fornecimento e instalação	m	158,30	2,28	360,92	0,37
3.13.6	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm' fornecimento e instalação	m	51,80	3,01	155,92	0,16
3.13.7	Caixa de passagem em alvenaria com tampa concreto 20X20X25 cm	und	7,00	37,68	263,76	0,27
4	Serviços finais				134,42	0,14
4.1	Limpeza geral da obra	m3	77,25	1,74	134,42	0,14
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					98.441,76	

Noventa e oito mil e quatrocentos e quarenta e um reais e quinze centavos

[Handwritten signature]

José Francisco Silva Santos
Engo Civil - CREA/AL 070.177.032-5

[Handwritten signature]
1090
José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREA/AL - 020177032-5

EM BRANCO



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Vereador Jarbas Januário, 166 sala 2 Centro Rio Largo/AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

BDI SERVIÇOS: 25,00%

ENCARGO SOCIAL HORISTAS DESONERADO: 86,38%



José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREA/AL - 0201770326

José Francisco Silva Santos
Engº Civil - CREA/AL 020.177.032-6

Página: 7

1301

1301

EM BRANCO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME
VICTOR PONTES DE MENDONÇA MELO

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF
1129691 SSP AL

CPF 018.368.084-70 **DATA NASCIMENTO** 19/06/1975

FILIAÇÃO
JOSE GUILHERME DE F ME
LO
VERA LUCIA PONTES DE M
MELO

PERMISSÃO **ACC** **CAT. HAB.**
AC

Nº REGISTRO 00680652015 **VALIDADE** 23/03/2020 **Nº HABILITAÇÃO** 19/05/1994

OBSERVAÇÕES

Victor Pontes de Mendonça Melo
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL MACEIO, ALAGOAS **DATA EMISSÃO** 24/03/2015

Antonio Carlos Gouveia
Diretor Presidente 66555409883
ASSINATURA DO EMISSOR AL015901211

DETRAN - AL (ALAGOAS)

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1016805662

PROIBIDO PLASTIFICAR 1016805662

Confere c/ o original

05 / 11 / 2015

5001

30

EM BRANCO

Contato e original

10/11/20

[Handwritten signature]

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE ALAGOAS
COMARCA DE MACEIÓ
CARTÓRIO DO 5º DISTRITO

Procuração Municipal de Reg. Civil e Notas
Fls. 1023
Fls. 006

1º Traslado
LIVRO 58

Confere c/ o original
05 / 11 / 2015

Procuração Bastante Que Faz, **ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP.**

Saibam quantos este público instrumento de procuração bastante virem, que no ano de dois mil e quatorze, aos dois dias do mês de Maio, a contar do nascimento do Nosso Senhor Jesus Cristo, neste Distrito, Cidade de Maceió, Capital do Estado de Alagoas, República Federativa do Brasil, em meu cartório, sito à Rua 7 de Setembro, 166, perante mim Oficial compareceram como outorgante **ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ sob n.º 17.932.656/0001-45, localizada na Rua Vereador Jarbas Januario, n.º 166, Sala 02, CEP: 57.100-000, Centro, Rio Largo/AL, representada no ato por **ROBSON MARCOS DA SILVA**, brasileiro, alagoano, solteira, empresário, residente e domiciliada à Rua Alba Mendes Falcão, n.º 364, Barro Duro, Maceió/AL, portador do RG sob n.º 3412373-3 SEDS/AL, inscrito no CPF n.º 114.137.744-66, dou fé; e disse-me que pelo presente nomeia e constitui seu bastante procurador **VICTOR PONTES DE MENDONÇA MELO**, brasileiro, casado, comerciante, residente e domiciliado à Rua Dr. Albert Bruce sabim, n.º 246, Qd. B-K, Tabuleiro do Martins, Maceió/AL, portador do RG sob n.º 1129691 SSP/AL, CPF n.º 018.368.084-70, a quem confere amplos poderes, para gerir e administrar os negócios da empresa outorgante, inclusive representá-la no Banco Caixa Econômica Federal, Banco do Brasil S.A, Banco Itaú S.A, Banco Bradesco S.A, Banco do Nordeste do Brasil, Banco Santander S.A e/ou qualquer instituição bancária autorizada, podendo ainda pagar e receber contas, comprar e vender mercadorias relativas ao seu comércio, promover cobranças amigáveis e jurídicas, dar recibos e quitações, movimentar qualquer conta bancária, emitir, endossar cheques, depositar e retirar qualquer quantia, constituir/retirar empréstimo ou financiamento, passar recibos e dar quitação, emitir TED e DOC, solicitar saldo bancário, requisitar cheques, requisitar talões de cheques e extratos de contas, abrir movimentar e encerrar conta corrente, assinar e descontar duplicatas, fazer recadastramento, receber cartão magnético e renovar senhas, receber qualquer quantia que lhe seja devida a qualquer título ou natureza ou procedência junto as pessoas Físicas ou jurídicas, admitir e demitir empregados, fixando-lhes ordenados, e comissões, representar em repartições PÚBLICAS FEDERAIS, ESTADUAIS, MUNICIPAIS e AUTÁRQUICAS, inclusive no INSS, IPASEL, DETRAN, DER, CONSÓRCIOS E SEGURADORAS, PREFEITURAS, podendo inclusive representar a empresa outorgante em licitações Pública e Pregões, dar lances em pregões, Receita Federal, Secretaria da Fazenda do Estado de Alagoas, Junta Comercial do estado de Alagoas, Empresa de correios e Telégrafos, Poder Judiciário, Companhias Telefônicas em geral, Ministério do Trabalho, Empresas Concessionárias de Serviço Público de um modo em Geral, represento-lo em qualquer Juízo, Instância ou Tribunal, Justiça do Trabalho, e no Conselho de Contribuintes e CIP, constituir advogados, assinar contratos, concorrer a licitações públicas com os poderes da "clausula ad judicia" para o foro em geral, propor e variar ações, acordar, transigir recorrer interpor recursos e ainda para requerer falências, conceder ou embargar concordatas, fazer declarações de créditos, aceitar função de síndico ou liquidatário, desistir, firmar quitação, em suma praticar todos os atos para o fiel mandato. Em fé da verdade assim o disse e sendo esta lida por mim, Oficial, aceitei, outorgou e assina e que dispensam assinaturas e presença das testemunhas instrumentárias de acordo com a legislação. Dou fé. Eu, Sâmia Bastos da Rocha Silva, escrevente autorizada a digitei. E eu **SILVANA BASTOS DA ROCHA ARAÚJO**, oficial substituta a subscrevo, dato e assino em público e raso. Tabuleiro do Martins, Maceió/AL, 02 de Maio de 2014. (ass.) **ROBSON MARCOS DA SILVA, SILVANA BASTOS DA ROCHA ARAÚJO**. Esta conforme o original; dou fé.

Cartório do Reg. Civil e Notas do 5º Distrito
Rua 7 de Setembro, 166 - A - Tabuleiro do Martins - Maceió/AL
Fone/Fax: 3324-3617 - CEI 31.330.00545

- Nalcy Bastos da Rocha
Oficiala
- Silvana Bastos da R. Araujo
- Sâmia Bastos da R. Silva

SUBSCREVO E ASSINO
Tab. Martins 02 de 05 de 14
Em Teste, da verdade

AAA - Nº 33323

Confere-se original

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA
Comissão Permanente de Licitações



PROCESSO Nº 723-008/2015

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2015

OBJETO: Licitação para construção de academias de saúde

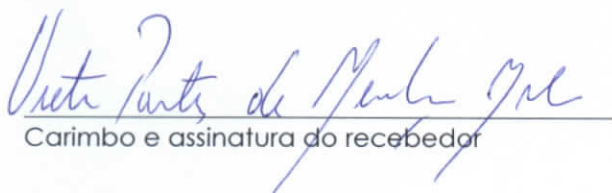
ORDEM DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Nos termos do Contrato Administrativo nº TP03/2015, de 05/11/2015, celebrado entre o Município de Boca da Mata/AL e a empresa ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA EPP (CNPJ nº 17.932.656/0001-45), para execução de obra de engenharia referente a construção de 02 (duas) academias de saúde, fica a Contratada AUTORIZADA para iniciar a execução dos serviços que compõem o objeto contratado, na forma, valor e prazo pactuados no instrumento contratual.

Boca da Mata, em 05 de novembro de 2015.


GUSTAVO DANTAS FEIJÓ
PREFEITO

Recebemos a presente em: 05 / 11 / 2015


Carimbo e assinatura do recebedor

Carimbo CNPJ

Inscrição no CNPJ
17.932.656/0001-45
ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP
Rua Vereador Jarbas Januário, Nº 166
Sala 02 - Centro
CEP: 57.100-000 Rio Largo - AL

EM BRANCO

[Handwritten signature]



EXTRATO DE CONTRATO

Contrato nº TP03/2015 – Processo nº 723-008/2015 – Tomada de Preços nº 03/2015 – Fundamentação Legal: Lei Federal nº 8.666/93 – Contratado: ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA EPP (CNPJ nº 17.932.656/0001-45) – Objeto: execução de obra de engenharia referente a construção de 02 (duas) academias de saúde – Valor global: R\$ 199.613,94 (cento e noventa e nove mil, seiscentos e treze reais e noventa e quatro centavos) – Vigência: 120 (cento e vinte) dias.

Cópia publicada no Quadro de Avisos
desta Prefeitura em 05/11/2015.



Servidor responsável

22
88

EM BRANCO





Diário dos Municípios

Prefeitura de Arapiraca

PREFEITURA DE ARAPIRACA

EXTRATO DE PUBLICAÇÃO AOS CONTRATOS N° 398/2015 E 402/2015

CONTRATO N° 398/2015 – PREGÃO ELETRÔNICO N° 030/2015.

DAS PARTES: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ARAPIRACA – AL - CNPJ N° 21.013.754/0001-56 E A EMPRESA CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA – CNPJ N° 44.734.671/0001-51.

DO OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS ANTICONVULSIVANTES, ANTIDEPRESSIVOS, ANSIOLÍTICOS, ESTABILIZADORES DE HUMOR E ANTIPARKINSONIANOS ENTRE OUTROS PARA O ABASTECIMENTO DAS UNIDADES BÁSICAS E ESPECIALIZADAS DO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA

DO VALOR O VALOR GLOBAL DO PRESENTE CONTRATO CORRESPONDE A R\$ 198.500,00 (CENTO E NOVENTA E OITO MIL E QUINHENTOS REAIS)

DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS. AS DESPESAS RESULTANTES DO PRESENTE CONTRATO CORRERÃO À CONTA DOS RECURSOS CONSIGNADOS NO PROGRAMA DE TRABALHO 14 14 10 305 1120 6 059 – MANUTENÇÃO DAS AÇÕES DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA E ELEMENTO DE DESPESA 3 3 90 30 00 00 00 00 0404 DA VIGÊNCIA O CONTRATO TERÁ INÍCIO NA DATA RECEBIMENTO DA PRIMEIRA ORDEM DE FORNECIMENTO, E VIGORARÁ ATÉ O FINAL DO EXERCÍCIO VIGENTE.

DOS SIGNATÁRIOS: CÉLIA MARIA BARBOSA ROCHA – CPF N° 590.977.958-34 P/CONTRATANTE – ALESSANDRO ROTOLI CAMARGO - CPF N° 246.842.158-22

DA DATA DE ASSINATURA: 05 DE NOVEMBRO DE 2015

CONTRATO N° 402/2015 – PREGÃO ELETRÔNICO N° 030/2015.

DAS PARTES: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ARAPIRACA – AL - CNPJ N° 21.013.754/0001-56 E A EMPRESA UNIÃO QUÍMICA FARMACÊUTICA NACIONAL S/A - CNPJ/MF SOB N° 60.665.981/0009-75.

DO OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS ANTICONVULSIVANTES, ANTIDEPRESSIVOS, ANSIOLÍTICOS, ESTABILIZADORES DE HUMOR E ANTIPARKINSONIANOS PARA O ABASTECIMENTO DAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA

DO VALOR O VALOR GLOBAL DO PRESENTE CONTRATO CORRESPONDE A R\$ 156.950,00 (CENTO E CINQUENTA E SEIS MIL E NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS).

DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS. AS DESPESAS RESULTANTES DO PRESENTE CONTRATO CORRERÃO À CONTA DOS RECURSOS CONSIGNADOS NO PROGRAMA DE TRABALHO 14 14 10 305 1120 6 059 – MANUTENÇÃO DAS AÇÕES DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA E ELEMENTO DE DESPESA 3 3 90 30 00 00 00 00 0404 DA VIGÊNCIA O CONTRATO TERÁ INÍCIO NA DATA RECEBIMENTO DA PRIMEIRA ORDEM DE FORNECIMENTO, E VIGORARÁ ATÉ O FINAL DO EXERCÍCIO VIGENTE.

DOS SIGNATÁRIOS: CÉLIA MARIA BARBOSA ROCHA – CPF N° 590.977.958-34 P/CONTRATANTE – JULIANA CAMILA DE MATOS CORBERA - CPF N° 370.758.918-80.

Prefeitura de Boca da Mata

MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA

EXTRATO DE CONTRATO

Contrato n° TP03/2015 – Processo n° 723-008/2015 – Tomada de Preços n° 03/2015 – Fundamentação Legal: Lei Federal n° 8.666/93 – Contratado: ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA EPP (CNPJ n° 17.932.656/0001-45) – Objeto: execução de obra de engenharia referente a construção de 02 (duas) academias de saúde – Valor global: R\$ 199.613,94 (cento e noventa e nove mil, seiscentos e treze reais e noventa e quatro centavos) – Vigência: 120 (cento e vinte) dias.

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2015

PROCESSO N° 723-008/2015

Face ao constante nos autos do procedimento licitatório Tomada de Preços n° 03/2015, do Tipo Menor Preço, referente ao Processo n° 723-008/2015, HOMOLOGO, com fundamento no Art. 43, VI, da Lei n° 8.666/93, a presente licitação. Ato contínuo, ADJUDICO, fundamentado no mesmo dispositivo legal, o objeto da licitação ao licitante vencedor, a empresa ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA EPP, CNPJ n° 17.932.656/0001-45, pelo valor global de R\$ 199.613,94 (cento e noventa e nove mil, seiscentos e treze reais e noventa e quatro centavos).

Gustavo Dantas Feijó

Prefeito

Prefeitura de Cajueiro

MUNICÍPIO DE CAJUEIRO

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL N° 13/2015 - SRP

Modalidade/N°: Pregão Presencial n° 13/2015- SRP – Tipo: Menor Preço – Regime: Empreitada Por Preço Global – Objeto: Registro de preços para contratação do serviço de engenharia referente a execução de obra de pavimentação de ruas – Data/Horário: 09 de Dezembro de 2015 às 08:00hs (oito horas) – Local: Av Antonio de Miranda Cabral, 150, Centro, Cajueiro/AL – Edital e Informações: No endereço acima, de 08 às 12 horas em dias úteis, ou mediante solicitação enviada ao e-mail: cplcajueiroal@hotmail.com

Thiago Fabricio Sandes Costa

Pregoeiro

PREGÃO PRESENCIAL N° 14/2015-SRP

Modalidade/N°: Pregão Presencial n° 14/2015-SRP – Tipo: Menor Preço – Objeto: Registro de Preços para Aquisição de Materiais de Construção – Data/Horário: 09 de Dezembro de 2015 às 13:00hs (treze horas) – Local: Av Antonio de Miranda Cabral, 150, Centro, Cajueiro/AL – Edital e Informações: No endereço acima, de 08 às 12 horas em dias úteis, ou mediante solicitação enviada ao e-mail: cplcajueiroal@hotmail.com

Thiago Fabricio Sandes Costa

Pregoeiro

PREGÃO PRESENCIAL N° 15/2015-SRP

Modalidade/N°: Pregão Presencial n° 15/2015-SRP – Tipo: Menor Preço – Objeto: Registro de Preços para Serviço de locação de impressoras, incluindo serviços de manutenção preventiva e corretiva. – Data/Horário: 10 de Dezembro de 2015 às 08:00hs (oito horas) – Local: Av Antonio de Miranda Cabral, 150, Centro, Cajueiro/AL – Edital e Informações: No endereço acima, de 08 às 12 horas em dias úteis, ou mediante solicitação enviada ao e-mail: cplcajueiroal@hotmail.com

Thiago Fabricio Sandes Costa

Pregoeiro

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

Comissão Permanente de Licitações



BOCA DA MATA

Mais trabalho por você

PROCESSO Nº: **723-008/2015**

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO: **Tomada de Preços nº 03/2015**

OBJETO: **Licitação para construção de academias de saúde.**

INFORMATIVO

Após análise processual, foi constatado no instrumento contratual um equívoco na informação do valor da obra, divergindo da proposta apresentada pela Contratada, sendo formalizado Termo Aditivo para correção do mesmo.

CPL, em 08 de dezembro de 2015.


Bergson Araújo Leite
Presidente da CPL

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

Comissão Permanente de Licitações



PROCESSO Nº 723-008/2015

CONTRATO Nº TP03/2015

1º (PRIMEIRO) TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ACADEMIAS DE SAÚDE QUE, ENTRE SI, CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL, E A EMPRESA ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA EPP.

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL** com sede na Rua Rosalvo Pinto Dâmaso, 224, Centro, Boca da Mata, Alagoas, inscrito no CNPJ sob o nº 12.264.396/0001-63, neste ato representado por seu Prefeito, Sr. Gustavo Dantas Feijó, brasileiro, portador da cédula de identidade nº 767035 SSP/AL, inscrito no CPF sob o nº 524.759.994-20, no uso de suas atribuições legais, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE, e a empresa **ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 17.932.656/0001-45, com sede na Rua Vereador Jarbas Januário, nº 166, Sala 02, Centro, CEP 57.100-000, no Município de Rio Largo/AL, denominada CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr. Victor Pontes de Mendonça Melo, portador da Cédula de Identidade nº 1129691 SSP/AL e CPF nº 018.368.084-70, na forma do Processo nº 723-008/2015 que contém o procedimento licitatório **Tomada de Preços nº 03/2015**, com fundamento na Lei nº 8.666, de 1993, e demais legislações correlatas, firmam o presente Termo Aditivo ao contrato de prestação de serviços de engenharia civil para a execução de obra referente à construção de 02 (duas) academias de saúde, mediante as cláusulas e as condições seguintes:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente Termo Aditivo a correção do valor global da proposta de preços para a construção das academias de saúde, a serem executadas no Município de Boca da Mata, na Zona Urbana, Praça Padre Cícero, e no Distrito do Peri Peri.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR

2.1. O valor global do contrato é de R\$ 192.618,37 (cento e noventa e dois mil, seiscentos e dezoito reais e trinta e sete centavos), sendo R\$ 94.177,22 (noventa e quatro mil, cento e setenta e sete reais e vinte e dois centavos) para a construção da academia na Pç. Padre Cícero e R\$ 98.441,15 (noventa e oito mil, quatrocentos e quarenta e um reais e quinze centavos) para a academia localizada no Distrito do Peri Peri.

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

Comissão Permanente de Licitações



3. CLÁUSULA TERCEIRA - DA INALTERABILIDADE

3.1. Permanecem inalteradas as demais cláusulas, condições e obrigações do Termo de Contrato inicial que não colidirem com as disposições constantes neste Termo Aditivo.

E assim, por estarem de acordo, ajustados e contratados, após lido e achado conforme, as partes a seguir firmam o presente Termo Aditivo em 02 (duas) vias, de igual teor e forma, para um só efeito.

Município de Boca da Mata/AL, 08 de dezembro de 2015.


Gustavo Damás Feijó - Prefeito
Pela CONTRATANTE


Victor Pontes de Mendonça Melo
Pela CONTRATADA



EM BRANCO

Handwritten signature or scribble



Extrato de Aditivo Contratual

1º Termo Aditivo ao Contrato nº TP03/2015 – Processo nº 723-008/2015 – Procedimento de Contratação: Tomada de Preços nº 03/2015 – Contratado: ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA EPP (CNPJ nº 17.932.656/0001-45) – Objeto contratual: prestação de serviços de engenharia civil para a execução de obra referente à construção de 02 (duas) academias de saúde – Cláusulas Aditivas: CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO; CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR; CLÁUSULA TERCEIRA - DA INALTERABILIDADE.

Cópia publicada no Quadro de Avisos
desta Prefeitura em 08 / 12 / 2015.



Servidor responsável

EM BRANCO