



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



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 924-029/2015
PROCEDIMENTO LICITATÓRIO: Tomada de Preços nº 04/2015
OBJETO: Licitação para construção de Unidade Básica de Saúde

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

O presente Termo, referente ao processo administrativo de nº 924-029/2015, inicia os autos do **VOLUME IV** na página nº 1015.

CPL, em 03 de dezembro de 2015.


Bergson Araujo Leite
Presidente da CPL

EM BRANCO

ENVELOPE Nº 2 – PROPOSTA DE PREÇO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 04/2015
10/11/2015 – 09H00 (nove) horas
ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA
07.306.258/0001-60



Handwritten signature or initials.

Handwritten mark or signature.

Handwritten signature or initials.

Handwritten scribbles and marks at the top of the page.



CNP J: 07.306.258/0001-60

ACERVO CONSTRUCOES LTDA

AV MENINO MARCELO, 5755 Sala B

ANTARES - CEP: 57083-410

MACAIO - AL

Inscrição Estadual: 241050499



BOCA DA MATA- ALAGOAS, 10 DE NOVEMBRO DE 2015

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
BOCA DA MATA - ALAGOAS

Prezados senhores:

Em atendimento a Tomada de preço nº 04/2015, estamos apresentando proposta de preços e condições para a Execução da obra de da obra de construção da unidade Básica de Saúde Bernadete Leite, situada no Município de Boca da Mata/AL, conforme abaixo:

* Valor Global: R\$ 423.940,96 (Quatrocentos e vinte três mil reais e novecentos e quarenta reais e noventa e seis centavos de reais);

* Prazo de execução e conclusão: é no Maximo cento e oitenta (180) dias consecutivos, a partir da Ordem Inicial dos Serviços;

* Validade da proposta: sessenta (60) dias consecutivos, a partir da data da sua apresentação;

* Declaração: Declaramos que todas as despesas decorrentes da elaboração de nossa proposta correm por nossa conta não nos cabendo direito de indenização por qualquer natureza;

* Responsável legal da empresa que deverá assinar o contrato caso a empresa seja vencedora: Ronyklai Santos de Souza, CPF nº 036.912.494 - 42 , Sócio – Administrador.

Atenciosamente,



Ronyklai Santos de Souza
Sócio – administrador
CPF 036.912.494-42





EM BRANCO





ESTADO DE ALAGOAS PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
Empresa: Acervo Construções LTDA CNPJ: 07.306.258/0001-60 Logradouro: Av. Menino Marcelo, 5755, sala B, Antares, CEP 57063-410, Maceió -AL						
Obra: Unidade Básica de Saúde - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)						
Local: Boca da Mata Área do terreno: 994,00m ² Área de construção: 248,50m ²						
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,38%(HORA) 47,79%(MÊS) BDI: 25%						
ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	R\$ UNIT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				BDI 25%	
1.1	Barracão de obra de tábuas de madeira c/ banheiro coberto/ instalações	m2	40,00	R\$ 248,55	R\$ 310,89	R\$ 12.427,50
1.2	Placa de obra em chapa galv. 18 e madeira com assentamento	m2	6,00	R\$ 280,00	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
1.3	Limpeza mecânica do terreno com raspagem superficial	m2	248,50	R\$ 0,38	R\$ 0,48	R\$ 118,04
1.4	Ligação provisória elétrica baixa tensão - canteiro de obra	un	1,00		1.135,87	
1.5	Locação convencional de obra c/ gabarito/ madeira sem reaproveitamento	m2	248,50	R\$ 6,97	R\$ 1.419,84	R\$ 1.419,84
					R\$ 8,71	R\$ 2.165,06
						R\$ 18.230,43
2	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	Reaterro apiloado em camadas 20cm material argilo-arenoso	m3	166,74	R\$ 42,10	R\$ 52,63	R\$ 8.774,69
2.2	Escavação manual de vala ou fundação rasa	m3	41,12	R\$ 35,16	R\$ 43,95	R\$ 1.807,36
						R\$ 10.582,05
3	INFRA ESTRUTURA					
3.1	Concreto armado 1:3:4 fck dosado 15 mpa - radier	m3	3,71	R\$ 1.619,85	R\$ 2.024,82	R\$ 7.512,07
3.2	Alvenaria de embasamento em tijolos macios 1/2 vez	m3	2,92	R\$ 470,00	R\$ 587,50	R\$ 1.715,50
3.3	Baldrame de pedra argamassada - fundação do caixão	m3	37,09	R\$ 300,10	R\$ 375,13	R\$ 13.913,52
3.4	Alvenaria 1 vez em tijolo cerâmico furado 10x20x20 - embasamento	m2	98,58	R\$ 49,00	R\$ 61,25	R\$ 6.038,83
3.5	Laje de impermeabilização de concreto fck mpa - caixão	m3	12,42	R\$ 390,29	R\$ 487,86	R\$ 6.059,25
3.6	Laje de impermeabilização de concreto - calçada	m3	1,92	R\$ 390,29	R\$ 487,86	R\$ 936,70
3.7	Concreto armado para fundação - sapatas	m3	3,14	R\$ 1.619,85	R\$ 2.024,82	R\$ 6.357,92
						R\$ 42.532,99
4	PAREDES/PAINÉIS					
4.1	Verga de concreto pré-moldado fck=20mpa 10x10	m	64,50	R\$ 12,98	R\$ 16,23	R\$ 1.046,51
4.2	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	m2	555,89	R\$ 41,16	R\$ 51,45	R\$ 28.600,54
4.3	Laje pré-moldada sobrecarga 150kg/m ² vão medio 4,00m	m2	315,14	R\$ 62,48	R\$ 78,10	R\$ 24.612,43
4.4	Pilar de concreto armado 20mpa	m3	2,59	R\$ 1.619,85	R\$ 2.024,82	R\$ 5.244,27
4.5	Cinta de concreto armado 15mpa	m3	3,71	R\$ 1.619,85	R\$ 2.024,82	R\$ 7.512,07
						R\$ 67.015,83
5	COBERTURA					
5.1	cobertura com telha de fibrocimento 6mm - 1,83x1,10cm madeiramento	m2	307,00	R\$ 30,00	R\$ 37,50	R\$ 11.512,50
5.2	Imunização para madeiramento incolor - cobertura	m2	307,00	R\$ 4,29	R\$ 5,36	R\$ 1.646,29
5.3	Bufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 3,0cm	m	102,30	R\$ 55,88	R\$ 69,85	R\$ 7.145,66
5.4	Calha em chapa galvanizada n°22 L=50cm	m	54,00	R\$ 41,50	R\$ 51,88	R\$ 2.801,25
5.5	Cumeira de telha fibrocimento 5mm	m	27,00	R\$ 107,41	R\$ 134,26	R\$ 3.625,13
						R\$ 26.730,82
6	ESQUADRIAS FERRAGENS VIDROS					
6.1	Porta de madeira compensada lisa e=3,5 com aduela 14cm - 0,80x2,10m	un	19,00	R\$ 280,00	R\$ 350,00	R\$ 6.650,00
6.2	Porta de madeira compensada lisa e=3,5 com aduela 14cm - 1,40x2,10m	un	1,00	R\$ 580,00	R\$ 725,00	R\$ 725,00
6.3	Laminado melamínico liso fosco 1,3mm colado - porta	m2	36,96	R\$ 33,00	R\$ 41,25	R\$ 1.524,60
6.4	Vidro liso incolor espessura 4mm - cobertura	m2	38,04	R\$ 92,00	R\$ 115,00	R\$ 4.374,60
6.5	Janela de alumínio de correr, 2 folhas para vidro sem bandeira linha 25	m2	5,36	R\$ 418,54	R\$ 523,17	R\$ 2.804,19
6.6	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana/ vidro p-25	m2	6,60	R\$ 580,00	R\$ 725,00	R\$ 4.785,00
6.7	Fechadura de embutir completa para porta de banheiro L.D	un	5,00	R\$ 60,59	R\$ 75,74	R\$ 378,69
6.8	Conjunto de ferragens cilindro/roseta/macaneta c/ alavanca L.D	un	22,00	R\$ 151,27	R\$ 189,09	R\$ 4.159,98
6.9	Janela de alumínio de correr com bandeira p-25-2f	m2	26,50	R\$ 625,07	R\$ 781,34	R\$ 20.705,49
6.10	Dobradiças de latão cromado 3" x 2 1/2" com anéis	un	63,00	R\$ 14,11	R\$ 17,64	R\$ 1.111,46
						R\$ 47.219,01
7	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE					
7.1	Chapisco em parede C.A - 1:3 e=0,5cm preparo mecânico	m2	1409,06	R\$ 2,24	R\$ 2,80	R\$ 3.945,37
7.2	Reboco, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas	m2	1409,06	R\$ 22,94	R\$ 28,68	R\$ 40.404,80
7.3	cerâmico esmaltada lisa fosca para paredes 20x20 c/ argamassa 1:4	m2	99,22	R\$ 33,00	R\$ 41,25	R\$ 4.092,83
						R\$ 48.442,99
8	PISOS					
8.1	Rodape de granilite h=8cm	m	250,80	R\$ 7,27	R\$ 9,09	R\$ 2.279,15
8.2	Piso cimentado aspero C.A-1:4 e=2cm - calçada	m2	48,78	R\$ 26,00	R\$ 32,50	R\$ 1.585,35
8.3	Piso de granilite e=1,5cm	m2	241,20	R\$ 61,50	R\$ 76,88	R\$ 18.542,25
						R\$ 22.406,75
9	PINTURA					
9.1	pintura látex pva 2 demãos - teto interno	m2	204,44	R\$ 6,09	R\$ 7,61	R\$ 1.556,30
9.2	Emassamento com massa látex pva 2 demãos - teto interno.	m2	204,44	R\$ 13,00	R\$ 16,25	R\$ 3.322,15
9.3	Emassamento com massa acrílica 2 demãos - interior	m2	523,36	R\$ 7,20	R\$ 9,00	R\$ 4.710,24
9.4	Emassamento com massa acrílica, 1 demão - exterior	m2	355,96	R\$ 9,64	R\$ 12,05	R\$ 4.289,32
9.5	Pintura esmalte sintético esquadrias de madeira - cx de porta	m2	22,11	R\$ 15,40	R\$ 19,25	R\$ 425,62
9.6	Pintura parede com látex acrílica 2 demãos interior/exterior	m2	939,31	R\$ 7,67	R\$ 9,59	R\$ 9.005,63
						R\$ 23.309,28
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					
	A-HIDRÁULICA					
10.1	Reservatório em polietileno 1000 litros com tampa - fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 621,70	R\$ 777,13	R\$ 3.108,50
10.2	Tubo, pvc, soldável AF dn 25mm inclusive conexões CL-12	m	132,20	R\$ 11,10	R\$ 13,88	R\$ 1.834,28
10.3	Tubo, pvc, soldável AF dn 32mm inclusive conexões CL-32	m	24,00	R\$ 15,35	R\$ 19,19	R\$ 460,50
10.4	Tubo, pvc, soldável AF dn 50mm inclusive conexões	m	18,00	R\$ 23,00	R\$ 28,75	R\$ 517,50
	B-SANITÁRIA					
10.5	Caixa de gordura pré-moldado dn 40mm	un	3,00	R\$ 103,00	R\$ 128,75	R\$ 386,25

EM BRANCO



Acervo
Construção

10.8	Tubo de pvc esgoto predial dn 40 mm com conexões - fornecimento e assent	m	40,10	R\$ 15,06	R\$ 18,83	R\$ 294,88	
10.9	Tubo de pvc esgoto predial dn 75 mm com conexões - fornecimento e assent	m	30,00	R\$ 26,00	R\$ 32,50	R\$ 2075,00	
10.9	Tubo de pvc esgoto predial dn 100 mm com conexões - fornecimento e assent	m	159,33	R\$ 34,00	R\$ 42,50	R\$ 6.771,63	
10.9	Caixa de inspeção pré-moldado dn 600 x 300mm	un	25,00	R\$ 160,00	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00	
10.10	Tubo de pvc esgoto JS predial dn 40 mm com conexões - fornecimento	m	28,10	R\$ 10,19	R\$ 12,74	R\$ 357,92	
10.11	Sifão plástico para lavatório ou pia tipo cope 1.1/4"	m	24,00	R\$ 11,80	R\$ 14,75	R\$ 354,00	
10.12	Caixa sifonada de pvc 150 x 185 x 75mm com grelha circular cromada	un	10,00	R\$ 35,70	R\$ 44,63	R\$ 446,25	
10.13	Ralo sifonado de pvc 100x40mm, com grelha circular cromado	un	2,00	R\$ 6,70	R\$ 8,38	R\$ 16,75	
						R\$ 20.983,36	
11 LOUÇAS E METALS							
11.1	Cuba de inox branca para bancada de sobrepôr	un	19,00	R\$ 113,15	R\$ 141,44	R\$ 2.687,43	
11.2	Torneira pressão longa cromada 1/2 com engate 1/2x30cm	un	7,00	R\$ 66,00	R\$ 82,50	R\$ 577,50	
11.3	Válvula em metal cromada para pia/lavatório e tanque	un	21,00	R\$ 30,00	R\$ 37,50	R\$ 787,50	
11.4	Chuveiro plástico branco 1/2"	un	1,00	R\$ 10,66	R\$ 13,33	R\$ 13,33	
11.5	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	4,00	R\$ 91,00	R\$ 113,75	R\$ 455,00	
11.6	Lavatório louça branca com coluna com torneira metal, sifão	un	12,00	R\$ 174,38	R\$ 217,98	R\$ 2.615,70	
11.7	Vaso sanitário com caixa acoplada louça branca c/ assento e parafusos	un	5,00	R\$ 283,25	R\$ 354,06	R\$ 1.770,31	
11.8	Registro de gaveta bruto metal 3/4	un	4,00	R\$ 25,71	R\$ 32,14	R\$ 128,55	
11.9	Registro de gaveta bruto metal 1"	un	4,00	R\$ 83,33	R\$ 104,16	R\$ 416,65	
11.10	Registro de gaveta bruto metal 1 1/2"	un	2,00	R\$ 83,33	R\$ 104,16	R\$ 208,33	
11.11	Registro de gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado	un	9,00	R\$ 60,13	R\$ 75,16	R\$ 676,46	
11.12	Registro de pressão 3/4" com canopla acabamento cromado	un	5,00	R\$ 60,13	R\$ 75,16	R\$ 375,81	
11.13	Cuba de aço inox 56x37x11,50m	un	7,00	R\$ 113,15	R\$ 141,44	R\$ 990,10	
11.14	Sifão metal cromado 1.1/2" x 2"	un	8,00	R\$ 68,00	R\$ 85,00	R\$ 680,00	
11.15	Torneira de boia vazão total 3/4" com balão plástico	un	2,00	R\$ 41,70	R\$ 52,13	R\$ 104,25	
11.16	Torneira metal tubo móvel de parede de alavanca para pia	un	13,00	R\$ 87,00	R\$ 108,75	R\$ 1.413,75	
11.17	Tanque de mármore sintético 22L com sifão tipo cope em pvc, válvula plástica branco 1 1/4"x1 1/2"	un	1,00	R\$ 100,25	R\$ 125,31	R\$ 125,31	
11.18	Espelho cristal com moldura L - 40x50cm	m2	2,60	R\$ 272,03	R\$ 340,03	R\$ 884,09	
11.19	Porta sabão líquido - dispenser	un	20,00	R\$ 22,71	R\$ 28,39	R\$ 567,75	
11.20	Porta papel toalha - dispenser	un	20,00	R\$ 29,32	R\$ 36,65	R\$ 733,00	
11.21	Porta papel higiênico - dispenser	un	5,00	R\$ 15,97	R\$ 19,96	R\$ 99,81	
						R\$ 16.310,63	
12 FOSSA E SUMIDOURO							
12.1	Sumidouro com diametro 1,40m e p=16,20 c/ tampa C.A e=10cm com ligação	un	1,00	R\$ 1.121,20	R\$ 1.401,50	R\$ 1.401,50	
12.2	Fossa septica câmara única impermeabilizada P/64 contrib. Com ligação	un	1,00	R\$ 1.001,60	R\$ 1.252,00	R\$ 1.252,00	
						R\$ 2.653,50	
13 INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
13.1	Luminaria tipo spot para 1 lampada	un	43,00	R\$ 23,02	R\$ 28,78	R\$ 1.237,33	
13.2	Entrada de energia baixa tensão trifasica completa	un	1,00	R\$ 916,15	R\$ 1.145,19	R\$ 1.145,19	
13.3	Cabo com isolamento termoplastico anti-chama 10.0mm²	m	7,00	R\$ 8,00	R\$ 10,00	R\$ 70,00	
13.4	Cabo com isolamento termoplastico anti-chama 2,5mm²	m	1065,00	R\$ 3,00	R\$ 3,75	R\$ 3.993,75	
13.5	Cabo com isolamento termoplastico anti-chama 4,0mm²	m	290,00	R\$ 4,50	R\$ 5,63	R\$ 1.631,25	
13.6	Cabo com isolamento termop antichama 1.5mm²	m	360,00	R\$ 2,50	R\$ 3,13	R\$ 1.125,00	
13.7	Haste cobreado com conector 1/2" x 2,00m	un	2,00	R\$ 39,99	R\$ 49,99	R\$ 99,98	
13.8	Cabo com isolamento termoplastico anti-chama 16.0mm²	m	170,00	R\$ 11,00	R\$ 13,75	R\$ 2.337,50	
13.9	Disjuntor termomagnético unipolar 10 a 30A	un	20,00	R\$ 11,08	R\$ 13,85	R\$ 277,00	
13.10	Disjuntor termomagnético tripolar 40A	un	1,00	R\$ 75,00	R\$ 93,75	R\$ 93,75	
13.11	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente ø 3/4"	un	43,00	R\$ 96,00	R\$ 120,00	R\$ 5.160,00	
13.12	Ponto de tomada 2pt, ABMT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	18,00	R\$ 89,00	R\$ 111,25	R\$ 2.002,50	
13.13	Bomba centrífuga c/ motor elétrico trifasico 1cv	un	1,00	R\$ 1.031,03	R\$ 1.288,79	R\$ 1.288,79	
13.14	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido ø 3/4"	un	5,00	R\$ 88,90	R\$ 111,13	R\$ 555,63	
13.15	Quadro de distribuição de energia 24 circuitos	un	1,00	R\$ 400,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	
13.16	Ponto de interruptor simples completo	un	17,00	R\$ 10,00	R\$ 12,50	R\$ 212,50	
13.17	Ponto interruptor duplo completo	un	4,00	R\$ 19,20	R\$ 24,00	R\$ 96,00	
13.18	Ponto interruptor triplo simples completo	un	4,00	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 100,00	
13.19	Poste de concreto circular 200kg H=7m	un	1,00	R\$ 681,00	R\$ 851,25	R\$ 851,25	
13.20	Armação vertical com haste e contra pino em chapa de ferro galv 3/16	un	1,00	R\$ 67,37	R\$ 84,21	R\$ 84,21	
13.21	Disjuntor tripolar residual 40A	un	1,00	R\$ 75,00	R\$ 93,75	R\$ 93,75	
13.22	Ekaustor motor 1,5hp	un	1,00	R\$ 157,35	R\$ 196,69	R\$ 196,69	
13.23	Lâmpada fluorescente compactas integ 11-27v	un	43,00	R\$ 14,88	R\$ 18,60	R\$ 799,80	
						R\$ 23.951,86	
14 PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
14.1	Para-raios tipo franklin - cabo e suporte	m	30,00	R\$ 37,50	R\$ 46,88	R\$ 1.406,25	
14.2	Extintor PQR-4kg com sinalização indicativa	un	2,00	R\$ 132,33	R\$ 165,41	R\$ 330,83	
14.3	Extintor incendio agua-pressurizada sp-10L	un	2,00	R\$ 144,33	R\$ 180,41	R\$ 360,83	
14.4	Luminária de emergência automática 30min	un	3,00	R\$ 38,14	R\$ 47,68	R\$ 143,03	
						R\$ 2.240,93	
15 BALCÃO E PRATELEIRAS							
15.1	Bancada de mármore polido branco e=3,0cm, largura 60cm com previsão de alvenaria e cinta de amarração - fornecimento e instalação	m	30,45	R\$ 148,00	R\$ 185,00	R\$ 5.633,25	
15.2	Bancada de mármore polido branco e=3,0cm, largura 60cm com previsão de alvenaria e cinta de amarração - fornecimento e instalação	m	1,70	R\$ 148,00	R\$ 185,00	R\$ 314,50	
15.3	Prateleira de concreto armado lizo largura 40cm, espessura 3cm	m	11,60	R\$ 23,16	R\$ 28,95	R\$ 335,82	
						R\$ 6.283,57	
16 DIVERSOS							
16.1	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural	m2	9,70	R\$ 89,00	R\$ 111,25	R\$ 1.079,13	
16.2	Tanque de mármore sintético 22L - completo	un	2,00	R\$ 100,25	R\$ 125,31	R\$ 250,63	
16.3	Pia de aço inox 200x60cm - 1 cuba	un	1,00	R\$ 424,00	R\$ 530,00	R\$ 530,00	
16.4	Hidrômetro 3,00m³/h d= 1/2"	un	1,00	R\$ 82,76	R\$ 103,45	R\$ 103,45	
16.5	Kit cavalete pvc com registro 3/4" - fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 37,17	R\$ 46,46	R\$ 46,46	
						R\$ 2.009,66	
17 MURO DE FECHAMENTO							
17.1	Concreto nao estrutural para fundação de sapatas fck 15mpa - muro(1:4:5)	m3	3,75	R\$ 231,63	R\$ 289,54	R\$ 1.085,77	
17.2	Chapisco em parede C.A - 1:3 e=0,5cm preparo mecânico	m2	229,42	R\$ 2,24	R\$ 2,80	R\$ 642,38	
17.3	Escovacao manual de vala rasa para muro e sapatas	m3	9,68	R\$ 35,16	R\$ 43,95	R\$ 425,47	
17.4	Alvenaria embasamento tijolo ceramico furado	m3	3,75	R\$ 325,00	R\$ 406,25	R\$ 1.523,44	
17.5	Reboco, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas	m2	229,42	R\$ 22,94	R\$ 28,68	R\$ 6.578,62	
17.6	Baldrame de pedra argamassada	m3	8,44	R\$ 300,10	R\$ 375,13	R\$ 3.166,09	
17.7	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	m2	196,34	R\$ 41,16	R\$ 51,45	R\$ 10.101,69	
17.8	Coluna de Concreto armado fck 15 mpa	m3	1,71	R\$ 1.619,85	R\$ 2.024,82	R\$ 3.462,44	
17.9	Calçamento externa 3 demãos	m2	229,42	R\$ 5,16	R\$ 6,45	R\$ 1.479,76	
17.10	Pintura esmalte sintético 2 demão c/1 demão de zarcão p/ esquadria de ferro	m2	31,20	R\$ 24,00	R\$ 30,00	R\$ 936,00	
17.11	Grade de ferro em barra chata 3/16"	m2	20,00	R\$ 262,41	R\$ 328,01	R\$ 6.560,18	

EM BRANCO



18.12 Portão de ferro em chapa plana 14"		m2	5,76	R\$ 160,90	R\$ 201,13	R\$ 1.158,48
						R\$ 37.120,30
19	LIXO					
18.1	Escavação manual de vala rasa para muro e sapatas	m3	0,57	R\$ 35,16	R\$ 43,95	R\$ 25,05
18.2	Baldrame de pedra argamassada	m3	0,57	R\$ 300,10	R\$ 375,13	R\$ 213,82
18.3	Alvenaria embasamento tijolo ceramico furado	m3	0,25	R\$ 325,00	R\$ 406,25	R\$ 101,56
18.4	Lastro de concreto traço 1:4 e=3cm	m2	4,00	R\$ 26,29	R\$ 32,86	R\$ 131,44
18.5	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	m2	4,85	R\$ 41,16	R\$ 51,45	R\$ 249,53
18.6	Verga de concreto pré-moldado 20 mpa 10x10	m	2,80	R\$ 12,98	R\$ 16,23	R\$ 45,43
18.7	Chapisco em parede C.A - 1:4 e=0,5cm preparo mecânico	m2	9,70	R\$ 2,24	R\$ 2,80	R\$ 27,16
18.8	Reboco, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de faixas	m2	11,78	R\$ 22,94	R\$ 28,68	R\$ 337,79
18.9	Emboço traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) e=2cm preparo mecânico de argamassa	m2	8,28	R\$ 21,06	R\$ 26,33	R\$ 217,97
18.10	cerâmico esmaltada lisa fosca para paredes 20x20 c/ argamassa colante	m2	8,28	R\$ 32,00	R\$ 40,00	R\$ 331,20
18.11	Pintura parede com látex acrílica 2 demão interior/exterior	m2	11,78	R\$ 7,67	R\$ 9,59	R\$ 112,94
18.12	Cobertura em telha de fibrocimento e=4 mm	m2	8,26	R\$ 27,31	R\$ 34,14	R\$ 281,98
18.13	Estrutura de madeira para cobertura em telha de fibrocimento	m2	8,26	R\$ 65,18	R\$ 81,48	R\$ 673,01
18.14	Piso em granilite e=1,5cm	m2	8,00	R\$ 61,00	R\$ 76,25	R\$ 610,00
18.15	Forro de pvc, em lâminas de 600x10cm e espessura de 8mm, liso inclusive colocação, exclusive estrutura de suporte	m2	8,00	R\$ 18,89	R\$ 23,61	R\$ 188,90
18.16	Estrutura para fixação de forro pvc (perfis)	m2	8,00	R\$ 28,69	R\$ 35,86	R\$ 286,91
18.17	Ponto de esgoto 50 mm	un	2,00	R\$ 73,00	R\$ 91,25	R\$ 182,50
18.18	Ralo sifonado 100x100x40mm	un	2,00	R\$ 6,70	R\$ 8,38	R\$ 16,75
18.19	Orelha de ferro, Larg=32cm, em vergalhões 5/8", espaçamento=4cm, com requadro em barra chata ferro 2"x5/16"	m	2,50	R\$ 126,72	R\$ 158,40	R\$ 395,99
18.20	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embudido ø 3/4"	un	2,00	R\$ 96,00	R\$ 120,00	R\$ 240,00
18.21	Luminaria tipo calha fluorescente 1x20w	un	2,00	R\$ 55,02	R\$ 68,78	R\$ 137,55
18.22	Portão de ferro em chapa plana 14"	m2	3,20	R\$ 160,90	R\$ 201,13	R\$ 643,60
						R\$ 5.451,09
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
19.1	Limpeza final da obra	m2	248,50	R\$ 1,50	R\$ 1,88	R\$ 465,94
						R\$ 465,94
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS						R\$ 423.940,96

ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA
Ronyklai Santos de Souza
Ronyklai Santos de Souza
 Responsável Técnico
 CREA 0210438932

Ronyklai Santos de Souza
 ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA
 Ronyklai Santos de Souza
 Sócio
 CPF 036.912.494-42

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

Empresa: Acervo Construções LTDA CNPJ: 07.306.258/0001-60 (Empreiteiro): Av. Menino Marcelo, 5755, sala B, Antares, CEP 57083-410, Maceió - AL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Unidade Básica de Saúde - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA), Boca da Mata - AL

ITEM	SERVIÇO	VALOR	%	MES 0		MES 1		MES 2		MES 3		TOTAL
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.230,43	4,24	4.557,61	25,00	4.557,61	25,00	4.557,61	25,00	4.557,61	25,00	18.230,43
02	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.582,05	2,42	2.645,51	25,00	2.645,51	25,00	2.645,51	25,00	2.645,51	25,00	10.582,05
03	INFRA ESTRUTURA	R\$ 42.532,99	9,79	10.633,25	25,00	10.633,25	25,00	10.633,25	25,00	10.633,25	25,00	42.532,99
04	PAREDES/PAINÉIS	R\$ 67.015,83	15,89	16.753,96	25,00	16.753,96	25,00	16.753,96	25,00	16.753,96	25,00	67.015,83
05	COBERTURA	R\$ 26.730,82	6,18	6.682,71	25,00	6.682,71	25,00	6.682,71	25,00	6.682,71	25,00	26.730,82
06	ESQUADRIAS FERRAGENS VIDROS	R\$ 47.219,01	10,86	11.804,75	25,00	11.804,75	25,00	11.804,75	25,00	11.804,75	25,00	47.219,01
07	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	R\$ 48.442,99	11,24	12.110,75	25,00	12.110,75	25,00	12.110,75	25,00	12.110,75	25,00	48.442,99
08	PISOS	R\$ 22.406,75	5,14	5.601,69	25,00	5.601,69	25,00	5.601,69	25,00	5.601,69	25,00	22.406,75
09	PINTURA	R\$ 23.309,26	5,36	5.827,31	25,00	5.827,31	25,00	5.827,31	25,00	5.827,31	25,00	23.309,26
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R\$ 20.983,36	4,92	5.245,84	25,00	5.245,84	25,00	5.245,84	25,00	5.245,84	25,00	20.983,36
11	LOUÇAS E METAIS	R\$ 16.310,63	3,95	4.077,66	25,00	4.077,66	25,00	4.077,66	25,00	4.077,66	25,00	16.310,63
12	FOSSA E SUMIDOURO	R\$ 2.653,50	0,61	663,37	25,00	663,37	25,00	663,37	25,00	663,37	25,00	2.653,50
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 23.951,86	5,73	5.987,97	25,00	5.987,97	25,00	5.987,97	25,00	5.987,97	25,00	23.951,86
14	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 2.240,93	0,61	560,23	25,00	560,23	25,00	560,23	25,00	560,23	25,00	2.240,93
15	BALCÃO E PRATELEIRAS	R\$ 6.283,57	1,44	1.570,89	25,00	1.570,89	25,00	1.570,89	25,00	1.570,89	25,00	6.283,57
16	DIVERSOS	R\$ 2.009,66	0,47	502,42	25,00	502,42	25,00	502,42	25,00	502,42	25,00	2.009,66
17	MURO DE FECHAMENTO	R\$ 37.120,30	8,74	9.280,07	25,00	9.280,07	25,00	9.280,07	25,00	9.280,07	25,00	37.120,30
18	LIXO	R\$ 5.451,09	1,27	1.362,77	25,00	1.362,77	25,00	1.362,77	25,00	1.362,77	25,00	5.451,09
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 465,94	0,11	116,48	25,00	116,48	25,00	116,48	25,00	116,48	25,00	465,94
TOTAL SIMPLES		423.940,96	100,00	105.985,24	25,00%	105.985,24	25,00%	105.985,24	25,00%	105.985,24	25,00%	423.940,96
TOTAL ACUMULADO		423.940,96	100,00	105.985,24	25,00%	211.970,48	50,00%	317.955,72	75,00%	423.940,96	100,00%	423.940,96

[Handwritten initials and signatures]

Acervo
Construções Ltda.

[Handwritten signature]
ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA
Ronyklai Santos de Souza
Sócio
CPF 036.912.494-42

ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA
[Handwritten signature]
Ronyklai Santos de Souza
Responsável Técnico
CREA 0210438932

EM BRANCO

1984

1984



Memória de Cálculo do BDI, Utilizando o SINAPI com desoneração.

FORMULAÇÃO:

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+R+(S+G))*(1+DF)*(1+L)-1}{1-I-FD}$$

$$\text{BDI} = \frac{(1 + 0,045 + 0,0068 + 0,0090) * (1 + 0,012) * (1 + 0,0695) - 1}{(1 - 0,0615) - 0,02}$$

$$\text{BDI} = \frac{(1,0608) * (1,012) * (1,0695) - 1}{0,9385 - 0,02}$$

$$\text{BDI} = \frac{1,1481 - 1}{0,9185} = 1,2500 - 1 = 0,2500$$

BDI = 25,00%

ONDE:

AC = Administração Central: 4,50%

S + G = Seguro + Garantia: 0,68%

R = Risco : 0,90%

DF = Despesas Financeiras = 1,20%

L = Lucro = 6,95%

I = Taxa de tributos: (ISSQN = 2,50% + COFINS = 3,00% + PIS = 0,65%) = 6,15%

FD – Fator de Desoneração: 2%

ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA


Ronyklai Santos de Souza
Responsável Técnico
CREA 0210438932


ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA
Ronyklai Santos de Souza
Sócio
CPF 036.912.494-42



**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DA MÃO DE OBRA – HORISTA
COM DESONERAÇÃO**

ENCARGO SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SÁLARIO – EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,44
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICO	17,24
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNURADO	17,99
B2	FERIADOS	4,69
B3	AUXILIO-ENFERMIDADES	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,91
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVA	1,35
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,23
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA	45,04
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,90
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,97
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,90
C5	IDENIZAÇÃO ADCIONAL	0,50
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	15,41
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,26
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,43
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	8,69
TOTAL (A+B+C+D)		86,38



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

COMPOSIÇÃO

Empresa: Acervo Construções LTDA **CNPJ:** 07.306.258/0001-60 **Logradouro:** Av. Menino Marcelo, 5755, sala B, Antares, CEP 57063-410, Maceió-AL
Obra: Unidade Básica de Saúde - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
Local: Boca da Mata **Área do terreno:** 994,00m² **Área de construção:** 248,50m²
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,3894(HORA) 47,7994(MES)

CODIGO	DESCRICOES	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USO	TOTAL
89188	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	M2				
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
10535	EQUIPAMENTO	UN	0,0000	3.614,07		0,00
1106	MATERIAL	UN				
370	Cal hidratada, de 1ª. qualidade, para argamassa	kg	1,8983	0,68		1,29
3732	Areia média - Posto Jazida/Fornecedor (sem frete)	m3	0,0127	54,00		0,69
2711	Encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,5249	0,09		0,23
12894	Carro-de-mão cercado metálica e pneu maciço	un	0,0071	89,88		0,64
37370	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0359	15,05		0,47
2709	Alimentação (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,5249	1,62		4,09
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0071	15,31		0,11
10	Balde plástico cap 10l	un	0,0309	55,58		1,72
1379	Cimento Portland composto cp 11-32	kg	0,0071	6,83		0,05
37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,5249	0,04		0,10
12892	Luva raspada de couro, cano curto (punho *") cm)	par	0,0309	10,42		0,32
1286	Bloco cerâmico (alvenaria de vedação), de 9 x 19 x 19 cm	m11	0,0282	345,00		9,73
34557	Fela de aço soldada galvanizada para alvenaria, fio 1,20 al, 70 de diâmetro, malha 15 x 15 mm.	m	0,5954	1,46		0,87
37395	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (acso direto)	cento	0,0071	49,61		0,35
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe B)	un	0,0309	11,58		0,36
37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,5249	0,45		1,14
4750	MÃO-DE-OBRA (0,008)	h				
6111	Pedreiro	h	1,1500	5,35		6,15
37623	Operador de betoneira estacionária/misturador *coletado caixa*	h	0,8700	3,75		3,26
2705	Serviços de Trazimento	h	0,0900	4,10		0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,74 MATERIAL	22,92 CUSTO TOTAL	41,16		0,01
89173	Reboco, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes int. e ext., com execução de taliscas	M2				
10535	EQUIPAMENTO	UN	0,0000	3.614,07		0,00
37373	MATERIAL	UN				
37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,7944	0,04		0,03

ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA
Ronyklai Santos de Souza
Ronyklai Santos de Souza
 Responsável Técnico
 CREA 0210438932

Ronyklai Santos de Souza
ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA
Ronyklai Santos de Souza
 Sócio
 CPF 036.912.494-42



EM BRANCO



37370	/ SINABI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,7944	1,62	1,29
2709	/ SINABI	Item processo de desativacao: emada estelita de *240 X 230*mm, sem cabo	un	0,0019	15,31	0,03
12895	/ SINABI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0097	11,58	0,11
12892	/ SINABI	Luva tampa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0097	10,42	0,10
37371	/ SINABI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,7944	0,45	0,36
10	/ SINABI	Balde plastico cap 10l	un	0,0019	6,83	0,01
370	/ SINABI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0485	54,00	2,62
1379	/ SINABI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	6,9797	0,54	3,77
12894	/ SINABI	Cepa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0097	15,05	0,15
1106	/ SINABI	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamasa	kg	7,2831	0,68	4,95
37372	/ SINABI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,7944	0,09	0,07
2711	/ SINABI	Carro-de-mao cacumba metalica e pneu maxico	un	0,0019	89,88	0,17
12893	/ SINABI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0097	55,58	0,54
37623	/ SINABI	MÃO-DE-OBRA (0,00%)	h	0,1700	4,10	0,70
6111	/ SINABI	Operador de betonilha estacionaria/misturador *coletado caixa*	h	0,2100	3,75	0,79
4750	/ SINABI	Servente	h	0,6000	5,35	3,21
	/ SINABI	Pedreiro	h			
2705	/ SINABI	SERVIÇOS DE TERCEROS	kw/h	0,0529	0,55	0,03
	/ SINABI	Energia eletrica ate 2000 kw/h industrial, sem demanda				
		MÃO DE OBRA		8,75 MATERIAL	14,19 CUSTO TOTAL	22,94

Ronykiai Santos
Ronykiai Santos



EM BRANCO

1500/1011 24/01/02



Ronyklai Santos

UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
un	0,0001	9.579,03	0,96		
h	15,3908	0,09	1,39		
kg	51,0777	0,54	27,58		
par	0,1893	55,58	10,52		
kg	53,3007	0,68	36,24		
un	795,0000	0,21	156,95		
un	0,0406	6,83	0,28		
un	0,0406	15,31	0,62		
h	15,3908	1,62	24,93		
un	0,1893	15,05	2,95		
m3	0,3562	54,00	19,23		
h	15,3908	0,04	0,62		
un	0,1893	11,58	2,19		
h	15,3908	0,45	6,93		
par	0,1893	10,42	1,97		
un	0,0406	89,88	3,65		
h	1,6130	4,10	6,61		
h	8,5000	5,35	45,48		
n	8,5000	3,75	31,88		
470,00					

UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
un	0,0064	89,88	0,58		
kg	6,0034	0,54	3,24		
kg	54,0000	0,34	18,36		
h	2,1786	1,62	3,53		
un	0,0268	11,58	0,31		
un	0,0064	15,31	0,10		
par	0,0268	55,58	1,49		
un	0,0268	15,05	0,40		
m3	0,0208	54,00	1,12		
un	0,0064	6,83	0,04		
h	2,1786	0,04	0,09		
h	2,1786	0,45	0,98		
par	0,0268	10,42	0,28		
h	2,1786	0,09	0,20		
h	1,0100	3,75	3,79		
h	1,1000	5,35	5,89		
un	0,0496	15,31	0,67		
un	250,0000	0,34	85,00		
49,00					

Av. Menino Marcelo, Nº 5755 – Sala "B" Antares – CEP 57083-410 – Maceió – Alagoas



EM BRANCO



Ronyklai Santos

UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
par	0,2024	55,58	11,25
un	0,0436	6,83	0,30
h	16,4603	0,04	0,66
m3	0,2091	54,00	11,29
un	0,2024	11,38	2,34
un	0,2024	15,05	3,05
h	16,4603	1,62	26,67
kg	60,3568	0,54	32,59
h	0,0436	89,89	3,92
h	16,4603	0,45	7,41
par	0,2024	10,42	2,11
h	16,4603	0,09	1,48
h	6,9090	5,35	36,96
h	1,4000	7,95	11,13
h	6,5000	3,75	24,38

325,00

189,93 CUSTO TOTAL

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	135,07 MATERIAL	189,93 CUSTO TOTAL
88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos - interior		
88497	/ SINAPI		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
37370	MATERIAL		
2711	/ SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	
12895	/ SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	
37373	/ SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	
37371	/ SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	
37372	/ SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	
2709	/ SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	
10	/ SINAPI	Balde plastico cap 10l	
12892	/ SINAPI	Lixa raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	
3767	/ SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	
12894	/ SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	
4051	/ SINAPI	Massa corrida pva para paredes internas	
12893	/ SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	
6111	/ SINAPI	MÃO-DE-OBRA (0,00*)	
4783	/ SINAPI	Servente	
	/ SINAPI	Pintor	
		MÃO DE OBRA	2,95 MATERIAL
			4,35 CUSTO TOTAL
			7,20

UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
h	0,4260	1,62	0,69
h	0,0012	89,88	0,11
un	0,0052	11,58	0,06
h	0,4260	0,04	0,02
h	0,4260	0,45	0,19
h	0,4260	0,09	0,04
un	0,0012	15,31	0,02
un	0,0012	6,83	0,01
par	0,0052	10,42	0,05
un	0,0600	0,49	0,03
un	0,0052	15,05	0,08
18l	0,0489	56,65	2,77
par	0,0052	55,58	0,29
h	0,0940	3,75	0,35
h	0,2200	5,35	1,18

325,00

189,93 CUSTO TOTAL

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,95 MATERIAL	4,35 CUSTO TOTAL
88496	Aplicação e lixamento de massa látex pva em teto, 2 demãos - teto interno.		
88496	/ SINAPI		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
37371	MATERIAL		
3767	/ SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	
2711	/ SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	
37370	/ SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	
37373	/ SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	
12895	/ SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	
4051	/ SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	
37372	/ SINAPI	Massa corrida pva para paredes internas	
12892	/ SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	
12894	/ SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	
2709	/ SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	
12893	/ SINAPI	em processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	
	/ SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	



EM BRANCO





Ronyklai Santos

10	/ SINAPI	Balde plastico cap 10l	6,84 MATERIAL	6,16 CUSTO TOTAL	13,00	0,0026	6,83	0,02
6111	/ SINAPI	MÃO-DE-OBRA (0,00*)				0,2000	3,75	0,75
4783	/ SINAPI	Servente				0,5460	5,35	2,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
MÃO DE OBRA								
Aplicação e lixamento de massa acrílica, 1 demão - exterior								
88494	/ SINAPI							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
MATERIAL								
37370	/ SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*				0,6890	1,62	1,12
3767	/ SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)				0,0600	0,49	0,03
10	/ SINAPI	Balde plastico cap 10l				0,0020	6,83	0,01
12892	/ SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)				0,0085	10,42	0,09
2709	/ SINAPI	'em processo de desativacao' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo				0,0020	15,31	0,03
12895	/ SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)				0,0085	11,58	0,10
4051	/ SINAPI	Massa acrilica				0,0328	56,65	1,86
37371	/ SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*				0,6890	0,45	0,31
2711	/ SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico				0,0020	89,88	0,18
37372	/ SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*				0,6890	0,09	0,06
12893	/ SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado				0,0085	55,58	0,47
37373	/ SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*				0,6890	0,04	0,03
12894	/ SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				0,0085	15,05	0,13
MÃO-DE-OBRA (0,00*)								
6111	/ SINAPI	Servente				0,1640	3,75	0,62
4783	/ SINAPI	Pintor				0,4100	5,35	2,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
MÃO DE OBRA								
Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, 2 demãos interior/exterior								
88489	/ SINAPI							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
MATERIAL								
2709	/ SINAPI	'em processo de desativacao' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo				0,0007	15,31	0,01
2711	/ SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico				0,0007	89,88	0,06
Z = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviços Auxíliar								
BASE - Orcamento de obras de Sergipe								
Pagina 8								

UNID	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
un	0,0007	15,31	0,01		
un	0,0007	89,88	0,06		
PPrefeLacaoComposicoesEmForm					

Cod. Empreendimento : 8

UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
un	0,0031	15,05	0,05		
h	0,2560	0,04	0,01		
h	0,2560	0,09	0,02		
par	0,0031	55,58	0,17		
un	0,0007	6,83	0,00		
h	0,2560	0,45	0,12		
un	0,0031	11,58	0,04		
h	0,2560	1,62	0,41		
par	0,0031	10,42	0,03		
1	0,3300	13,65	4,50		

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 8

UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
un	0,0031	15,05	0,05		
h	0,2560	0,04	0,01		
h	0,2560	0,09	0,02		
par	0,0031	55,58	0,17		
un	0,0007	6,83	0,00		
h	0,2560	0,45	0,12		
un	0,0031	11,58	0,04		
h	0,2560	1,62	0,41		
par	0,0031	10,42	0,03		
1	0,3300	13,65	4,50		



goudey paper

EM BRANCO



[Handwritten Signature]
Ronyklai Santos

h	0,0690	3,38	0,25
b	0,1870	5,06	0,95
PREÇO TOTAL			

UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
par	0,0022	55,38	0,12
h	0,1780	0,04	0,01
h	0,1780	0,45	0,08
un	0,0022	11,58	0,03
h	0,1780	0,09	0,02
un	0,0005	15,31	0,01

UNID m2
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

UNID m
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 8
Ref : Mão/2015-1 Moeda : R\$

UNID m2
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

UNID m
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 8
Ref : Mão/2015-1 Moeda : R\$

UNID m2
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

UNID m
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 8
Ref : Mão/2015-1 Moeda : R\$

UNID m2
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

UNID m
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 8
Ref : Mão/2015-1 Moeda : R\$

UNID m2
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

UNID m
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 8
Ref : Mão/2015-1 Moeda : R\$

UNID m2
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

UNID m
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 8
Ref : Mão/2015-1 Moeda : R\$

UNID m2
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

UNID m
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 8
Ref : Mão/2015-1 Moeda : R\$

UNID m2
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

UNID m
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 8
Ref : Mão/2015-1 Moeda : R\$

UNID m2
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

UNID m
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 8
Ref : Mão/2015-1 Moeda : R\$

UNID m2
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

UNID m
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 8
Ref : Mão/2015-1 Moeda : R\$

UNID m2
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

UNID m
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 8
Ref : Mão/2015-1 Moeda : R\$

UNID m2
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

UNID m
RptRelacaoComposicoesEmpFOrm



Konjungsi 201/02

EM BRANCG



Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$ UNID

Bancada de mármore polido branco e=3,0cm, largura 60cm com previsão de alvenaria e cinta de amarração - fornecimento e instalação

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UN	QTD	CUSTO UNIT. USTO TOTAL
10193 / ORSE	un	0,0030	48,00 0,14
941 / ORSE	un	0,0004	6,00 0,00
4722 / ORSE	pr	0,0016	5,00 0,01
1651 / ORSE	un	0,0095	9,90 0,01
4174 / ORSE	un	0,2036	4,50 0,92
158 / ORSE	m	1,0000	120,00 120,00
10940 / ORSE	un	0,0012	11,58 0,01
12895 / SINAPI	un	0,0090	1,60 0,01
10596 / ORSE	un	0,0001	15,80 0,00
4729 / ORSE	par	0,0016	55,58 0,09
12893 / SINAPI	un	0,0004	15,05 0,01
12894 / SINAPI	un	0,0090	80,00 0,72
10892 / ORSE	m	1,0000	9,03 9,03
3116 / ORSE	m	0,0002	89,88 0,02
2711 / SINAPI	un	0,0003	6,99 0,00
4728 / ORSE	un	0,0002	17,29 0,00
10788 / ORSE	un	0,0004	14,10 0,01
11265 / ORSE	un	0,0002	12,50 0,00
11264 / ORSE	h	1,0000	3,75 3,75
MÃO-DE-OBRA (0,00)	h	1,0390	5,35 5,56
6111 / SINAPI			
4750 / SINAPI			
MÃO DE OBRA			148,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UN	QTD	CUSTO UNIT. USTO TOTAL
130,65 CUSTO TOTAL			
17,35 MATERIAL			
Barracão de obra de tabua de madeira c/ banheiro coberta/ instalações	UN	0,0045	1,80 0,01
38051 / SINAPI	un	0,0000	3,614,07 0,00
EQUIPAMENTO			
10485 / SINAPI	par	0,1920	10,42 2,00
10535 / SINAPI	un	0,0058	16,41 0,10
12892 / SINAPI	m ²	0,3180	21,32 6,78
5085 / SINAPI	m	2,5705	4,10 10,54
7194 / SINAPI	h	15,6050	0,04 0,62
10567 / SINAPI	h	15,6050	1,62 25,28
37373 / SINAPI	un	0,0115	66,01 0,76
37370 / SINAPI	un	0,0230	63,00 1,45
10555 / SINAPI	m ²	1,6983	6,05 10,27
10490 / SINAPI	m	0,7000	12,83 8,98
6189 / SINAPI	m	0,0220	8,57 0,19
5088 / SINAPI	h	0,0058	4,92 0,03
37372 / SINAPI	h	15,6050	0,09 1,40
4448 / SINAPI	m	0,7000	12,83 8,98
32147 / SINAPI	m	0,0220	8,57 0,19
32147 / SINAPI	h	15,6050	0,45 7,02
32296 / SINAPI	un	0,0461	2,05 0,09
1346 / SINAPI	m ²	0,3860	22,87 8,83
12894 / SINAPI	un	0,1920	15,05 2,89
4718 / SINAPI	m ³	0,0054	60,00 0,56
4491 / SINAPI	m	0,9000	7,02 6,32
32128 / SINAPI	un	0,0230	3,78 0,09

EM BRANCO



Ronyklai Santos

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	PREÇO TOTAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
2370	/ SINAPI	0,0057	8,11	0,05					
Barraco de obra de tábuas de madeira c/ banheiro coberto/ instalações									
/ SINAPI									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
MATERIAL									
2709	/ SINAPI	0,0453	15,31	0,69					
Item processo de desativação! entrada estreita de 240 x 230mm, sem cabo									
12258	/ SINAPI	0,0461	10,68	0,49					
Globo esférico de vidro liso tamanho medio									
21127	/ SINAPI	0,0240	0,77	0,02					
Fita isolante adesiva anti-chama em rolo 19mm x 5m									
361	/ SINAPI	0,0309	69,00	2,13					
Aresia grossa - p-oto jaticida/fornecedor (sem frete)									
12883	/ SINAPI	0,1920	55,58	10,67					
Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado									
1379	/ SINAPI	11,2350	0,54	6,07					
Cimento portland composto cp 11-32									
1607	/ SINAPI	0,2140	0,17	0,04					
Conjunto aruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma aruela metálica e uma aruela									
11443	/ SINAPI	0,0346	5,82	0,20					
Item processo de desativação! dobradia ferro polido ou galv3 x 3" e=2mm pino solto ou reversiv.									
12895	/ SINAPI	0,1920	11,56	2,22					
Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)									
10	/ SINAPI	0,0453	6,83	0,31					
Balde plástico cap 10l									
11891	/ SINAPI	0,5360	2,09	1,12					
Fio/cordão cobre isolado paraieio ou torcido 2 x 2,5mm2, tipo plastiflex pitelli ou equiv									
10952	/ SINAPI	0,3030	3,03	0,92					
Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), e = 1/8 "									
5075	/ SINAPI	0,1000	6,97	0,70					
Preço polido com cabeça 18 x 30									
11056	/ SINAPI	1,2800	0,05	0,06					
Parafuso zorca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.1/4 ")									
11467	/ SINAPI	0,0058	7,92	0,05					
Fechadura sobrepor ferro pintado chave grande									
2711	/ SINAPI	0,0453	89,88	4,07					
Carro-de-mão cacamba metálica e pneu maciço									
4721	/ SINAPI	0,0031	60,00	0,19					
Pedra bztada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete									
MÃO-DE-OBRA (0,001)									
6110	/ SINAPI	0,0700	4,78	0,33					
Serralheiro									
4750	/ SINAPI	0,8247	5,06	4,17					
Pedreiro									
2436	/ SINAPI	0,3000	5,06	1,52					
Elettricista									
4230	/ SINAPI	0,0088	7,95	0,08					
Operador de maquinas e equipamentos									
1214	/ SINAPI	6,3400	5,00	31,70					
Carpinteiro de esquadria									
552	/ SINAPI	0,0700	3,60	0,25					
Auxiliar de serralheiro									
6111	/ SINAPI	7,9905	3,58	28,61					
Servente									
SERVICOS DE TERCEIROS									
2705	/ SINAPI	0,0260	6,55	0,01					
Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda									
MÃO DE OBRA									
124,30 MATERIAL									
124,21 CUSTO TOTAL									
249,55									
Bomba centrifuga c/ motor elétrico trifásico 1cv									
83486	/ SINAPI								
EQUIPAMENTO									
732	/ SINAPI	1,0000	815,00	855,51					
Bomba centrifuga motor elétrico trifásico 0,99hp diametro de sucção x elevação 1" x 1", diame									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
MATERIAL									
37371	/ SINAPI	16,0000	0,45	7,20					
Transporte (encargos complementares) "coletado caixa"									
2711	/ SINAPI	0,0464	89,88	4,17					
Carro-de-mão cacamba metálica e pneu maciço									
37372	/ SINAPI	16,0000	0,09	1,44					
Exames (encargos complementares) "coletado caixa"									
2709	/ SINAPI	0,0464	15,31	0,71					
Item processo de desativação! entrada estreita de 240 x 230mm, sem cabo									
37373	/ SINAPI	16,0000	0,04	0,64					
Seguro (encargos complementares) "coletado caixa"									
12894	/ SINAPI	0,1968	15,05	2,96					
Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)									
37370	/ SINAPI	16,0000	1,62	25,92					
Alimentação (encargos complementares) "coletado caixa"									
12893	/ SINAPI	0,1968	55,58	10,94					
Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado									
10	/ SINAPI	0,0464	10,42	2,05					
Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)									
12895	/ SINAPI	0,1968	6,83	0,32					
Balde plástico cap 10l									
MÃO-DE-OBRA (0,001)									
2696	/ SINAPI	8,0000	6,76	54,08					
Encanador ou bombeiro hidráulico									
246	/ SINAPI	8,0000	3,80	30,40					
Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico									
MÃO DE OBRA									
157,45 MATERIAL									
56,58 CUSTO TOTAL									
1.031,03									



120/11/1 25/1/10

EM BRANCO



Ronyklai Santos

EQUIPAMENTO	815,00	UNID	QTDE	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
83416	Cabo com isolamento termop anti-chama 1.5mm ²	m	0,0800	0,04	0,00
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
37373	MATERIAL	h	0,0010	15,05	0,02
12894	/ SINAPI	h	1,0000	1,97	1,97
993	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	m	0,0056	0,77	0,00
21127	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	h	0,0800	0,45	0,04
37371	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 1,5mm ² (1 condutor) tp sintenax pirelli ou equiv	un	0,0002	89,88	0,02
2711	Fita isolante adesiva anti-chama em rolos 19mm x 5m	paz	0,0010	10,42	0,01
12892	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	par	0,0002	6,83	0,00
10	Carro-de-mão cacamba metálica e pneu maciço	h	0,0010	55,58	0,06
12893	Luva rapa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0010	11,58	0,01
12895	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	h	0,0800	0,09	0,01
37372	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	h	0,0800	1,62	0,13
37370	Exams (encargos complementares) *coletado caixa*	un	0,0002	15,31	0,00
2709	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0580	6,76	0,39
2436	'em processo de desativacao' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	h	0,0570	3,75	0,21
247	MÃO DE OBRA	h			
RESUMO DA COMPOSICAO					
					2,50

EQUIPAMENTO	UNID	QTDE	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	
83420	Cabo com isolamento termoplastic anti-chama 10.0mm ²	m	0,0020	15,05	0,03
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
12894	MATERIAL	un	0,0004	15,31	0,01
2709	/ SINAPI	un			
RESUMO DA COMPOSICAO					
				2,50	

EQUIPAMENTO	815,00	UNID	QTDE	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
83420	Cabo com isolamento termoplastic anti-chama 10.0mm ²	m	0,1600	1,62	0,26
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
37370	MATERIAL	h	0,0020	10,42	0,02
12892	/ SINAPI	h	0,0020	11,58	0,02
12895	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	un	0,0004	6,83	0,00
10	Luva rapa de couro, cano curto (punho *7* cm)	h	0,1600	0,45	0,07
37371	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	h	0,1600	0,09	0,01
37372	Balde plastico cap 10l	h	0,0004	89,88	0,04
2711	Exams (encargos complementares) *coletado caixa*	un	1,0000	4,41	4,41
1020	Carro-de-mão cacamba metálica e pneu maciço	m	0,0020	55,58	0,11
12893	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 10mm ² (1 condutor) tp sintenax pirelli ou equiv	par	0,1600	0,04	0,01
37373	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	h	0,1410	3,75	0,53
247	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,1600	6,76	1,08
2436	MÃO DE OBRA	h			
RESUMO DA COMPOSICAO					
					8,00

RELACAO DE COMPOSICÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 8

Ref: Maio/2015-1 Moeda: RS



Ronyklai Santos

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
83421	m	1,0000	6,62	6,62
Cabo com isolamento termoplastico anti-chama 16,0mm'				
COMPOSICAO ANALITICA				
995	m	0,0006	15,31	0,01
2709	un	0,0006	89,88	0,05
2711	un	0,0002	11,58	0,03
12895	h	0,1800	0,45	0,08
37371	h	0,1800	0,04	0,01
37373	h	0,1800	0,04	0,01
Cabo com isolamento termoplastico anti-chama 16,0mm'				
COMPOSICAO ANALITICA				
83421	m	0,0022	55,58	0,12
12893	par	0,0022	10,42	0,02
12892	un	0,0006	6,83	0,00
10	h	0,1800	0,09	0,02
37372	un	0,0022	15,05	0,03
12894	h	0,1800	1,62	0,29
37370	h	0,3500	3,75	1,31
247	h	0,3560	6,76	2,41
2436	h			
RESUMO DA COMPOSICAO				
3,72 MATERIAL				11,00
7,28 CUSTO TOTAL				

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
83417	m	0,0002	89,88	0,02
Cabo com isolamento termoplastico anti-chama 2,5mm'				
COMPOSICAO ANALITICA				
2711	h	0,1000	0,09	0,01
37372	h	0,0002	6,83	0,00
10	m	1,0000	1,38	1,38
1022	par	0,0012	55,58	0,07
12893	un	0,0012	15,05	0,02
12894	h	0,1000	0,04	0,00
37373	h	0,1000	0,45	0,05
37371	h	0,0012	10,42	0,01
12892	h	0,0056	0,77	0,00
21127	h			
RESUMO DA COMPOSICAO				
3,72 MATERIAL				11,00
7,28 CUSTO TOTAL				

Rpt:RelacaoComposicoesEmp:Form

Página 18

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 8

Ref: Maio/2015-1 Moeda: RS UNID: m

Ronyklai Santos

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - Ubs boca da mata
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.689/0001-97

Cabo com isolamento termoplastico anti-chama 2,5mm'

COMPOSICAO ANALITICA

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
83417	m	0,0002	15,31	0,00
2709	un	0,0012	11,58	0,01
12895	h	0,1000	1,62	0,16
37370	h	0,0600	6,76	0,41
2436	h			

Ronyklai Santos

EM BRANCO



Ronyklai Santos

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,25 MATERIAL	1,75 CUSTO TOTAL	3,00	h	9,07000	3,75	0,26	
CÓDIGO	/ SINAPI	Auxiliar de eletricitista			UN	QTD	CUSTO	UNIT	
83418	/ SINAPI	Cabo com Isolamento termoplástico anti-chama 4,0mm'			m	1,0000	2,31	2,31	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
1021	/ SINAPI	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kV 4mm ² (1 condutor) tp sintenax pirelli ou equiv			par	0,0016	55,58	0,09	
12893	/ SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e collarinho acidoado			un	0,0056	0,77	0,00	
21127	/ SINAPI	Fita isolante adesiva anti-chama em rolos 19mm x 5m			un	0,0016	11,58	0,02	
12895	/ SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0004	6,83	0,00	
10	/ SINAPI	Balde plastico cap 10l			un	0,0004	89,88	0,04	
2711	/ SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico			h	0,1220	0,45	0,05	
37371	/ SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*			par	0,0016	10,42	0,02	
12892	/ SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			un	0,0016	15,05	0,02	
12894	/ SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			h	0,1220	1,62	0,20	
37373	/ SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*			un	0,0004	15,31	0,01	
37370	/ SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*			h	0,1220	1,62	0,20	
2709	/ SINAPI	Tem processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo			un	0,0004	15,31	0,01	
Cabo com Isolamento termoplástico anti-chama 4,0mm'									
83418	/ SINAPI				UN	QTD	CUSTO	UNIT	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
37372	/ SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*			h	0,1220	0,09	0,01	
247	/ SINAPI	MÃO-DE-OBRA (0,00*)			h	0,0860	3,75	0,32	
2436	/ SINAPI	Auxiliar de eletricitista			h	0,0900	6,76	0,61	
2436	/ SINAPI	Eletricista			h	0,0900	6,76	0,61	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
		MÃO DE OBRA	1,74 MATERIAL	2,76 CUSTO TOTAL					4,50
Reservatório em polietileno 1000 litros com tampa - fornecimento e instalação									
88503	/ SINAPI				UN	QTD	CUSTO	UNIT	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
68	/ SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 32 mm x 1", para caixa d' agua			un	2,0000	9,91	19,82	
87	/ SINAPI	Adaptador pvc soldavel, longo, com flange livre, 25 mm x 3/4", para caixa d' agua			un	1,0000	11,07	11,07	
119	/ SINAPI	Adesivo plastico para pvc, bianaqa com 75 gr			un	0,4000	3,55	1,42	
37371	/ SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*			h	15,4000	0,45	6,93	
37373	/ SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*			h	15,4000	0,04	0,62	
37372	/ SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*			h	15,4000	0,09	1,39	
11675	/ SINAPI	Registro pvc esfera vs soldavel dn 32			un	1,0000	12,37	12,37	
11829	/ SINAPI	Torneira de bola real 1/2" c/ balao plastico			un	1,0000	14,28	14,28	
34636	/ SINAPI	Caixa d'agua em polietileno 1000 litros, com tampa			un	1,0000	357,00	357,00	
9869	/ SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)			m	2,0000	4,50	9,00	
12882	/ SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,1894	10,42	1,97	
12895	/ SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,1894	11,58	2,19	
9868	/ SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)			m	1,5000	2,10	3,15	
7140	/ SINAPI	Te pvc sold 90g p/ agua fria predial 32mm			un	1,0000	2,42	2,42	
Reservatório em polietileno 1000 litros com tampa - fornecimento e instalação									
88503	/ SINAPI				UN	QTD	CUSTO	UNIT	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
2709	/ SINAPI	Tem processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo			un	0,0446	15,31	0,68	
2711	/ SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico			un	0,0446	89,88	4,01	
10	/ SINAPI	Balde plastico cap 10l			un	0,0446	6,83	0,30	

(Handwritten signatures and initials)

KODAK SAFETY FILM

EM BRANCO

Ronyklai Santos

UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	UNID
un	0,1894	15,05	2,85	
h	15,4000	1,42	24,95	
un	1,0000	0,98	0,98	
un	0,3000	2,00	0,60	
un	1,0000	5,87	5,87	
par	0,1894	55,58	10,53	
h	7,7000	5,06	38,96	
h	7,7000	3,80	29,26	
		PREÇO TOTAL	621,70	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
00140	Caixa de gordura pré-moldado dn 40mm			
140512	/ SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
00140	MATERIAL			
11881	/ SINAPI			
37373	Caixa gordura, simples, concreto pré moldado, circular, contampa, d = 40 cm			
10	/ SINAPI			
12894	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*			
37370	Balde plástico cap 10l			
12895	/ SINAPI			
2709	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			
1379	/ SINAPI			
12893	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*			
37372	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)			
12711	/ SINAPI			
12892	'em processo de desativação' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo			
37371	/ SINAPI			
2696	MÃO-DE-OBRA (0,00%)			
6111	/ SINAPI			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
00140	Caixa de inspeção pré-moldado dn 600 x 300mm			
741661	/ SINAPI			
00140	MATERIAL			
12893	/ SINAPI			
2709	Boca de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			
741661	/ SINAPI			
00140	Caixa de inspeção pré-moldado dn 600 x 300mm			
741661	/ SINAPI			
00140	MATERIAL			
12892	/ SINAPI			
3279	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			
12894	/ SINAPI			
10	Caixa inspeção, concreto pré moldado, circular, com Tampa, dn600x300mm			
37373	/ SINAPI			
12895	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			
37372	/ SINAPI			
370	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*			
12893	/ SINAPI			
37372	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)			
370	/ SINAPI			
12895	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*			
37371	/ SINAPI			
2711	Areia média - posto jazida/fornecedor (sem frete)			
37370	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*			
37370	/ SINAPI			
1379	Carro-de-mão cacamba metálica e pneu maciço			
1379	/ SINAPI			
1379	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*			
1379	/ SINAPI			
1379	Cimento portland composto cp ii-32			
1379	/ SINAPI			

JA

JA

JA



Vertical text or stamp, possibly a date or reference number, located near the top left.

EM BRANCO



MÃO-DE-OBRA (0,00*)		MÃO DE OBRA		MÃO DE OBRA		MÃO DE OBRA	
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	UN	QTD
6111	Servente	h	2,1800	3,75	8,18		
2696	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,5000	6,76	10,14		
246	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,5000	3,80	5,70		
4750	Pedreiro	h	2,0800	5,35	11,13		
RESUMO DA COMPOSICAO					160,00		
Caixa sifonada de pvc 150 x 185 x 71mm com grelha circular cromada					94,50		
89491							
COMPOSICAO ANALITICA		COMPOSICAO ANALITICA		COMPOSICAO ANALITICA		COMPOSICAO ANALITICA	
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	UN	QTD
12892	'em processo de desativacao' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0012	15,31	0,02		
3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	par	0,0052	10,42	0,05		
37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	un	0,0365	0,49	0,02		
12894	Capa para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (amarela ou azul)	h	0,4200	1,62	0,68		
298	Anel borracha dn 75 mm, para tubo serie reforçada espoto pre	un	0,0052	15,05	0,08		
11714	Caixa sifonada pvc, 150 x 185 x 75 mm, com grelha quadrada branca	un	1,0000	1,13	1,13		
12895	Capacete de segurancia aba frontal, com suspensao de polietileno, sem jugular (Classe b)	un	1,0000	29,06	29,06		
37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0052	11,58	0,06		
12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,4200	0,45	0,19		
20083	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0225	27,84	0,63		
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0148	32,06	0,47		
10	Balde plastico cap 10l	un	0,0012	6,83	0,01		
2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0012	89,88	0,11		
20078	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote de 400* g)	un	0,0300	11,74	0,35		
37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,4200	0,09	0,04		
37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,4200	-0,04	0,02		
246	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1200	3,80	0,46		
2696	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1300	6,76	0,88		
RESUMO DA COMPOSICAO					35,70		
Calha em chapa galvanizada n°22 L=50cm					33,21		
72105							
COMPOSICAO ANALITICA		COMPOSICAO ANALITICA		COMPOSICAO ANALITICA		COMPOSICAO ANALITICA	
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	UN	QTD
37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,1000	0,09	0,10		
5104	Rebite de aluminio vazado de espugo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025unidades)	kg	0,0400	37,43	1,50		
3388	Solda 50/50	kg	0,0700	57,00	3,99		
12894	Capa para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0136	15,05	0,20		
1118	Calha chapa galvanizada num 24 l = 50cm	m	1,0500	21,61	22,69		
37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,1000	1,62	1,78		
2893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0136	55,58	0,76		
2709	'em processo de desativacao' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	h	0,0032	15,31	0,05		
37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,1000	0,45	0,50		
12895	Capacete de segurancia aba frontal, com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0136	11,58	0,16		
10	Balde plastico cap 10l	un	0,0032	6,83	0,02		
5061	Prego polido com cabeça 18 x 27	kg	0,1500	7,50	1,13		
2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0032	89,88	0,29		
2892	Luva raspa de couro, caso curto (punho *7* cm)	par	0,0136	10,42	0,14		
37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,1000	0,04	0,04		
RESUMO DA COMPOSICAO					41,50		
MÃO-DE-OBRA (0,00*)					3,75		
6111	Servente	h	0,5500	3,75	1,97		
2696	Telhadista	h	0,5500	4,38	2,41		
RESUMO DA COMPOSICAO					8,17		
MÃO DE OBRA					33,33		

Ronykai Santos



100/1000 2000/0

EM BRANCO





Ronyklai Sant

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
87879	un	0,0000	3.614,07	0,00
Chapisco em parede C.A - 1:3 e=0,5cm preparo mecânico				
/ SINAPI				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
EQUIPAMENTO				
10535	un	0,0002	11,58	0,01
/ SINAPI Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220				
MATERIAL				
12895	un	0,0012	11,58	0,01
/ SINAPI Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)				
1379	kg	1,7041	0,54	0,92
/ SINAPI Cimento portland composto cp ii-32				
37373	h	0,0950	0,04	0,00
/ SINAPI Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*				
2711	un	0,0002	89,88	0,02
/ SINAPI Carro-de-mao cacamba metálica e pneu maciço				
12893	par	0,0012	55,58	0,07
/ SINAPI Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				
10	un	0,0002	6,83	0,00
/ SINAPI Balde plástico cap 10l				
37370	h	0,0950	1,62	0,15
/ SINAPI Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*				
2709	un	0,0002	15,31	0,00
/ SINAPI 'em processo de desativacao' enxada estreita de 240 x 230*mm, sem cabo				
37371	h	0,0950	0,45	0,04
/ SINAPI Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*				
37372	h	0,0950	0,09	0,01
/ SINAPI Exames (encargos complementares) *coletado caixa*				
11282	par	0,0012	10,42	0,01
/ SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				
367	m3	0,0045	69,00	0,31
/ SINAPI Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)				
12894	un	0,0012	15,05	0,02
/ SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)				
MÃO-DE-OBRA (0,00*)				
4750	h	0,0500	5,35	0,27
/ SINAPI Pedreiro				
37623	h	0,0170	4,10	0,07
/ SINAPI Operador de betoneira estacionaria/misturador *coletado caixa*				
6111	h	0,0070	3,75	0,03
/ SINAPI Servente				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 0,68 MATERIAL 1,56 CUSTO TOTAL 2,24

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
2050	un	0,0002	21,96	0,00
/ ORSE Chuveiro plástico branco 1/2"				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
MATERIAL				
11255	un	0,0002	11,58	0,00
/ ORSE Tarracha para tubos pvc de 1"				
12895	un	0,0018	80,00	0,14
/ SINAPI Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)				
10492	un	0,0002	25,00	0,01
/ ORSE Cesta Básica				
11257	un	0,0001	15,05	0,00
/ ORSE Tarracha para tubos pvc de 1 1/4"				
12894	un	0,0262	2,70	0,07
/ SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)				
2378	par	0,0003	5,00	0,00
/ ORSE Vale transporte				
1651	un	0,0002	41,30	0,01
/ ORSE Oculos branco proteção				
11256	un	0,0003	55,58	0,02
/ ORSE Tarracha para tubos pvc de 1 1/2"				
12893	par	0,0000	8,68	0,00
/ SINAPI Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				
10592	un	0,0018	1,60	0,00
/ ORSE Lima chata 1 1/2"				
10596	un	1,0000	3,69	3,69
/ SINAPI Chuveiro plástico branco simples, 5'' - água fria - para acoplar em haste 1/2"				
7608	un	0,0000	19,75	0,00
/ ORSE Protetor auricular				
10593	un	0,0007	39,56	0,03
/ ORSE Prato simples 30cm				
10599	par	0,0009	10,42	0,01
/ ORSE Protetor solar fps 30				
12892	un	0,0006	48,00	0,03
/ SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				
941	un	0,0004	10,98	0,00
/ ORSE Fardamento				
11253	un	0,0407	4,50	0,18
/ ORSE Tarracha para tubos pvc de 1/2"				
158	un	1,0000	4,30	4,30
/ ORSE Almoço (participação do empregados)				
11680	un	0,0003	13,39	0,00
/ SINAPI Braco ou haste com canopia plastica, 1/2", para chuveiro simples				
11254	un	0,0003	13,39	0,00
/ ORSE Tarracha para tubos pvc de 3/4"				
MÃO-DE-OBRA (0,00*)				
2696	h	0,4000	6,76	2,02
/ SINAPI Encanador ou bombiste hidraulico				
SERVICOS DE TERCEIROS				
10362	un	0,0018	5,65	0,01
/ ORSE Seguro de vida e acidente em grupo				
10761	un	0,0407	2,50	0,10
/ ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				

(Handwritten signatures and initials)



[Faint handwritten text]

EM BRANCO





* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 27

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

DEHP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - Ubs boca da mata
 Av. Adélia Franco, 335 D.L.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

8

Cod. Empreendimento :

Ref : Maio/2015-1 Moeda : R\$

UNID

un

UN QTD CUSTO UNIT USDO TOTAL
 CJ 0,0002 197,00 0,04

10,66

8,49 CUSTO TOTAL

UNID

m2

UN QTD CUSTO UNIT USDO TOTAL

UN	0,0074	11,58	0,09
un	0,6000	0,45	0,27
h	0,6000	0,04	0,02
h	0,0074	15,05	0,11
un	0,0018	89,88	0,16
un	0,0018	15,31	0,03
kg	0,6000	6,87	4,18
h	0,6000	0,09	0,05
h	0,0018	6,83	0,01
un	0,0074	10,42	0,08
par	0,6000	1,62	0,97
par	0,0074	55,58	0,41
un	1,9500	15,08	15,83
h	0,3000	5,35	1,61
h	0,3000	3,75	1,13

27,31

22,22 CUSTO TOTAL

UNID

m3

UN QTD CUSTO UNIT USDO TOTAL

UN	0,0001	41.850,00	4,19
h	1,0000	1,80	1,80
un	0,0002	3.614,07	0,72
kg	10,0000	3,94	39,40
kg	12,0000	5,21	62,52
kg	12,0000	4,22	50,64
h	57,2430	0,09	5,15
kg	5,0000	4,22	21,10
kg	1,8000	8,60	15,48
h	57,2430	0,04	2,29
m	14,7000	6,05	88,94
kg	12,0000	4,44	53,28
h	57,2430	1,62	92,73
kg	10,0000	4,64	46,40

27,31

2050 Chuveiro plástico branco 1/2"

/ ORSE

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

SERVIÇOS DE TERCEIROS

Exames adicionais/demissionais (checkup)

MÃO DE OBRA

2,02 MATERIAL

Cobertura em telha de fibrocimento e=4 mm

/ SINAPI

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MATERIAL

Capacete de segurança aba frontal com suspensa de polietileno, sem jugular (classe b)

/ SINAPI Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*

/ SINAPI Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*

/ SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)

/ SINAPI Carro-de-mão cacamba metálica e pneu maciço

/ SINAPI 'em processo de desativacao' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo

/ SINAPI Prego polido com cabeça 18 x 30

/ SINAPI Exames (encargos complementares) *coletado caixa*

/ SINAPI Balde plástico cap 10l

/ SINAPI Luva zappa de couro, cano curto (punho *7* cm)

/ SINAPI Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*

/ SINAPI Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado

/ SINAPI Telha de fibrocimento ondulada e = 4 mm, de *2,44 x 0,50* m ísem amianto/

MÃO-DE-OBRA (0,00%)

/ SINAPI Carpinteiro de forma

/ SINAPI Servente

MÃO DE OBRA

5,09 MATERIAL

27,31

22,22 CUSTO TOTAL

73346 Concreto armado dosado 15 mpa

/ SINAPI

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

/ SINAPI 'em processo de desativacao' elevador de obra com torre de *2,00 x 2,00* m, altura de 15 m, ca

/ SINAPI Vibrador de imersão c/ motor elétrico 2hp monofásico qualquer diam c/ mangote

/ SINAPI Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220

MATERIAL

/ SINAPI Aço ca-50, 20,0 mm, vergalhão

/ SINAPI Aço ca-50, 8,0 mm, vergalhão

/ SINAPI Aço ca-50, 12,5 mm, vergalhão

/ SINAPI Exames (encargos complementares) *coletado caixa*

/ SINAPI Aço ca-50, 16,0 mm, vergalhão

/ SINAPI Arame recozido 18 bwp, 1,25 mm (0,01 kg/m)

/ SINAPI Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*

/ SINAPI Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") não aparelhada

/ SINAPI Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão

/ SINAPI Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*

/ SINAPI Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão

9

7

EM BRANCO

Acervo Construções Ltda.



Ronyklai Santal

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO TOTAL
4491	/ SINAPI	m	17,7800	7,02	124,82	
12892	/ SINAPI	par	0,7041	10,42	7,34	
37371	/ SINAPI	h	57,2430	0,45	25,76	
2709	/ SINAPI	un	0,1644	15,31	2,52	
12893	/ SINAPI	par	0,7041	55,58	39,13	
<p>Concreto armado dosado 15 mpa</p> <p>UNID m³</p>						
73346	/ SINAPI	UN	0,7041	15,05	10,60	
<p>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</p>						
12894	/ SINAPI	kg	293,0000	0,54	158,22	
1379	/ SINAPI	m³	0,6270	60,00	37,62	
4718	/ SINAPI	m³	0,2090	60,00	12,54	
4721	/ SINAPI	kg	2,2316	6,97	15,55	
5075	/ SINAPI	m	25,7488	4,10	105,57	
10567	/ SINAPI	un	0,1644	6,83	1,12	
2711	/ SINAPI	un	0,1644	89,88	14,78	
367	/ SINAPI	m³	0,9126	69,00	62,97	
12895	/ SINAPI	un	0,7041	11,58	8,15	
4750	/ SINAPI	h	4,0000	5,35	21,40	
378	/ SINAPI	h	6,1500	5,35	32,90	
6117	/ SINAPI	h	5,0750	3,80	19,29	
6111	/ SINAPI	h	16,4340	3,75	61,63	
4230	/ SINAPI	h	0,5000	7,95	03,98	
1213	/ SINAPI	h	25,0840	5,35	134,20	
<p>RESUMO DA COMPOSIÇÃO 5,14</p> <p>EQUIPAMENTO 1.105,17 CUSTO TOTAL 1.619,85</p>						
5652	/ SINAPI	UN	0,6500	2,24	1,46	
<p>Concreto não estrutural para fundação de sapatas fck 15 mpa - muro (1:1:5)</p> <p>UNID m³</p>						
643	/ SINAPI	UN	0,0738	55,58	4,10	
12893	/ SINAPI	m³	0,4900	54,00	26,46	
370	/ SINAPI	h	6,0000	1,62	9,72	
37370	/ SINAPI	h	6,0000	0,09	0,54	
37372	/ SINAPI	kg	150,0000	0,54	81,00	
1379	/ SINAPI	h	6,0000	0,43	2,70	
37371	/ SINAPI	un	0,0174	15,31	0,27	
2709	/ SINAPI	par	0,0738	10,42	0,77	
12892	/ SINAPI	un	0,0738	10,42	0,77	
2711	/ SINAPI	un	0,0174	89,88	1,56	
12894	/ SINAPI	un	0,0738	15,05	1,11	
12895	/ SINAPI	un	0,0738	11,58	0,85	
37373	/ SINAPI	h	6,0000	0,04	0,24	
<p>Concreto não estrutural para fundação de sapatas fck 15 mpa - muro (1:1:5)</p> <p>UNID m³</p>						
5652	/ SINAPI	UN	0,0738	55,58	4,10	
<p>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</p>						
10	/ SINAPI	UN	0,0174	6,83	0,12	
4718	/ SINAPI	m³	0,9800	60,00	58,80	
<p>MÃO-DE-OBRA (0,00%)</p>						

Av. Menino Marcelo, Nº 5755 – Sala “B” – Antares – CEP 57083-410 – Maceió – Alagoas

CNPJ 07.306.258/0001-60 NIRE 272.0037379-2



BRANCO

EM BRANCO





Ronyklai Sai

RESUMO DA COMPOSIÇÃO EQUIPAMENTO	6111 / SINAPI 1.46	Servente MÃO DE OBRA	41,94 MATERIAL	189,23 CUSTO TOTAL	231,63	h	6,0000	3,75	22,50	UNID m ²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
87662	87662	Lastro de concreto traço 1:4 e=3cm				UN	0,9002	0,04	0,04	0,04
37373	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*				h	0,0111	15,05	0,17	0,17
12894	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)				un	0,9002	0,45	0,41	0,41
37371	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*				h	0,0111	11,58	0,13	0,13
12895	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)				un	0,0026	15,31	0,04	0,04
2709	2709	'em processo de desativacao' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo				h	0,9002	1,62	1,46	1,46
37370	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*				l	0,4350	7,48	3,25	3,25
7334	7334	Adesivo para argamassas e chapiscos				m ³	0,0651	54,00	3,52	3,52
370	370	Areia media - posto Jarida/fornecedor (sem frete)				h	0,9002	0,09	0,08	0,08
37372	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*				par	0,0111	10,42	0,12	0,12
12892	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				un	0,0026	89,88	0,23	0,23
2711	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu maciço				par	0,0111	55,58	0,62	0,62
12893	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				kg	19,2498	0,54	10,39	10,39
1379	1379	Cimento portland composto cp ii-32								
86900	86900	Lastro de concreto traço 1:4 e=3cm				UNID m ²				
87662	87662									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
10	10	Balde plástico cap 10l				UN	0,0026	6,83	0,02	0,02
6111	6111	MÃO-DE-OBRA (0,00*)				un	0,5500	3,75	2,06	2,06
4755	4755	Servente				h	0,2000	5,35	1,07	1,07
4750	4750	Pedreiro				h				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,84 MATERIAL	20,45 CUSTO TOTAL	26,29					
86900	86900	Cuba de embutir de aço inoxidável media				UNID un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
2711	2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu maciço				UN	0,0018	89,88	0,16	0,16
12895	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)				un	0,0077	11,58	0,09	0,09
12892	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				par	0,0077	10,42	0,08	0,08
2709	2709	'em processo de desativacao' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo				un	0,0018	15,31	0,03	0,03
37372	37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*				h	0,6300	0,09	0,06	0,06
12893	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				par	0,0077	55,58	0,43	0,43
10	10	Balde plástico cap 10l				un	0,0018	6,83	0,01	0,01
12894	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)				un	0,0077	15,05	0,12	0,12
37373	37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*				h	0,6300	0,04	0,03	0,03
1743	1743	Cuba aço inox (bisi 304) de embutir com valvula 3 1/2", de *46 x 30 x 12* cm				un	1,0000	87,06	87,06	87,06
37371	37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*				h	0,6300	0,45	0,28	0,28
4823	4823	Massa plastica adesiva para marmore/granito				kg	0,2974	16,24	4,83	4,83
37370	37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*				h	0,6300	1,62	1,02	1,02
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
86900	86900	Cuba de embutir de aço inoxidável media				UNID un				
6111	6111	MÃO-DE-OBRA (0,00*)				UN	0,0000	3,75	3,75	3,75
4755	4755	Servente				h	1,2000	5,35	6,42	6,42
4755	4755	Marmorista/graniteiro				h				

Av. Menino Marcelo, Nº 5755 – Sala "B" Antares – CEP 57083-410 – Maceió – Alagoas

CNPJ 07.306.258/0001-60 NIRE 272.0037379-2

[Handwritten signatures and initials]



EM BRANCO





Ronyklai Santos

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,95 MATERIAL	94,20 CUSTO TOTAL	113,15
CODIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT
737441	Cumeira de telha fibrocimento 5mm	m	0,0006	89,88
	/ SINAPI			0,05
CODIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT
2711	Carro-de-mão cacamba metálica e pneu maciço	un	0,0006	15,31
2709	'em processo de desativação' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0026	55,58
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	4,2800	0,17
1607	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela c)	un	2,0400	20,43
7215	Cumeira normal para telha de fibrocimento, canalete 49 ou kalheta (sem amianto)	un	4,2800	3,42
4308	Parafuso fincado rosca sobe/ba, cabeça sextavada, 5/16 " x 230 mm, para fixação de telha em ma	h	0,2100	0,09
37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	par	0,0026	10,42
12892	Luva raspá de couro, cano curto (punho *7* cm)	h	0,2100	0,04
37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	un	0,0026	11,58
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	h	0,2100	1,62
37370	Alimentação (encargos complementares) *coletado caixa*	un	0,0006	6,83
10	Balde plástico cap 10l	h	0,2100	0,45
37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	un	0,0026	15,05
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	kg	0,8200	56,36
1611	'em processo de desativação' massa p/ vedação de telha de amianto			46,22
CODIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT
737441	Cumeira de telha fibrocimento 5mm	m		
	/ SINAPI			
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (0,00*)	UN	QTD	CUSTO UNIT
12869	Telhadista	h	0,1500	4,38
6111	Servente	h	0,3000	3,75
	MÃO DE OBRA			1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		104,09 CUSTO TOTAL	107,41
CODIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT
741301	Disjuntor termomagnético unipolar 10 a 30A	un	0,0015	15,05
	/ SINAPI			0,02
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	10,42
12892	Luva raspá de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	11,58
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0004	15,31
2709	'em processo de desativação' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0004	89,88
2711	Carro-de-mão cacamba metálica e pneu maciço	un	1,0000	8,11
2370	Disjuntor tipo nema, monopolar 10 ate 30a	par	0,0015	55,58
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0004	6,83
10	Balde plástico cap 10l	h	0,1250	0,45
37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,1250	1,62
37370	Alimentação (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,1250	0,04
37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,1250	0,09
37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,1250	0,01
2436	MÃO-DE-OBRA (0,00*)			1,35
	/ SINAPI			
CODIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT
741301	Disjuntor termomagnético unipolar 10 a 30A	un	0,2000	6,76
	/ SINAPI			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		2,52 CUSTO TOTAL	11,08
CODIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT
741304	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 10 a 50a	un		
	/ SINAPI			



2004/11/11 14:14:00

EM BRANCO





Ronyklai Santos

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
h	0,8000	0,45	0,36
un	0,0024	89,88	0,22
un	0,0098	11,58	0,11
par	0,0098	55,58	0,54
par	0,0098	10,42	0,10
un	0,0098	15,05	0,15
h	0,8000	1,62	1,30
h	0,8000	0,09	0,07
un	0,0024	6,83	0,02
un	1,0000	54,44	54,44
h	0,8000	0,04	0,03
un	0,0024	15,31	0,04
h	0,9000	6,76	6,08
h	0,9000	3,75	3,38
		PREÇO TOTAL	75,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
un	0,0074	15,05	0,11
un	0,0018	6,83	0,01
h	0,6000	0,09	0,05
un	0,0018	15,31	0,03
par	0,0074	10,42	0,08
un	1,0000	9,06	9,06
h	0,6000	1,62	0,97
un	0,0018	89,88	0,16
h	0,6000	0,45	0,27
un	0,0074	11,58	0,09
par	0,0074	55,58	0,41
h	0,6000	0,04	0,02
h	0,1650	3,89	0,63
h	0,1700	5,35	0,91
		PREÇO TOTAL	34,11

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
un	0,0022	80,00	0,19
un	0,0003	21,96	0,01
un	1,0000	89,90	89,90
un	0,0006	10,98	0,01
un	0,0003	11,58	0,00
par	0,0004	55,58	0,02
m	0,4200	0,15	0,06
m	0,0327	2,70	0,09
un	0,0001	15,05	0,00
un	0,0009	39,56	0,04
un	0,0008	48,00	0,04
un	0,0509	4,50	0,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

RESUMO DA COMPOSIÇÃO



1900/01/02

EM BRANCO





Ronykai Santos

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
11254 / ORSE	un	0,0004	13,39	0,01
10592 / ORSE	un	0,0000	8,68	0,00
12892 / SINAPI	par	0,0012	19,42	0,01
11257 / ORSE	un	0,0002	25,00	0,01
1651 / ORSE	pr	0,0004	5,00	0,00
10593 / ORSE	un	0,0000	19,75	0,00
10596 / ORSE	un	0,0022	1,60	0,00
11256 / ORSE	un	0,0002	41,30	0,01
2696 / SINAPI	h	0,5000	5,06	2,53
10362 / ORSE	un	0,0022	5,65	0,01
10761 / ORSE	un	0,0509	2,50	0,13
10517 / ORSE	cj	0,0002	197,00	0,04
PREÇO TOTAL				93,33
90,62 CUSTO TOTAL				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
6122 / SINAPI	un	0,0001	3.614,07	0,36
EQUIPAMENTO				
10535 / SINAPI	kg	97,6740	0,54	52,74
1379 / SINAPI	par	0,1645	55,58	9,14
12893 / SINAPI	h	13,3710	0,45	6,02
37371 / SINAPI	m3	0,3390	69,00	23,39
367 / SINAPI	h	0,0348	15,31	0,53
2709 / SINAPI	h	13,3710	0,09	1,20
37372 / SINAPI	h	13,3710	1,62	21,66
12895 / SINAPI	un	0,1645	11,59	1,90
12894 / SINAPI	un	0,1645	15,05	2,48
2711 / SINAPI	un	0,0348	89,88	3,13
10 / SINAPI	un	0,0348	6,83	0,24
37373 / SINAPI	h	13,3710	0,04	0,53
12892 / SINAPI	par	0,1645	10,42	1,71
4730 / SINAPI	m3	1,1000	62,73	69,00
MÃO-DE-OBRA (0,00%)				
6111 / SINAPI	h	5,6000	3,75	21,00
37623 / SINAPI	h	1,3710	4,10	05,62
4750 / SINAPI	h	5,7000	5,35	30,50
MÃO DE OBRA				300,10
193,65 CUSTO TOTAL				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
87531 / SINAPI	un	0,0000	3.614,07	0,00
EQUIPAMENTO				
10535 / SINAPI	kg	0,7666	1,62	1,24
37370 / SINAPI	kg	7,2831	0,68	4,95
1106 / SINAPI	un	0,0017	89,88	0,15
2711 / SINAPI	un	0,0017	15,31	0,03
2709 / SINAPI	par	0,0084	10,42	0,10
12892 / SINAPI	m3	0,0485	54,00	2,62
370 / SINAPI	kg	6,8797	0,54	3,77
1379 / SINAPI	par	0,0094	55,58	0,52



20182-11-11/1008

EM BRANCO





Ronyklai Santos

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	
37373	/ SINAPI	0,7666	0,04	0,03	h	0,7666	0,04	0,03	
37371	/ SINAPI	0,45	0,35	0,16	h	0,45	0,35	0,16	
10	/ SINAPI	0,0017	6,83	0,01	un	0,0017	6,83	0,01	
37372	/ SINAPI	0,7666	0,09	0,07	h	0,7666	0,09	0,07	
2895	/ SINAPI	0,0094	11,58	0,11	un	0,0094	11,58	0,11	
2894	/ SINAPI	0,0094	15,05	0,14	un	0,0094	15,05	0,14	
37623	/ SINAPI	0,1800	3,93	0,71	h	0,1800	3,93	0,71	
6111	/ SINAPI	0,1600	3,75	0,60	h	0,1600	3,75	0,60	
4750	/ SINAPI	0,4500	5,35	2,41	h	0,4500	5,35	2,41	
RESUMO DA COMPOSICAO					21,06				
RESUMO DA COMPOSICAO					14,08 CUSTO TOTAL				
EQUIPAMENTO					0,06				
EQUIPAMENTO					6,92 MATERIAL				
EQUIPAMENTO					21,06				
Entrada de energia baixa tensao trifasica completa									
COMPOSICAO ANALITICA									
MATERIAL									
41598	/ SINAPI	3,0000	5,90	17,70	m	3,0000	5,90	17,70	
857	/ SINAPI	1,0000	180,00	180,00	un	1,0000	180,00	180,00	
2731	/ SINAPI	1,0000	110,00	110,00	un	1,0000	110,00	110,00	
1062	/ SINAPI	0,0464	15,31	0,71	un	0,0464	15,31	0,71	
2709	/ SINAPI	0,0464	6,83	0,32	un	0,0464	6,83	0,32	
10	/ SINAPI	16,0000	0,09	1,44	h	16,0000	0,09	1,44	
37372	/ SINAPI	2,0000	40,38	80,76	un	2,0000	40,38	80,76	
1096	/ SINAPI	2,0000	0,93	1,86	un	2,0000	0,93	1,86	
853	/ SINAPI	3,09	24,72	76,41	m	3,09	24,72	76,41	
2665	/ SINAPI	2,0000	12,17	24,34	un	2,0000	12,17	24,34	
420	/ SINAPI	4,0000	1,68	6,72	un	4,0000	1,68	6,72	
1882	/ SINAPI	0,1968	10,42	2,05	par	0,1968	10,42	2,05	
2892	/ SINAPI	1,0000	54,44	54,44	un	1,0000	54,44	54,44	
2392	/ SINAPI	0,1968	11,58	2,28	un	0,1968	11,58	2,28	
2895	/ SINAPI	16,0000	0,04	0,64	h	16,0000	0,04	0,64	
37373	/ SINAPI	27,0000	4,55	122,85	m	27,0000	4,55	122,85	
937	/ SINAPI	16,0000	0,45	7,20	h	16,0000	0,45	7,20	
37371	/ SINAPI	2,0000	3,89	7,78	un	2,0000	3,89	7,78	
41598	/ SINAPI	2,0000	4,17	8,34	un	2,0000	4,17	8,34	
4346	/ SINAPI	0,0464	89,88	4,17	un	0,0464	89,88	4,17	
1267	/ SINAPI	16,0000	1,62	25,92	h	16,0000	1,62	25,92	
37370	/ SINAPI	8,0000	2,34	18,72	un	8,0000	2,34	18,72	
11818	/ SINAPI	1,0000	27,29	27,29	un	1,0000	27,29	27,29	
3379	/ SINAPI	2,0000	3,23	6,46	un	2,0000	3,23	6,46	
12034	/ SINAPI	0,1968	15,05	2,96	un	0,1968	15,05	2,96	
12894	/ SINAPI	0,1333	41,36	5,51	un	0,1333	41,36	5,51	
405	/ SINAPI	0,1968	55,58	10,94	par	0,1968	55,58	10,94	
12893	/ SINAPI	8,1800	6,76	55,30	h	8,1800	6,76	55,30	
2436	/ SINAPI	8,1500	3,75	30,56	h	8,1500	3,75	30,56	
6111	/ SINAPI	8,1500	3,75	30,56	h	8,1500	3,75	30,56	
RESUMO DA COMPOSICAO					916,15				
RESUMO DA COMPOSICAO					756,13 CUSTO TOTAL				
RESUMO DA COMPOSICAO					916,15				
Escavacao manual de vala									
COMPOSICAO ANALITICA									
MATERIAL									
4346	/ SINAPI	2,0000	3,89	7,78	un	2,0000	3,89	7,78	
1267	/ SINAPI	0,0464	89,88	4,17	un	0,0464	89,88	4,17	
37370	/ SINAPI	16,0000	1,62	25,92	h	16,0000	1,62	25,92	
11818	/ SINAPI	8,0000	2,34	18,72	un	8,0000	2,34	18,72	
3379	/ SINAPI	1,0000	27,29	27,29	un	1,0000	27,29	27,29	
12034	/ SINAPI	2,0000	3,23	6,46	un	2,0000	3,23	6,46	
12894	/ SINAPI	0,1968	15,05	2,96	un	0,1968	15,05	2,96	
405	/ SINAPI	0,1333	41,36	5,51	un	0,1333	41,36	5,51	
12893	/ SINAPI	0,1968	55,58	10,94	par	0,1968	55,58	10,94	
2436	/ SINAPI	8,1800	6,76	55,30	h	8,1800	6,76	55,30	
6111	/ SINAPI	8,1500	3,75	30,56	h	8,1500	3,75	30,56	
RESUMO DA COMPOSICAO					916,15				
RESUMO DA COMPOSICAO					756,13 CUSTO TOTAL				
RESUMO DA COMPOSICAO					916,15				

[Handwritten signatures and initials]



ΚΟΥΛΙΣΙ ΔΙΟΥΡ

EM BRANCO





Ronykiai Saini

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
7396510 / SINAPI	h	3,5000	0,09	0,32		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
37372 / SINAPI	h	0,0430	15,05	0,65		
12894 / SINAPI	un	0,0102	6,83	0,07		
10 / SINAPI	h	3,5000	0,04	0,14		
37373 / SINAPI	un	0,0430	11,58	0,50		
12895 / SINAPI	h	3,5000	1,62	5,67		
37370 / SINAPI	h	3,5000	0,45	1,58		
37371 / SINAPI	un	0,0102	15,31	0,16		
2709 / SINAPI	un	0,0102	89,88	0,92		
2711 / SINAPI	par	0,0430	55,58	2,39		
12893 / SINAPI	par	0,0430	10,42	0,45		
12892 / SINAPI	h	3,3500	3,58	11,99		
6111 / SINAPI						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					35,16	
MÃO DE OBRA						
741251 / SINAPI					12,81	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
37372 / SINAPI	h	4,0000	0,09	0,36		
2709 / SINAPI	un	0,0116	15,31	0,18		
37373 / SINAPI	h	4,0000	0,04	0,16		
4375 / SINAPI	un	8,0000	0,05	0,40		
12892 / SINAPI	par	0,0492	10,42	0,51		
2711 / SINAPI	un	0,0116	89,88	1,04		
37370 / SINAPI	h	4,0000	1,62	6,48		
12895 / SINAPI	un	0,0492	11,58	0,57		
12893 / SINAPI	par	0,0492	55,58	2,73		
20017 / SINAPI	m	4,2000	2,22	9,32		
10 / SINAPI	un	0,0492	15,05	0,74		
11186 / SINAPI	un	0,0116	6,83	0,08		
11059 / SINAPI	m2	1,0000	240,79	240,79		
12894 / SINAPI	un	8,0000	0,22	1,76		
37371 / SINAPI	h	4,0000	0,45	1,80		
6117 / SINAPI	h	0,3100	3,80	1,18		
1214 / SINAPI	h	0,2900	5,35	1,55		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					272,03	
MÃO DE OBRA						
72081 / SINAPI					266,94	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
2709 / SINAPI	un	0,0056	15,31	0,09		
37371 / SINAPI	h	1,9000	0,45	0,86		
37373 / SINAPI	h	1,9000	0,04	0,08		
37370 / SINAPI	h	1,9000	1,62	3,08		
10 / SINAPI	un	0,0056	6,83	0,04		
2711 / SINAPI	un	0,0056	89,88	0,50		
12892 / SINAPI	par	0,0234	10,42	0,24		
12893 / SINAPI	par	0,0234	55,58	1,30		
5061 / SINAPI	kg	0,1000	7,50	0,75		
21142 / SINAPI	un	0,1160	21,21	2,46		

[Handwritten signatures and initials]



10/10/10

EM BRANCO





Ronyklai Santos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
12894	/ SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0234	15,05	0,35
4463	/ SINAPI 1em processo de desativacao! peça de madeira de lei nativa/regional 4 x 30* cm, nao aparelhad.	m3	0,0150	2.133,33	32,00
12895	/ SINAPI Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0234	11,58	0,27
37372	/ SINAPI Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,9000	0,09	0,17
6117	/ SINAPI Mão-de-obra (0,00*)	h	1,3500	3,80	5,13
1213	/ SINAPI Ajudante de carpinteiro	h	1,3500	5,35	7,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA				65,18
	23,02 MATERIAL				42,16 CUSTO TOTAL
9608	Estrutura para fixação de forro pvc (perfis)	UN			
	ORSE	UN	0,0001	239,44	0,02
	EQUIPAMENTO	UN	0,0001	386,00	0,04
11248	Furadeira elétrica profissional	un			
11249	ORSE Serra circular elétrica portatil	un	0,0013	48,00	0,06
941	Fardamento	m	2,5000	1,75	4,38
10234	ORSE Perfis em aço galvanizado e "T" invertido	un	0,0001	12,99	0,00
10579	ORSE Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0040	1,50	0,01
10596	ORSE Protetor auricular	un	0,0001	20,28	0,00
11244	ORSE Martelo com unha	un	0,0001	25,79	0,00
10577	ORSE Serrote 40cm	un	0,0000	17,29	0,00
10788	ORSE PA quadrada	kg	0,0310	22,44	0,70
2651	ORSE Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bvg (2,8 mm) - 0,031kg/m	un	2,0000	0,25	0,50
2682	ORSE Parafuso c/ bucha S-6	par	0,0021	10,42	0,02
12892	/ SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *)- cm	un	8,0000	0,10	0,80
8214	ORSE Bebite de alumínio ead 440 Ø 1/8"	un	0,0001	6,89	0,00
4728	ORSE Talhadeira chata 10"	un	0,0917	4,50	0,41
158	ORSE Almoço (participação do empregador)	un	0,0000	15,80	0,00
4729	ORSE Marteta 1 kg com cabo	un	0,0005	11,58	0,01
12895	/ SINAPI Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0646	2,70	0,17
2378	ORSE Vale transporte	un	0,0000	89,88	0,00
2711	/ SINAPI Carro-de-mao cacamba metálica e pneu macio	un	0,0001	13,00	0,00
10578	ORSE Formão grande	un	0,0001	15,05	0,00
12894	/ SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	5,00	0,00
1651	ORSE Óculos branco proteção	un	0,0040	80,00	0,32
10492	ORSE Cesta Básica	un	0,0017	39,56	0,07
10599	ORSE Protetor solar fps 30	par	0,0007	55,58	0,04
12893	/ SINAPI Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	h	1,2500	5,35	6,69
	MÃO-DE-OBRA (0,00*)	h	1,2500	3,75	4,69
1213	/ SINAPI Carpinteiro de formas				
6111	/ SINAPI Servente				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA				28,69
	21,20 MATERIAL				7,49 CUSTO TOTAL
737752	Extintor incendio agua-pressurizada ap-10L	UN			
	ORSE	UN	1,0000	0,45	0,45
	MATERIAL	UN	0,0124	15,05	0,19
37371	/ SINAPI Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	un	1,0000	0,04	0,04
12894	/ SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	h	0,0124	55,58	0,69
37373	/ SINAPI Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	par	1,0000	1,62	1,62
12893	/ SINAPI Boca de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	h	1,0000	0,09	0,09
37370	/ SINAPI Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	106,75	106,75
37372	/ SINAPI Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	un			
10886	/ SINAPI Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe a				

UNID

PREÇO TOTAL

UNID

PREÇO TOTAL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Handwritten text, possibly a date or reference number, oriented vertically.

EM BRANCO





Ronyklai Santos

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
12895 / SINAPI	un	0,0124	11,59	0,14
10 / SINAPI	un	0,0028	6,83	0,02
2709 / SINAPI	un	15,31	0,04	0,04
2711 / SINAPI	un	0,0028	89,88	0,25
12892 / SINAPI	par	0,0124	10,42	0,13
6111 / SINAPI	h	2,0000	3,75	7,50
4750 / SINAPI	h	2,0000	5,35	10,70

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 33,92 MATERIAL 110,41 CUSTO TOTAL 144,33 PREÇO TOTAL

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
737751 / SINAPI	un	0,0124	15,05	0,19
12894 / SINAPI	h	1,0000	0,09	0,09
37372 / SINAPI	par	0,0124	55,58	0,69
12893 / SINAPI	h	1,0000	0,04	0,04
37373 / SINAPI	un	0,0124	11,58	0,14
12895 / SINAPI	un	1,0000	103,23	103,23
10891 / SINAPI	un	0,0028	89,88	0,25
2711 / SINAPI	un	0,0028	15,31	0,04
2709 / SINAPI	un	0,0028	6,83	0,02
10 / SINAPI	h	1,0000	0,45	0,45
37371 / SINAPI	par	0,0124	10,42	0,13
12892 / SINAPI	h	1,0000	1,62	1,62
37370 / SINAPI	h	1,5000	5,35	8,03
4750 / SINAPI	h	1,5000	3,75	5,63
6111 / SINAPI	h	1,5000	3,75	5,63

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 25,44 MATERIAL 106,89 CUSTO TOTAL 132,33 PREÇO TOTAL

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
740682 / SINAPI	un	1,62	4,21	6,83
37370 / SINAPI	h	0,0076	15,31	0,12
10 / SINAPI	un	2,6000	0,04	0,10
2709 / SINAPI	un	0,0076	89,88	0,68
37373 / SINAPI	par	0,0320	10,42	0,33
2711 / SINAPI	un	0,0320	15,05	0,48
12892 / SINAPI	h	2,6000	0,09	0,23
12894 / SINAPI	par	0,0320	55,58	1,78
37372 / SINAPI	cj	1,0000	28,90	28,90
3080 / SINAPI	un	0,0320	11,58	0,37
12895 / SINAPI	h	2,6000	0,45	1,17
37371 / SINAPI	h	1,3000	3,80	4,94
6117 / SINAPI	h	1,3000	5,35	6,96
1214 / SINAPI	h	1,3000	5,35	6,96

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 22,17 MATERIAL 38,42 CUSTO TOTAL 60,59 PREÇO TOTAL

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
740701 / SINAPI	un	1,62	4,21	6,83
37370 / SINAPI	h	0,0076	15,31	0,12
10 / SINAPI	un	2,6000	0,04	0,10
2709 / SINAPI	un	0,0076	89,88	0,68
37373 / SINAPI	par	0,0320	10,42	0,33
2711 / SINAPI	un	0,0320	15,05	0,48
12892 / SINAPI	h	2,6000	0,09	0,23
12894 / SINAPI	par	0,0320	55,58	1,78
37372 / SINAPI	cj	1,0000	28,90	28,90
3080 / SINAPI	un	0,0320	11,58	0,37
12895 / SINAPI	h	2,6000	0,45	1,17
6117 / SINAPI	h	1,3000	3,80	4,94
1214 / SINAPI	h	1,3000	5,35	6,96

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 22,17 MATERIAL 38,42 CUSTO TOTAL 60,59 PREÇO TOTAL

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
740701 / SINAPI	un	1,62	4,21	6,83
37370 / SINAPI	h	0,0076	15,31	0,12
10 / SINAPI	un	2,6000	0,04	0,10
2709 / SINAPI	un	0,0076	89,88	0,68
37373 / SINAPI	par	0,0320	10,42	0,33
2711 / SINAPI	un	0,0320	15,05	0,48
12892 / SINAPI	h	2,6000	0,09	0,23
12894 / SINAPI	par	0,0320	55,58	1,78
37372 / SINAPI	cj	1,0000	28,90	28,90
3080 / SINAPI	un	0,0320	11,58	0,37
12895 / SINAPI	h	2,6000	0,45	1,17
6117 / SINAPI	h	1,3000	3,80	4,94
1214 / SINAPI	h	1,3000	5,35	6,96

Ronyklai Santos



12/01/2012 14:00

EM BRANCO



Ronyklay Santos

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
12895	/ SINAPI Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0320	11,58	0,37
10	/ SINAPI Balde plástico cap 10l	un	0,0076	6,83	0,05
12893	/ SINAPI Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0320	55,58	1,78
12892	/ SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0320	10,42	0,33
3092	/ SINAPI *em processo de desativação! fechadura embutir tp gorges (chave grande) p/porta interna, compi	c)	1,0000	109,35	109,35
17373	/ SINAPI Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,6000	0,04	0,10
12884	/ SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0320	15,05	0,48
37371	/ SINAPI Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,6000	0,45	1,17
37372	/ SINAPI Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,6000	0,09	0,23
12711	/ SINAPI Carro-de-mão cacamba metálica e pneu maciço	un	0,0076	89,88	0,68
37370	/ SINAPI Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,6000	1,62	4,21
2709	/ SINAPI *em processo de desativação! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0076	15,31	0,12
6117	/ SINAPI MÃO-DE-OBRA (0,00h)	h	1,9000	3,80	7,22
1214	/ SINAPI Ajudante de carpinteiro	h	1,9000	5,35	10,17
1214	/ SINAPI Carpinteiro de esquadria	h	1,9000	5,35	10,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				118,87 CUSTO TOTAL	151,27
MÃO DE OBRA					
Forro de pvc, em lâminas de 600x10cm e espessura de 8mm, liso inclusive colocação, exclusiva estrutura de suporte		UN			
4449	/ CPSE	m2	1,0000	18,89	18,89
MATERIAL					
Forro de pvc, em réguas		UN			
1019	/ ORSE	m2	1,0000	18,89	18,89
MÃO DE OBRA					
0,00 MATERIAL				18,89 CUSTO TOTAL	18,89
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
Fossa septica câmara única impermeabilizada P/64 contrib. Com ligação					
781971	/ SINAPI	UN			
EQUIPAMENTO					
Beconiza capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220		UN			
80535	/ SINAPI	un	0,0000	3,614,07	0,00
Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico trifásico		UN			
87544	/ SINAPI	un	0,0001	9,579,03	0,96
MATERIAL					
Desmolante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água		l			
2692	/ SINAPI	l	0,0145	4,31	0,06
37373	/ SINAPI Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	35,1291	0,04	1,41
4506	/ SINAPI *em processo de desativação! peça de madeira nativa/regional 2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (s	m	0,7986	4,36	3,48
4721	/ SINAPI Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0769	69,00	4,61
12892	/ SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,4322	10,42	4,50
5068	/ SINAPI Pregão polido com cabeça 17 x 21	kg	0,6292	7,36	4,63
1347	/ SINAPI Chapo de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de *1,10 x 2,20* m, e = 12 mm	m2	0,6050	27,33	16,53
12894	/ SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,4322	15,05	6,50
2709	/ SINAPI *em processo de desativação! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0994	15,31	1,52
123	/ SINAPI Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao	l	2,9424	3,47	10,21
7258	/ SINAPI Tijolo ceramico maciço *5 x 10 x 20* cm	un	1,111,0400	0,21	233,32
10	/ SINAPI Balde plástico cap 10l	un	0,0994	6,83	0,68
4491	/ SINAPI Peça de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	1,5004	7,02	10,53
37372	/ SINAPI Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	35,1291	0,09	3,16
6189	/ SINAPI Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	0,4356	6,05	2,64
12893	/ SINAPI Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,4322	55,58	24,02
367	/ SINAPI Area grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,3531	69,00	24,36
37370	/ SINAPI Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	35,1291	1,62	56,91
37371	/ SINAPI Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	35,1291	0,45	15,81
1106	/ SINAPI Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	kg	28,5767	0,68	19,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
Fossa septica câmara única impermeabilizada P/64 contrib. Com ligação					
781971	/ SINAPI	UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					

[Handwritten signatures and initials]



Vertical text or logo, possibly a signature or company name.

EM BRANCO





Ronykai Santos

UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
m3	0,2306	60,00			13,84
kg	140,7801	0,54			76,02
un	0,0594	89,88			8,93
kg	26,3340	5,21			137,20
m3	0,1910	54,00			10,31
un	0,4322	11,58			5,00
h	0,8161	4,10			3,35
h	0,4598	3,80			1,75
h	1,8150	5,35			9,71
h	11,8804	5,35			63,56
h	2,7651	5,35			14,79
h	17,3927	3,75			65,22

UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
h	3,1344	0,04			0,13

UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
kg	1,4202	0,54			0,77
un	0,0090	6,83			0,06
m	2,0000	7,23			14,46
un	0,0090	89,88			0,81
un	0,0385	15,05			0,58
m3	0,0049	54,00			0,26
h	3,1344	0,09			0,28
un	0,0385	11,58			0,45
par	0,0385	10,42			0,40
h	3,1344	0,45			1,41
kg	42,0000	5,00			210,00
par	0,0385	55,88			2,14
un	0,0090	15,31			0,14
h	3,1344	1,62			5,08
h	1,6000	4,78			7,65
h	1,6000	3,75			6,00

UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
un	0,0136	1,60			0,02
pe	0,0024	5,00			0,01
un	0,0003	7,60			0,00
un	0,0004	31,80			0,01
un	0,0002	489,00			0,10
un	0,0003	203,81			0,06

CODIGO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	295,19 MATERIAL	706,41 CUSTO TOTAL	1001,60
4718	/ SINAPI Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				
1379	/ SINAPI Cimento portland composto cp ii-32				
2711	/ SINAPI Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico				
33	/ SINAPI Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao				
370	/ SINAPI Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)				
12895	/ SINAPI Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				
	MÃO-DE-OBRA (0,00*)				
37623	/ SINAPI Operador de betoneira estacionaria/misturador *coletado caixa*				
6117	/ SINAPI Ajudante de carpinteiro				
1213	/ SINAPI Carpinteiro de formas				
4750	/ SINAPI Pedreiro				
378	/ SINAPI Armador				
6111	/ SINAPI Servente				
	MÃO DE OBRA				
	Grade de ferro em barra chata 3/16"				
139321	/ SINAPI				
	MATERIAL				
37373	/ SINAPI Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*				
	Grade de ferro em barra chata 3/16"				
139321	/ SINAPI				
	MATERIAL				
1379	/ SINAPI Cimento portland composto cp ii-32				
10	/ SINAPI Balde plastico esp 10l				
567	/ SINAPI Cantoneira ferro galvanizado de abas iguais, 1 x 1/8" (l x e), 1,20kg/m				
2711	/ SINAPI Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico				
12894	/ SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				
370	/ SINAPI Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)				
37372	/ SINAPI Exames (encargos complementares) *coletado caixa*				
12895	/ SINAPI Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				
12892	/ SINAPI Luva caspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				
37371	/ SINAPI Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*				
550	/ SINAPI Barra de ferro retangular, barra chata, 3/4 x 3/16" (l x e)				
12893	/ SINAPI Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado				
2709	/ SINAPI 'em processo de desativacao' enxada estriada de *240 x 230*mm, sem cabo				
37370	/ SINAPI Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*				
	MÃO-DE-OBRA (0,00*)				
6110	/ SINAPI Serralheiro				
6111	/ SINAPI Servente				
	MÃO DE OBRA				
	Grade de ferro, larg=32cm, em vergalhões 5/8", espaçamento=6cm, com requadro em barra chata ferro 2"x5/16"				
6229	/ ORSE				
	MATERIAL				
10596	/ ORSE Protetor articular				
1651	/ ORSE Óculos branco proteção				
11273	/ ORSE Esquadro de aluminio para soldagem de pecas, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jac				
11286	/ ORSE Macatico de solda Ref. C0201 código 01041410 carbografito				
11283	/ ORSE Selador horizontal para fita de aco 1"				
11282	/ ORSE Esmerilhadeira angular electrico portátil 1 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k82 Black e Decker				

[Handwritten signatures and initials]



10/10/2010

EM BRANCO



Ronykai Santos

UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
un	0,0002	549,00	0,13
un	0,0044	48,00	0,21
un	0,0012	56,48	0,08
un	0,0003	52,03	0,02
un	0,2393	2,70	0,65
kg	0,5000	17,47	8,74
un	0,0002	46,20	0,01
un	0,0002	39,36	0,01
un	0,0018	11,58	0,02
un	0,0004	29,04	0,01
un	0,0068	10,42	0,07
par	0,0024	55,58	0,13
un	0,0004	6,89	0,00
un	0,0002	15,80	0,00
un	0,0003	17,29	0,01
m	2,4200	17,58	42,54
kg	12,5600	4,44	55,77
un	0,3054	4,50	1,37
un	0,0136	80,00	1,09
un	0,0003	86,31	0,03
un	0,0003	26,00	0,01
un	0,0054	39,56	0,21
un	0,0003	89,88	0,03
un	0,0004	8,25	0,00
un	0,0003	10,30	0,00
un	0,0003	86,26	0,03
un	0,0006	15,05	0,01

UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
un	0,0003	71,31	0,02
un	0,0003	15,96	0,00
h	1,7000	5,26	8,94
h	1,7000	3,75	6,38

UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
un	0,8000	0,09	0,07
h	0,8000	0,04	0,03
un	0,0024	6,83	0,02
par	0,0098	10,42	0,10

Av. Menino Marcelo, Nº 5755 – Sala “B” – Antares – CEP 57088-410 – Maceió – Alagoas

CNPJ 07.306.258/0001-60 NIRE 272.0037379-2

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

8

Cod. Empreendimento :

Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$ UNID un

DEOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - ubo boca da mata

Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ: 13.085.684/0001-97

8069 Haste cobreado com conector 1/2" x 2,00m / SINAPI

8069 Haste cobreado com conector 1/2" x 2,00m / SINAPI

Handwritten signatures and initials in blue ink.

pprBelacacComposicoesEmpiForm

Página 55



201.602

EM GRANT



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
2711	MATERIAL / SINAPI	un	0,0024	89,88	0,22
37370	Carro-de-mão cacamba metálica e pneu macio	h	0,8000	1,62	1,30
37371	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,8000	0,45	0,36
12895	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	par	0,0098	11,58	0,11
12893	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	55,58	0,54
2709	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	1,0000	29,63	29,63
3380	'em processo de desativação' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0098	15,05	0,15
12894	Haste de atraramento em aço, revestida com baixa camada de cobre, com 3,00 m de comprimento e	h	0,3800	3,75	1,43
247	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	h	0,3800	6,76	2,57
2436	MÃO-DE-OBRA (0,00%)				
2436	Auxiliar de eletriciста				
2436	Eletriciста				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				32,55 CUSTO TOTAL	39,99
MÃO DE OBRA				7,44 MATERIAL	
Imunizacao de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor		UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
55960	/ SINAPI	un	0,0006	6,83	0,00
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
10	MATERIAL / SINAPI	h	0,2000	0,45	0,09
37371	Balde plastico cap 10l	un	0,0025	15,05	0,04
12894	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,2000	0,09	0,02
37372	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	l	0,1000	22,25	2,23
7340	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	un	0,0006	89,88	0,05
2711	Imunizante para madeira incolor	un	0,0025	11,58	0,03
12895	Carro-de-mão cacamba metálica e pneu macio	h	0,2000	1,62	0,32
37370	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	par	0,0025	55,58	0,14
12893	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*				
55960	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				
Imunizacao de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor		UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
55960	/ SINAPI	un	0,0006	15,31	0,01
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
2709	MATERIAL / SINAPI	par	0,0025	10,42	0,03
12892	'em processo de desativação' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	h	0,2000	0,04	0,01
37373	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	h	0,2000	0,04	0,01
37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*				
6111	MÃO-DE-OBRA (0,00%)				
6111	Servente				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				2,95 CUSTO TOTAL	4,29
MÃO DE OBRA				1,33 MATERIAL	
Instal/ligacao provisoria eletrica baixa tensao p/cant obra		UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
739601	/ SINAPI	un	0,2000	3,58	0,72
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
12893	MATERIAL / SINAPI	par	0,5904	55,58	32,81
12894	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,5904	15,05	8,89
37373	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	h	48,0000	0,04	1,92
12892	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	par	0,5904	10,42	6,15
2711	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,1392	89,88	12,51
979	Carro-de-mão cacamba metálica e pneu macio	m	20,0000	5,65	113,00
4481	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , com isolamento anti-chama450/750 v	m	6,0000	27,20	163,20
2709	Peca de madeira de lei *7,5 x 15* cm (3* x 6* l, não aparelhada, (p/relhado, estruturas port	un	0,1392	15,31	2,13
12346	'em processo de desativação' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	3,0000	8,02	24,06
12092	'em processo de desativação' fusivel faca 100a - 250v fixo	un	1,0000	37,23	37,23
12895	Chave faca tripolar c/base de ardosa/marmore 100a/250v	un	0,5904	11,58	6,84
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				

BRUNO A. DE OLIVEIRA

EM BRANCO



Ronyklay Santos

12056 / SINAPI Eletrodo metalico flexivel tipo condute d = 1.1/2" 9,45 1.0000 9,45
 12365 / SINAPI 'em processo de desativacao' isolador de porcelana, tipo carrretilha, dimensoes de 42 x 75 mm, 5,66 4,0000 22,64
 37370 / SINAPI Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa* 1,62 48,0000 77,76

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 0958 - Orcamento de Obras de Sergipe

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas abs boca da maia
 Av. Adelia Franco, 335 D.L.A. Aracaju-SE CNPJ: 13.085.684/0001-97

Relação de Composições do Empreendimento
 Cod. Empreendimento: 8
 Ref.: obra,m3-chave 100a carga 36wh,20cv excl form medidor
 Moeda: R\$
 UNID: un

UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
m	2,0000	48,00	96,00
un	4,0000	1,90	7,60
un	0,1392	6,83	0,95
h	48,0000	0,45	21,60
h	48,0000	0,09	4,32
un	1,0000	0,38	0,38
un	4,0000	17,65	70,60
un	2,0000	5,49	10,98
m	12,0000	1,50	18,00

PREÇO TOTAL 1.135,87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
un	0,0009	48,00	0,04
un	0,0000	49,10	0,00
un	0,0000	33,50	0,00
un	0,0000	17,95	0,00
un	0,0012	39,56	0,05
un	0,0000	12,99	0,00
un	1,0000	1,72	1,72
un	0,0027	1,60	0,00
un	0,0000	89,88	0,00
un	0,0015	10,42	0,02
un	0,0001	6,89	0,00
un	0,0003	11,58	0,00
un	0,0000	12,50	0,00
un	0,0000	272,97	0,00
un	0,0001	7,50	0,00
un	0,0001	11,75	0,00
un	0,0000	16,07	0,00
un	0,0000	9,00	0,00
un	0,0000	15,80	0,00
un	0,0642	4,50	0,29
un	0,0000	15,00	0,00
un	0,0000	17,29	0,00
un	0,0006	5,00	0,00
un	0,0001	9,90	0,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
un	0,0000	48,00	0,00
un	0,0000	49,10	0,00
un	0,0000	33,50	0,00
un	0,0000	17,95	0,00
un	0,0012	39,56	0,05
un	0,0000	12,99	0,00
un	1,0000	1,72	1,72
un	0,0027	1,60	0,00
un	0,0000	89,88	0,00
un	0,0015	10,42	0,02
un	0,0001	6,89	0,00
un	0,0003	11,58	0,00
un	0,0000	12,50	0,00
un	0,0000	272,97	0,00
un	0,0001	7,50	0,00
un	0,0001	11,75	0,00
un	0,0000	16,07	0,00
un	0,0000	9,00	0,00
un	0,0000	15,80	0,00
un	0,0642	4,50	0,29
un	0,0000	15,00	0,00
un	0,0000	17,29	0,00
un	0,0006	5,00	0,00
un	0,0001	9,90	0,00

749,04 CUSTO TOTAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CONTINUA

EM BRANCO



Ronyklai Santos

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
4722 / ORSE	un	0,0001	6,00	0,00
10282 / ORSE	un	0,0000	19,90	0,00
10492 / ORSE	un	0,0027	80,00	0,22
12893 / SINAPI	par	0,0005	55,58	0,03
7560 / SINAPI	un	1,0000	12,38	12,38
2378 / ORSE	un	0,0472	2,70	0,13
12894 / SINAPI	un	0,0000	15,05	0,00
11265 / ORSE	un	0,0001	14,10	0,00

784 / ORSE Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"
COMPOSIÇÃO ANALITICA

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
4750 / SINAPI	h	0,2100	5,06	1,06
6111 / SINAPI	h	0,2100	3,58	0,75
2436 / SINAPI	h	0,2100	5,06	1,06

10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo
10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)
10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)
MÃO DE OBRA 2,87 MATERIAL 17,13 CUSTO TOTAL 20,00

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
72331 / SINAPI	un	0,0049	15,05	0,07

MATERIAL
12894 / SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)
12892 / SINAPI Luva rapa de couro, campo curto (puncho 7", cm)
7564 / SINAPI 'em processo de desativacao' Interruptor simples embutir 10a/250v s/placa, tipo silentoque pla
3733 / SINAPI Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*
3737 / SINAPI Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*
12893 / SINAPI Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
72331 / SINAPI	un	0,0049	15,05	0,07

MATERIAL
37370 / SINAPI Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*
37372 / SINAPI Exames (encargos complementares) *coletado caixa*
12895 / SINAPI Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)
10 / SINAPI Balde plastico cap 10l
2709 / SINAPI 'em processo de desativacao' emenda estreita de 240 x 230*mm, sem cabo
2711 / SINAPI Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macio

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
247 / SINAPI	h	0,1500	3,58	0,54
2436 / SINAPI	h	0,2500	5,06	1,27

RESUMO DA COMPOSIÇÃO 10,00
6,64 CUSTO TOTAL
Interruptor simples de embutir 10a/250v 2 teclas, com placa - fornecimento e instalacao

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
72331 / SINAPI	un	0,0049	15,05	0,07

MATERIAL
12894 / SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)
12892 / SINAPI Luva rapa de couro, campo curto (puncho 7", cm)
7564 / SINAPI 'em processo de desativacao' Interruptor simples embutir 10a/250v s/placa, tipo silentoque pla
3733 / SINAPI Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*
3737 / SINAPI Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*
12893 / SINAPI Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
72331 / SINAPI	un	0,0049	15,05	0,07

MATERIAL
37370 / SINAPI Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*
37372 / SINAPI Exames (encargos complementares) *coletado caixa*
12895 / SINAPI Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)
10 / SINAPI Balde plastico cap 10l
2709 / SINAPI 'em processo de desativacao' emenda estreita de 240 x 230*mm, sem cabo
2711 / SINAPI Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macio

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
247 / SINAPI	h	0,1500	3,58	0,54
2436 / SINAPI	h	0,2500	5,06	1,27

RESUMO DA COMPOSIÇÃO 10,00
6,64 CUSTO TOTAL
Interruptor simples de embutir 10a/250v 2 teclas, com placa - fornecimento e instalacao

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
72331 / SINAPI	un	0,0049	15,05	0,07

MATERIAL
12894 / SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)
12892 / SINAPI Luva rapa de couro, campo curto (puncho 7", cm)
7564 / SINAPI 'em processo de desativacao' Interruptor simples embutir 10a/250v s/placa, tipo silentoque pla
3733 / SINAPI Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*
3737 / SINAPI Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*
12893 / SINAPI Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
72331 / SINAPI	un	0,0049	15,05	0,07

MATERIAL
37370 / SINAPI Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*
37372 / SINAPI Exames (encargos complementares) *coletado caixa*
12895 / SINAPI Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)
10 / SINAPI Balde plastico cap 10l
2709 / SINAPI 'em processo de desativacao' emenda estreita de 240 x 230*mm, sem cabo
2711 / SINAPI Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macio

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
247 / SINAPI	h	0,1500	3,58	0,54
2436 / SINAPI	h	0,2500	5,06	1,27

RESUMO DA COMPOSIÇÃO 10,00
6,64 CUSTO TOTAL
Interruptor simples de embutir 10a/250v 2 teclas, com placa - fornecimento e instalacao

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
72331 / SINAPI	un	0,0049	15,05	0,07

MATERIAL
12894 / SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)
12892 / SINAPI Luva rapa de couro, campo curto (puncho 7", cm)
7564 / SINAPI 'em processo de desativacao' Interruptor simples embutir 10a/250v s/placa, tipo silentoque pla
3733 / SINAPI Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*
3737 / SINAPI Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*
12893 / SINAPI Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar



Faint vertical text, possibly a signature or date.

EM BRANCO





Ronyklai Santos

CODIGO	/ SINAPI	COMPOSIÇÃO ANALITICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	un
72332	/ SINAPI		par	0,0074	55,58	0,41	
12893	/ SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	h	0,6000	0,45	0,27	
37371	/ SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,6000	0,09	0,05	
37372	/ SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,6000	1,62	0,97	
37370	/ SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	un	0,0074	15,05	0,11	
12894	/ SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	par	0,0074	10,42	0,08	
2709	/ SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0017	15,31	0,03	
7559	/ SINAPI	'em processo de desativacao' emenda estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	1,0000	8,98	8,98	
37373	/ SINAPI	'em processo de desativacao' conjunto embutir 2 interruptores simples 10a/250v c/ placa, tp si	h	0,6000	0,04	0,02	
10	/ SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	un	0,0017	6,83	0,01	
		Balde plastico cap 10l					

CODIGO	/ SINAPI	COMPOSIÇÃO ANALITICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	un
72332	/ SINAPI	Interruptor simples de embutir 10a/250v 2 teclas, com placa - fornecimento e instalacao	UN	0,0017	89,88	0,15	
2711	/ SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0074	11,58	0,09	
12895	/ SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	h	0,3500	5,06	1,77	
2436	/ SINAPI	MÃO-DE-OBRA (0,00:)	h	0,2500	3,58	0,90	
247	/ SINAPI	Eletricista					
		Auxiliar de electricista					
		MÃO DE OBRA					
		4,97 MATERIAL					
		14,23 CUSTO TOTAL					
		19,20					
		PREÇO TOTAL					

CODIGO	/ SINAPI	COMPOSIÇÃO ANALITICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	UNID
740671	/ SINAPI	Janela de correr em aluminio, com quatro folhas para vidro, duas fixas e duas moveis, incluso guarnicao e vidro liso incolor	UN	0,0437	10,42	0,46	m2
12892	/ SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0437	55,58	2,43	
12893	/ SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	1,0000	375,00	375,00	
597	/ SINAPI	Janela de correr em aluminio, serie 25, sem bandeira, com 4 folhas para vidro, (duas fixas e 2 moveis)	m2	0,0101	15,31	0,15	
2709	/ SINAPI	'em processo de desativacao' emenda estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0101	89,88	0,91	
2711	/ SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	h	3,5520	0,09	0,32	
37372	/ SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	un	0,0437	15,05	0,66	
12894	/ SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	h	3,5520	0,04	0,14	
37373	/ SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	kg	1,8452	0,54	1,00	
1379	/ SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	un	0,0101	6,83	0,07	
10	/ SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0437	11,58	0,51	
12895	/ SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	h	3,5520	1,62	5,75	
37370	/ SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	3,5520	54,00	0,39	
370	/ SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0072	54,00	0,39	
1106	/ SINAPI	Cal hidratada, de la. qualidade, para argamassa	kg	0,4814	0,68	0,33	
		Janela de correr em aluminio, com quatro folhas para vidro, duas fixas e duas moveis, incluso guarnicao e vidro liso incolor					
		389,70 CUSTO TOTAL					
		418,54					
		PREÇO TOTAL					

CODIGO	/ SINAPI	COMPOSIÇÃO ANALITICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	UNID
740671	/ SINAPI	Janela de correr em aluminio, com quatro folhas para vidro, duas fixas e duas moveis, incluso guarnicao e vidro liso incolor	UN	3,5520	0,45	1,60	m2
37371	/ SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,9000	3,75	7,13	
6111	/ SINAPI	MÃO-DE-OBRA (0,00:)	h	1,1000	4,78	5,26	
6110	/ SINAPI	Serralheiro	h	0,0520	7,95	0,41	
4E30	/ SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,5000	5,35	2,68	
4750	/ SINAPI	Pedreiro	h				
		MÃO DE OBRA					
		28,84 MATERIAL					
		389,70 CUSTO TOTAL					
		418,54					
		PREÇO TOTAL					

[Handwritten signatures and initials]



2014/11/24

EM BRANCO





Ronyklai Santos

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
740673	m2	0,0101	89,88	0,91		
Janela de correr em aluminio, veneziana, com bandeira						
/ SINAPI						
COMPOSICAO ANALITICA						
7111	un	0,0101	15,31	0,15		
2709	h	3,5520	0,09	0,32		
37372	m3	0,0072	54,00	0,39		
370	h	3,5520	0,45	1,60		
10	un	0,0101	6,83	0,07		
12894	un	0,0437	15,05	0,66		
12895	un	0,0437	11,58	0,51		
37370	h	3,5520	1,62	5,75		
596	m2	1,0000	580,00	580,00		
12892	par	0,0437	10,42	0,46		

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
740673	m2	0,0101	89,88	0,91		
Janela de correr em aluminio, veneziana, com bandeira						
/ SINAPI						
COMPOSICAO ANALITICA						
1379	kg	1,8452	0,54	1,00		
12893	par	0,0437	55,56	2,43		
1106	kg	0,4814	0,68	0,33		
37373	h	3,5520	0,04	0,14		
6110	h	1,1000	3,75	4,13		
6111	h	1,9000	4,78	9,08		
4230	h	0,0520	7,95	0,41		
4750	h	0,5000	5,35	2,68		
RESUMO DA COMPOSICAO						625,07
MAO DE OBRA						594,70
MATERIAL						30,37

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
742181	un	0,0084	2,24	0,02		
Kit cavalete pvc com registro 3/4" - fornecimento e instalacao						
/ SINAPI						
COMPOSICAO ANALITICA						
643	h	0,0064	54,00	0,35		
370	l	0,0030	4,31	0,01		
2692	par	0,0088	10,42	0,09		
12892	m3	0,0127	60,00	0,76		
4718	h	0,7117	1,62	1,15		
37370	m	0,0238	6,05	0,14		
6189						
RESUMO DA COMPOSICAO						
EQUIPAMENTO						
MATERIAL						

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
742181	un	0,0084	2,24	0,02		
Kit cavalete pvc com registro 3/4" - fornecimento e instalacao						
/ SINAPI						
COMPOSICAO ANALITICA						
63	un	1,0000	26,30	26,30		
37372	h	0,7117	0,09	0,06		

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 8
Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$ UNID un

BEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas
Alagoas

ubs boca de mata
Aracaju-SE CNPJ: 13.085.684/0001-97

[Handwritten signatures and initials]

EM BRANCO

2011/01/20

18/07/11 20:05

EM BRANCO



CODIGO	/ SINAPI	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	UNID
7100	/ SINAPI	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
1341	/ SINAPI	Chapa de laminado melamínico, texturizado, de *1,25 x 3,08*mm, e = 0,8 mm	m2	1,0500	18,79	19,73	m2
12892	/ SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0044	10,42	0,05	
12894	/ SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0044	15,05	0,07	
37373	/ SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,3600	0,04	0,01	
37371	/ SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,3600	0,45	0,16	
2709	/ SINAPI	Item processo de desativacao' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	par	0,0010	15,31	0,02	
12893	/ SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0044	55,58	0,24	
10	/ SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0010	6,83	0,01	
2711	/ SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0010	89,88	0,09	
37372	/ SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,3600	0,09	0,03	
12895	/ SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0044	11,58	0,05	
1339	/ SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melamínico	kg	0,9000	16,92	15,23	
37370	/ SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,3600	1,62	0,58	
1214	/ SINAPI	Carpinteiro de esquadria	h	0,1800	5,00	0,90	
	/ SINAPI	Ajudante de carpinteiro	h	0,1800	3,80	0,68	
CODIGO	7100	Laminado melamínico texturizado, espessura 0,8 mm, para revestimento de chapa compensada de madeira, fixada com cola	UN	QTD	CUSTO UNIT <td>USTO TOTAL</td> <td>UNID</td>	USTO TOTAL	UNID
CODIGO	6117 SINAPI	MÃO-DE-OBRA (0,00*)	UN	QTD	CUSTO UNIT <td>USTO TOTAL</td> <td>UNID</td>	USTO TOTAL	UNID
PISUNO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,95 MATERIAL	30,05 CUSTO TOTAL	35,00	PREÇO TOTAL		
CODIGO	83534	lastro de concreto, preparo mecanico, incluso aditivo impermeabilizante	UN	QTD	CUSTO UNIT <td>USTO TOTAL</td> <td>UNID</td>	USTO TOTAL	UNID
CODIGO	643	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT <td>USTO TOTAL</td> <td>UNID</td>	USTO TOTAL	UNID
	/ SINAPI	Betoneira 320 l, diesel, potencia de 5,5 hp, sem carregadormecanico (locacao)	h	0,6500	2,24	1,46	m3
	/ SINAPI	Item processo de desativacao' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0406	15,31	0,62	
	/ SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	14,0000	0,04	0,56	
	/ SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,1722	55,58	9,57	
	/ SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	14,0000	1,62	22,68	
	/ SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0406	99,88	3,65	
	/ SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1722	10,42	1,79	
	/ SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao	kg	20,0000	3,61	72,20	
	/ SINAPI	pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,9800	60,00	58,80	
	/ SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	14,0000	0,45	6,30	
	/ SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0406	6,83	0,28	
	/ SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1722	11,58	1,99	
	/ SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,4900	54,00	26,46	
	/ SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	14,0000	0,09	1,26	
	/ SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,1722	15,05	2,59	
	/ SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	150,0000	0,54	81,00	
CODIGO	83534	lastro de concreto, preparo mecanico, incluso aditivo impermeabilizante	UN	QTD	CUSTO UNIT <td>USTO TOTAL</td> <td>UNID</td>	USTO TOTAL	UNID
CODIGO	6111	MÃO-DE-OBRA (0,00*)	UN	QTD	CUSTO UNIT <td>USTO TOTAL</td> <td>UNID</td>	USTO TOTAL	UNID
	/ SINAPI	Sarvente	h	12,0000	3,58	42,96	
	/ SINAPI	Pedreiro	h	2,0000	5,06	10,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	99,02 MATERIAL	299,80 CUSTO TOTAL	390,29			



EM BRANCO



CODIGO	COMPOSIÇÃO ANALITICA	UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL	UNID
86903	Lavatório louca branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio- fornecimento e instalação. af_12/2013_p	UN	0,0062	6,83	0,04			
	/ SINAPI	un						
	MATERIAL							
10	Balde plastico cap 10l	UN	0,1443	3,16	0,46			
	/ SINAPI	kg						
1380	Cimento branco	UN	0,0062	15,31	0,09			
	/ SINAPI	un						
2709	'em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	UN	2,1200	0,09	0,19			
	/ SINAPI	un						
37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	UN	0,0062	89,88	0,56			
	/ SINAPI	un						
2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macio	UN	0,0261	15,05	0,39			
	/ SINAPI	un						
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	UN	2,1200	1,62	3,43			
	/ SINAPI	h						
37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	UN	0,0261	55,58	1,45			
	/ SINAPI	par						
37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	UN	1,0000	138,36	138,36			
	/ SINAPI	par						
10426	Botas de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	UN	0,0261	11,58	0,30			
	/ SINAPI	un						
12895	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	UN	2,1200	0,04	0,08			
	/ SINAPI	h						
37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	UN	6,0000	1,59	9,54			
	/ SINAPI	h						
4351	Parafuso niquelado p/ fixar peça sanitaria - incl porca cega, arruela e bucha de nylon s-8	UN	0,0261	10,42	0,27			
	/ SINAPI	par						
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	UN	0,6500	3,58	2,33			
	/ SINAPI	h						
6111	Servente	UN						
	/ SINAPI	h						
	COMPOSIÇÃO ANALITICA							
86903	Lavatório louca branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio- fornecimento e instalação. af_12/2013_p	UN	1,4700	5,06	7,44			
	/ SINAPI	h						
	MÃO-DE-OBRA (0,00*)							
2696	Encanador ou bombeiro hidraulico	UN						
	/ SINAPI	h						
	MÃO DE OBRA							
	18,21 MATERIAL					174,38		
	156,16 CUSTO TOTAL							
	PREÇO TOTAL							
	Limpeza final da obra							
9537	Limpeza final da obra	UN						
	/ SINAPI	m2						
	MATERIAL							
10	Balde plastico cap 10l	UN	0,0004	6,83	0,00			
	/ SINAPI	un						
37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	UN	0,1400	0,09	0,01			
	/ SINAPI	h						
12893	Botas de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	UN	0,0017	55,58	0,09			
	/ SINAPI	par						
2711	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macio	UN	0,0004	89,88	0,04			
	/ SINAPI	un						
12895	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	UN	0,0017	11,58	0,02			
	/ SINAPI	un						
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	UN	0,0017	10,42	0,02			
	/ SINAPI	par						
37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	UN	0,1400	1,62	0,23			
	/ SINAPI	h						
37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	UN	0,1400	0,04	0,01			
	/ SINAPI	h						
3	Acido muriatico (solucao acida)	UN	0,0500	3,92	0,20			
	/ SINAPI	l						
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	UN	0,0017	15,05	0,03			
	/ SINAPI	un						
37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	UN	0,1400	0,45	0,06			
	/ SINAPI	h						
2709	'em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	UN	0,0004	15,31	0,01			
	/ SINAPI	un						
	MÃO-DE-OBRA (0,00*)							
6111	Servente	UN	0,1400	3,58	0,50			
	/ SINAPI	h						
	MÃO DE OBRA							
	0,93 MATERIAL					1,50		
	0,57 CUSTO TOTAL							
	PREÇO TOTAL							
	Limpeza superficial da camada vegetal em jazida							
000180	Limpeza superficial da camada vegetal em jazida	UN						
	/ SINAPI	m2						
	EQUIPAMENTO							
7624	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e l.	UN						
	/ SINAPI	un						
	MATERIAL							
2709	'em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	UN	0,0000	15,31	0,00			
	/ SINAPI	un						
	CUSTO UNIT USTO TOTAL							
	0,0000 630,000,00 0,00							
	PREÇO TOTAL							
	0,0000 15,31 0,00							

Ronyklai Santos

(Handwritten signatures and initials)



100/1001 201/102

EM BRANCO





Ronykai Santos

UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
h	0,0053	0,09	0,00
un	0,0000	6,83	0,00
h	0,0053	0,45	0,00
h	0,0053	1,62	0,01
h	0,0053	0,04	0,00
un	0,0000	11,58	0,00
1	0,0483	2,78	0,13
un	0,0000	89,88	0,00
par	0,0000	10,42	0,00
un	0,0000	15,05	0,00
par	0,0000	55,58	0,00
h	0,0018	8,32	0,02
h	0,0035	3,58	0,01
PREÇO TOTAL			

UNID m2

0,38

0,15 CUSTO TOTAL

0,15 sem reaproveitamento

MAC DE OBRA

0,05 MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontalçadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento

/ SINAPI

UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
h	0,2600	0,45	0,12
m	0,2500	7,02	1,76
h	0,2600	0,09	0,02
un	0,0008	6,83	0,01
un	0,0032	15,05	0,05
par	0,0032	55,58	0,18
h	0,2600	0,04	0,01
h	0,0008	89,88	0,07
par	0,0032	10,42	0,03
un	0,0008	15,31	0,01
m	0,3170	6,05	1,92
h	0,2600	1,62	0,42
kg	0,0100	7,50	0,08
kg	0,0200	8,60	0,17
un	0,0032	11,58	0,04
h	0,1300	3,58	0,47
h	0,1300	5,06	0,66
PREÇO TOTAL			

UNID un

4,97

4,87 CUSTO TOTAL

MAC DE OBRA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

Luminaria de emergência 20 w

/ OBSE

UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
un	0,0001	12,99	0,00
un	0,0000	33,50	0,00
un	0,0008	48,00	0,04
un	0,0001	49,10	0,00
par	0,0004	55,58	0,02
un	0,0001	17,95	0,00
un	0,0001	15,05	0,00
un	1,0000	42,00	35,00
un	0,0003	11,58	0,00
un	0,0509	4,50	0,23
un	0,0022	80,00	0,18
un	0,0009	39,56	0,04
PREÇO TOTAL			

ESPECIFICAÇÃO	MAC DE OBRA	0,05 MATERIAL	0,15 CUSTO TOTAL	0,38	0,15 sem reaproveitamento
37372 / SINAPI Exames (encargos complementares) *coletado caixa*					
10 / SINAPI Balde plastico cap 10l					
37371 / SINAPI Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*					
37370 / SINAPI Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*					
37373 / SINAPI Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*					
12895 / SINAPI Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem juquilar (classe b)					
4221 / SINAPI Oleo diesel combustivel comum					
2711 / SINAPI Carro-de-mao cabcaba metalica e pneu macico					
12892 / SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)					
12894 / SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					
12893 / SINAPI Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					
MAC-DE-OBRA (0,00)					
4237 / SINAPI Tratorista					
6111 / SINAPI Servente					
MAC DE OBRA					

Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontalçadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento

/ SINAPI

MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,2600	0,45	0,12
Peça de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	0,2500	7,02	1,76
Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,2600	0,09	0,02
Balde plastico cap 10l	un	0,0008	6,83	0,01
Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0032	15,05	0,05
Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	55,58	0,18
Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,2600	0,04	0,01
Carro-de-mao cabcaba metalica e pneu macico	h	0,0008	89,88	0,07
Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0032	10,42	0,03
Item processo de desativacao! enxada estreita de 240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0008	15,31	0,01
Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12*) nao aparelhada	m	0,3170	6,05	1,92
Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,2600	1,62	0,42
Prego polido com cabeça 18 x 27	kg	0,0100	7,50	0,08
Arame recozido 18 bvg, 1,25 mm (0,01 Kg/m)	kg	0,0200	8,60	0,17
Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem juquilar (classe b)	un	0,0032	11,58	0,04
MAC-DE-OBRA (0,00)				
Servente	h	0,1300	3,58	0,47
Carpinteiro de formas	h	0,1300	5,06	0,66
MAC DE OBRA				
PREÇO TOTAL				

UNID un

4,97

4,87 CUSTO TOTAL

MAC DE OBRA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

Luminaria de emergência 20 w

/ OBSE

MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99	0,00
Chave inglesa 12"	un	0,0000	33,50	0,00
Fardamento	un	0,0008	48,00	0,04
Alicate volt-amperemetro	un	0,0001	49,10	0,00
Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	55,58	0,02
Alicate com isolamento	un	0,0001	17,95	0,00
Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,05	0,00
Luminaria de emergência 20w	un	1,0000	42,00	35,00
Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem juquilar (classe b)	un	0,0003	11,58	0,00
Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	4,50	0,23
Cesta Basica	un	0,0022	80,00	0,18
Protetor solar fps 30	un	0,0009	39,56	0,04
PREÇO TOTAL				

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Bondage, 25/10/10

EM BRANCO





Ronyklai Santos

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO	UNIT	USTO TOTAL
2378	Vale transporte	un	0,0327	2,70	0,09	
10596	Protetor auricular	un	0,0022	1,60	0,00	
12892	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	10,42	0,01	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,00	0,00	
2436	MÃO-DE-OBRA (0,00*)	h	0,5000	5,06	2,53	
10517	SERVIÇOS DE TERCÉIROS					
10362	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	197,00	0,04	
10761	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	5,65	0,01	
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	2,50	0,13	
	MÃO DE OBRA					
	2,53 MATERIAL					
	35,61 CUSTO TOTAL					
	PREÇO TOTAL					

38,14

UNID

un

Luminaria tipo caixa, de sobrepôr, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 1x20w, completa, fornecimento e instalação

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO	UNIT	USTO TOTAL
739531	Luminaria tipo caixa, de sobrepôr, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 1x20w, completa, fornecimento e instalação	un	0,0040	89,88	0,36	
	MATERIAL					
2711	SINAPI Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0172	55,58	0,96	
12893	SINAPI Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0172	11,58	0,20	
12895	SINAPI Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0172	15,05	0,26	
12894	SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0172	10,42	0,18	
12892	SINAPI Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	1,0000	38,61	38,61	
3788	SINAPI Luminaria caixa sobrepôr em chapa aço c/ 1 lâmpada fluorescente 20w (completa, incl. reator)	un	0,0040	15,31	0,06	
2709	SINAPI 'em processo de desativacao' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0040	6,83	0,03	
10	SINAPI Balde plastico cap 10l	un	0,0040	6,83	0,03	
37372	SINAPI Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,4000	0,09	0,13	
37371	SINAPI Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,4000	0,45	0,63	
37373	SINAPI Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,4000	0,04	0,06	
37370	SINAPI Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,4000	1,62	2,27	
	MÃO-DE-OBRA (0,00*)					
2436	SINAPI Eletricista	h	0,7000	5,06	3,54	
6111	SINAPI Servente	h	0,7000	3,58	2,51	
	MÃO DE OBRA					
	11,26 MATERIAL					
	43,74 CUSTO TOTAL					
	55,02					
	PREÇO TOTAL					

UNID

un

Luminaria tipo caixa, de sobrepôr, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 1x20w, completa, fornecimento e instalação

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO	UNIT	USTO TOTAL
88316	Luminaria tipo spot para 1 lâmpada incandescente/fluorescente compacta	h	0,7000			
	MATERIAL					
12893	SINAPI Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0124	55,58	0,69	
12892	SINAPI Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0124	10,42	0,13	
21127	SINAPI Fita isolante adesiva anti-chama em rolos 19mm x 5m	un	0,0600	0,77	0,05	
2711	SINAPI Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0028	89,88	0,25	
12895	SINAPI Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0124	11,58	0,14	
37370	SINAPI Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	1,62	1,62	
10	SINAPI Balde plastico cap 10l	un	0,0028	6,83	0,02	
37373	SINAPI Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,04	0,04	
12266	SINAPI Luminaria phillips tipo spot	un	1,0000	11,24	11,24	
37371	SINAPI Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,45	0,45	
2709	SINAPI 'em processo de desativacao' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0028	15,31	0,04	
12894	SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0124	15,05	0,19	
37372	SINAPI Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000	0,09	0,09	
	MÃO-DE-OBRA (0,00*)					

P

R

2000/01/01

EM BRANCO



Ronyklai Santic

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	8,05 MATERIAL	14,95 CUSTO TOTAL	23,02	0,00	PREÇO TOTAL	0,5000	3,58	1,79	
COMPLEMENTO	0,00 ENC. (00,0000 %)	0,00 SERV. TERC	00,0000 %)	0,00	23,02	0,5000	5,06	2,53	
CODIGO	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar		UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	UN	QTD	USTO TOTAL
247	/ SINAPI	Auxiliar de eletricitista	h	0,0000	0,54	0,16	h	0,0000	0,16
2436	/ SINAPI	Eletricista	h	0,0003	9,90	0,00	h	0,0003	0,00
MÃO DE OBRA									
0,00 ENC. (00,0000 %)									
0,00 SERV. TERC									
00,0000 %)									
0,00									
PREÇO TOTAL									
23,02									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
2033	/ ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	UN	0,0001	16,07	0,00	UN	0,0001	0,00
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
1379	/ SINAPI	Cimento portland composto cp II-32	kg	0,3000	0,54	0,16	kg	0,3000	0,16
4174	/ ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atias ou similar	un	0,0018	48,00	0,09	un	0,0018	0,09
941	/ ORSE	Fardamento	par	0,0010	55,58	0,06	par	0,0010	0,06
12893	/ SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0008	11,58	0,01	un	0,0008	0,01
12895	/ SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensor de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022	39,56	0,09	un	0,0022	0,09
10599	/ ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0001	16,07	0,00	un	0,0001	0,00
11243	/ ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	272,97	0,03	un	0,0001	0,03
11247	/ ORSE	Serra marmore	un	0,0001	12,50	0,00	un	0,0001	0,00
11264	/ ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	17,29	0,00	un	0,0001	0,00
10788	/ ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	15,80	0,00	un	0,0001	0,00
370	/ SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0011	54,00	0,06	m3	0,0011	0,06
4729	/ ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0001	11,75	0,00	un	0,0001	0,00
11245	/ ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0004	7,50	0,00	un	0,0004	0,00
11246	/ ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0002	14,10	0,00	un	0,0002	0,00
11265	/ ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	6,00	0,00	un	0,0002	0,00
4742	/ ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	2,70	0,00	un	0,0001	0,00
2378	/ ORSE	Vale transporte	un	0,0001	19,90	0,00	un	0,0001	0,00
10282	/ ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	89,88	0,01	un	0,0001	0,01
2711	/ SINAPI	Carrinho-de-mão sacabida metálica e pneu macio	un	0,0001	9,00	0,00	un	0,0001	0,00
10789	/ ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,05	0,00	un	0,0002	0,00
12894	/ SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0054	80,00	0,43	un	0,0054	0,43
10492	/ ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	5,00	0,01	un	0,0010	0,01
1451	/ ORSE	Oculos branco proteção	un	0,0054	1,60	0,01	un	0,0054	0,01
10598	/ ORSE	Protetor auricular	un	0,1228	4,50	0,55	un	0,1228	0,55
138	/ ORSE	Almoco (participação do empregador)	un	1,0000	21,90	21,90	un	1,0000	21,90
4267	/ SINAPI	'em processo de desativação' papeleira de louça branca	un	0,0001	15,00	0,00	un	0,0001	0,00
10790	/ ORSE	Prumo de face	un	0,0002	6,89	0,00	un	0,0002	0,00
4729	/ ORSE	Talhadreira chata 10"	par	0,0028	10,42	0,03	par	0,0028	0,03
12892	/ SINAPI	Luva caspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	h	0,6040	3,58	2,16	h	0,6040	2,16
6111	/ SINAPI	MÃO-DE-OBRA (0,00%)	h	0,6000	5,06	3,04	h	0,6000	3,04
4750	/ SINAPI	Servente	h	0,6000	5,06	3,04	h	0,6000	3,04
4750	/ SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	5,06	3,04	h	0,6000	3,04
SERVICOS DE TERCEIROS									
Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar									
0,00									
PREÇO TOTAL									
23,32									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
10517	/ ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	UN	0,0004	197,00	0,08	UN	0,0004	0,08
10362	/ ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	UN	0,0054	5,65	0,03	UN	0,0054	0,03
10761	/ ORSE	Refeição - café da manhã / café com leite e dois pães com manteiga	UN	0,1226	2,50	0,31	UN	0,1226	0,31
MÃO DE OBRA									
5,20 MATERIAL									
23,70 CUSTO TOTAL									
23,32									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
4324	/ ORSE	Papeleira de plástico, Altos ou similar	UN	0,6040	3,58	2,16	UN	0,6040	2,16
0,00									
PREÇO TOTAL									
3,04									

[Handwritten signatures and initials]



~~Boulyppl 25910~~

EM BRANCO





Ronyklai Santos

10592	/ ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,48	0,00
3398	/ ORSE	Papeleira de plástico, Altos ou similar	un	1,0000	7,45	7,45
10596	/ ORSE	Protetor auricular	par	0,0018	1,60	0,00
12892	/ SINAFI	Luva raspa de couro, cmo curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,42	0,01
1651	/ ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0003	3,00	0,00
2378	/ ORSE	Vale transporte	un	0,0262	2,70	0,07
10593	/ ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0000	19,75	0,00
11253	/ ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	10,98	0,00
10492	/ ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	80,00	0,14
11257	/ ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	25,00	0,01
941	/ ORSE	Fardamento	un	0,0006	48,00	0,03
158	/ ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	4,50	0,18
11254	/ ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	13,39	0,00
Papeleira de plástico, Altos ou similar						
4324	/ ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
MATERIAL						
12894	/ SINAFI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,05	0,00
11255	/ ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00
12895	/ SINAFI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	11,58	0,90
12893	/ SINAFI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	55,58	0,02
11256	/ ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01
10599	/ ORSE	Protetor solar fpa 30	un	0,0007	39,56	0,03
2696	/ SINAFI	MÃO-DE-OBRA (0,00*)	h	0,4000	5,06	2,02
SERVICIOS DE TERCEIROS						
10761	/ ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	2,50	0,10
10517	/ ORSE	Exames admissionais/emissionais (checkup)	cj)	0,0002	197,00	0,04
10362	/ ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65	0,01
MÃO DE OBRA 2,02 MATERIAL 7,95 CUSTO TOTAL 15,97						
FRECO TOTAL						
UNID m						
88070	/ SINAFI	Para-raios tipo franklin - cabo e suporte isolador	un	0,0058	6,83	0,04
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
MATERIAL						
10	/ SINAFI	Balde plastico cap 10l	un	2,0000	0,09	0,18
37372	/ SINAFI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,0246	55,58	1,37
12893	/ SINAFI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0058	89,88	0,52
2711	/ SINAFI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0246	11,58	0,28
12895	/ SINAFI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0246	15,05	0,37
12894	/ SINAFI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0246	10,42	0,26
12892	/ SINAFI	Luva raspa de couro, cmo curto (punho *7* cm)	par			
Para-raios tipo franklin - cabo e suporte isolador						
68070	/ SINAFI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
MATERIAL						
37370	/ SINAFI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	un	2,0000	1,62	3,24
37371	/ SINAFI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,0000	0,45	0,90
2709	/ SINAFI	Tem processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0058	15,31	0,09
863	/ SINAFI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	1,0000	12,59	12,59
37373	/ SINAFI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	2,0000	0,04	0,08
3396	/ SINAFI	Suporte Isolador simples resca soberba c/ Isolador	un	0,5000	2,83	1,47
MÃO-DE-OBRA (0,00*)						
2436	/ SINAFI	Eletricista	h	1,0000	5,06	5,06

Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$

2000/01/20

EM BRANCO



Ronyklai Santos

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	247 / SINAPI	Auxiliar de eletriciata	16,11 MATERIAL	21,38 CUSTO TOTAL	37,50	h	1,0000	3,58	3,58	
MÃO DE OBRA							PREÇO TOTAL			
2097	/ ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, inclusive a adopia 7, UNID				un				
COMPOSIÇÃO ANALITICA										
2097	/ ORSE					un				
EQUIPAMENTO										
11249	/ ORSE	Serra circular elétrica portatil				un	0,0000	386,00	0,00	
11248	/ ORSE	Furadeira elétrica profissional				un	0,0000	239,44	0,00	
MATERIAL										
10585	/ ORSE	Arco de serra				un	0,0000	5,10	0,00	
1451	/ ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0051	5,00	0,03	
11247	/ ORSE	Serra marmore				un	0,0002	272,97	0,05	
1379	/ SINAPI	Cimento portland composto cp II-32				kg	8,7900	0,54	4,75	
2258	/ ORSE	Torneira p/ pia cozinha de 1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)				un	1,0000	75,99	75,99	
10579	/ ORSE	Chave de fenda chata 30 cm				un	0,0000	12,99	0,00	
COMPOSIÇÃO ANALITICA										
2097	/ ORSE					un				
EQUIPAMENTO										
10789	/ ORSE	Nivel de bolha de madeira				un	0,0004	9,00	0,00	
12892	/ SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (pouco ***) cm				par	0,0151	10,42	0,16	
10282	/ ORSE	Repa de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)				un	0,0004	19,90	0,01	
4722	/ ORSE	Colher de pedreiro				un	0,0008	6,00	0,00	
11264	/ ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo				un	0,0004	12,50	0,01	
4721	/ SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				m3	0,0063	50,00	0,38	
11243	/ ORSE	Martelo sem unha				un	0,0002	16,07	0,00	
11246	/ ORSE	Escala métrica de bambú				un	0,0000	7,50	0,01	
10577	/ ORSE	Serrote 40cm				un	0,0000	29,79	0,00	
11245	/ ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22				un	0,0014	11,75	0,02	
2378	/ ORSE	Vale transporte				un	0,4999	2,70	1,35	
11244	/ ORSE	Martelo com unha				un	0,0000	20,28	0,00	
2087	/ ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,00x0,60m c/ 1 cuba, sem válvula (padrão comercial)				un	1,0000	98,96	98,96	
10578	/ ORSE	Fornão grande				un	0,0000	13,00	0,00	
12893	/ SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				par	0,0051	55,58	0,28	
11265	/ ORSE	Martelo de borracha com cabo				un	0,0008	14,10	0,01	
4718	/ SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				m3	0,0188	60,00	1,13	
10790	/ ORSE	Prumo de face				un	0,0002	15,00	0,00	
2016	/ ORSE	Sifão para pia de cozinha, DECA 1680, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar				un	1,0000	154,90	154,90	
10596	/ ORSE	Protetor auricular				un	0,0296	1,80	0,05	
2711	/ SINAPI	Carro-de-mão cacamba metálica e pneu macio				un	0,0004	89,88	0,04	
10788	/ ORSE	Pa quadrada				un	0,0004	17,29	0,01	
12894	/ SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)				un	0,0012	15,05	0,02	
10599	/ ORSE	Protetor solar fps 30				un	0,0118	39,56	0,47	
367	/ SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)				m3	0,0274	69,00	1,89	
4729	/ ORSE	Marteta 1 kg com cabo				un	0,0002	15,80	0,00	
11257	/ ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"				un	0,0008	25,00	0,02	
10586	/ ORSE	Torquesa				un	0,0000	15,62	0,00	
10492	/ ORSE	Cesta Básica				un	0,0296	80,00	2,37	
158	/ ORSE	Almoco (Participação do empregador)				un	0,6709	4,50	3,02	
6157	/ SINAPI	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" p/ pia de cozinha				un	1,0000	36,17	36,17	
337	/ SINAPI	Arame recozido 18 bvg, 1,25 mm (0,01 kg/m)				kg	0,0480	9,60	0,41	
4728	/ ORSE	Talhadreira chata 10"				un	0,0008	5,89	0,01	

Prf:Feiacoc/composicoesEmpfcom

Página 81

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Scetipre



Handwritten text, possibly a signature or date, oriented vertically.

EM BRANCO





RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 8

DEIOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - úbs boca da mata
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$
Plat de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, inclusive e odopia 7 UNID

UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
un	0,0012	21,96	0,03
un	0,0002	15,75	0,00
un	0,0002	8,68	0,00
un	0,0010	9,90	0,01
un	0,0014	13,39	0,02
un	0,0022	10,98	0,02
un	0,0100	46,00	0,46
un	0,0039	11,58	0,05
kg	2,4000	4,40	10,56
un	0,0008	41,30	0,03
h	2,0000	5,06	10,12
h	0,1734	5,06	0,88
h	2,0108	5,06	10,17
h	0,0108	5,06	0,05
h	2,3966	3,58	8,58
RESUMO DA COMPOSICAO			424,00
MÃO DE OBRA			29,80 MATERIAL
			393,72 CUSTO TOTAL

UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
kg	0,6000	1,20	0,72
un	0,0039	15,05	0,06
par	0,0039	55,58	0,22
un	0,0009	6,83	0,01
un	0,0039	11,58	0,05
un	0,0009	89,88	0,08
h	0,3150	1,62	0,51
par	0,0039	10,42	0,04
h	0,3150	0,04	0,01
l	0,0225	15,71	0,35
h	0,3150	0,09	0,03
un	0,0009	15,31	0,01
h	0,3150	0,45	0,14
h	0,0150	3,58	0,05
h	0,3000	5,06	1,52
PREÇO TOTAL			5,16
RESUMO DA COMPOSICAO			2,22 CUSTO TOTAL
MÃO DE OBRA			2,93 MATERIAL
			2,22 CUSTO TOTAL

Ronyklai Santc

Handwritten signatures and initials.

10/04/2011

EM BRANCO



Ronyklai Santos

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
7308	gl	0,0333	58,96	2,30
12992	par	0,0196	10,42	0,20
10	un	0,0046	6,83	0,03
12995	un	0,0196	11,58	0,23
7294	gl	0,0400	73,91	2,96
3769	un	0,3000	2,08	0,62
12993	par	0,0196	55,58	1,09
2709	un	0,0046	15,31	0,07
2711	un	0,0046	89,88	0,41
37371	h	1,6000	0,45	0,72
5318	l	0,0300	10,34	0,31
12884	un	0,0196	15,05	0,30
37373	h	1,6000	0,04	0,06
4783	h	0,8000	5,06	4,05
6111	h	0,8000	3,58	2,86
RESUMO DA COMPOSICAO				PRECO TOTAL
MÃO DE OBRA				24,00
MATERIAL				12,04
CUSTO TOTAL				36,04

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
749651	h	0,0092	10,42	0,10
2711	un	0,0022	89,88	0,20
12894	un	0,0092	15,05	0,14
2709	un	0,0022	15,31	0,03
37371	h	0,7500	0,45	0,34
12893	par	0,0092	55,58	0,51
37372	h	0,7500	0,09	0,07
12895	un	0,0092	11,58	0,11
12892	par	0,0092	10,42	0,10
6086	gl	0,0560	55,99	3,14
7288	l	0,1600	22,27	3,56
37370	h	0,7500	1,62	1,22
37373	h	0,7500	0,04	0,03
3767	un	0,4000	0,49	0,20
10	un	0,0022	6,83	0,02
5318	l	0,0400	10,34	0,41
6111	h	0,3500	3,58	1,25
4783	h	0,4000	5,06	2,02
RESUMO DA COMPOSICAO				PRECO TOTAL
MÃO DE OBRA				15,40
MATERIAL				10,05
CUSTO TOTAL				25,45

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
199231	h	0,0050	15,31	0,08
2709	par	0,0231	55,58	1,28
32893	par	0,0231	10,42	0,24
32892	h	1,8718	1,62	3,03
2711	un	0,0050	89,88	0,45
37370	h	1,8718	0,45	0,84
37371	h	1,8718	0,04	0,07
37373	un	0,0231	15,05	0,35
10	un	0,0050	6,83	0,03
37372	h	1,8718	0,09	0,17
RESUMO DA COMPOSICAO				PRECO TOTAL
MÃO DE OBRA				15,40
MATERIAL				10,05
CUSTO TOTAL				25,45

BRUNNEN

EM BRANCO



Ronyklai Santos

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
12895	un	0,0231	11,58	0,27
370	m3	0,0246	54,00	1,33
1379	kg	7,1008	0,54	3,83
6111	h	0,8500	3,58	3,04
4230	h	0,1718	7,95	1,37
4750	h	0,8500	5,06	4,30
RESUMO DA COMPOSICAO				PRECO TOTAL
MÃO DE OBRA				16,25 MATERIAL
Piso em granilite, marmoreite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatacao plasticas				10,00 CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA (10,00)				26,00

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
84191	UN	0,0139	11,58	0,16
COMPOSICAO ANALITICA				
12895	un	1,1298	0,09	0,10
37372	h	0,0139	15,05	0,21
12894	un	0,0033	6,83	0,02
10	un	1,1298	1,62	1,83
37371	h	0,0139	10,42	0,14
12892	h	1,0000	0,83	0,83
3671	par	0,0033	89,88	0,30
2711	m	1,0000	23,78	23,78
4786	un	0,0033	15,31	0,05
2709	m2	0,0302	54,00	1,63
370	m3	1,1298	0,04	0,05
37373	h	0,0139	55,58	0,77
12893	par	8,7006	0,54	4,70
1379	kg	0,6000	5,05	3,04
4750	h	0,5298	3,58	1,90
6111	h			
RESUMO DA COMPOSICAO				61,50
MÃO DE OBRA				9,20 MATERIAL
Placa de obra em chapa de aço galvanizado				52,30 CUSTO TOTAL

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
742091	UN	0,0065	2,24	0,01
COMPOSICAO ANALITICA				
643	h	3,0600	0,04	0,12
37373	h	1,0000	180,00	180,00
4813	m2	4,0000	7,02	28,08
4491	m	1,0000	4,17	4,17
4417	m	0,1100	6,97	0,77
5075	kg	0,0376	10,42	0,39
12892	par	0,0049	54,00	0,26
370	m3	0,0089	89,88	0,80
2711	un	0,0089	6,83	0,06
10	kg	1,5000	0,54	0,81
1379	h	3,0600	0,09	0,28
37372	h	0,0098	60,00	0,59
4718	m3	3,0600	1,62	4,96
37370	h	3,0600	0,45	1,38
37371	h	0,0089	15,31	0,14
2709	un	0,0376	15,05	0,57
12894	un	0,0376	11,58	0,44
12895	un			

(Handwritten signatures and initials)

EM BRANCO

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	UNID	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
12893	/ SINAPI Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado										
	MÃO-DE-OBRA (0,00%)										
1213	/ SINAPI Carpinteiro de formas										
6111	/ SINAPI Servente										
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
	MÃO DE OBRA										
	23,21 MATERIAL										
	225,91 CUSTO TOTAL										
1678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)										
	ORSE										
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
11253	/ ORSE Tarracha para tubos PVC de 1/2"										
941	/ ORSE Fardamento										
3767	/ SINAPI Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)										
10593	/ ORSE Prato simples 30cm										
158	/ ORSE Almoco (Participação do empregador)										
2378	/ ORSE Vale transporte										
2036	/ ORSE Solucao limpadora pvc										
12893	/ SINAPI Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado										
10599	/ ORSE Protetor solar fps 30										
1651	/ ORSE Óculos branco proteção										
10596	/ ORSE Protetor auricular										
11255	/ ORSE Tarracha para tubos PVC de 1"										
4728	/ ORSE Talhadeira chata 10"										
2711	/ SINAPI Cesta-de-mao cacamba metalica e pneu macico										
10492	/ ORSE Cesta Básica										
7097	/ SINAPI Te sanitario pvc p/ esg predial dn 50 x 50mm										
3518	/ SINAPI Joelho pvc sold 45g pb p/ esg predial dn 50mm										
12894	/ SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)										
13	/ SINAPI Estopa										
11256	/ ORSE Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"										
	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas										

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	UNID	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
1678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)										
	ORSE										
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
138	/ ORSE Pasta lubrificante p/ pvc je										
1703	/ ORSE Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"										
11257	/ ORSE Lixa raspadora de couro, cano curto (punho *7* cm)										
12892	/ SINAPI Tarracha para tubos PVC de 3/4"										
11254	/ ORSE Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr5688)										
9838	/ SINAPI Pa quadrada										
10788	/ ORSE Manteia 1 kg com cabo										
4729	/ ORSE Lima chata 1 1/2"										
10592	/ ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)										
12895	/ SINAPI MÃO-DE-OBRA (0,00%)										
2696	/ SINAPI Encanador ou bombeiro hidráulico										
6111	/ SINAPI Servente										
	SERVICIOS DE TERCEIROS										
10761	/ ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)										
0362	/ ORSE Seguro de vida e acidente em grupo										
10517	/ ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)										
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
	MÃO DE OBRA										
	2,59 MATERIAL										
	69,50 CUSTO TOTAL										
8517	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"										

Ronyklai Santos



nothing is written

EM BRANCO





2011/02/28

EM BRANCO





RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 8

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - Ubs boca da mata
Av Adélia Franco, 335 D.I.A. Arcaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	UNID	Moeds : R\$
3395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	0,0198	39,56	0,78		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
10599	Protetor solar fps 30	un	0,0165	48,00	0,79		
941	Fardamento	un	0,0006	15,80	0,01		
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0010	49,10	0,05		
11241	Alicate volt-ampérimetro	un	0,0066	11,58	0,08		
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022	15,05	0,03		
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	6,89	0,01		
4728	Talhadadeira chata 10"	un	0,0010	17,95	0,02		
11240	Alicate com isolamento	un	1,0000	3,77	3,77		
12001	SINAPI Caixa pvc octogonal - 4"	un	6,0000	1,64	9,84		
2688	SINAPI Eletroduto pvc flexível corrugado 25mm tipo tigreflex ou equiv	m	0,0495	1,60	0,08		
10396	ORSE Protetor auricular	un	0,0010	12,99	0,01		
10579	ORSE MÃO-DE-OBRA (0,001)	h	6,0000	3,58	21,48		
6111	SINAPI Servente	h	5,0000	5,06	25,30		
2436	SINAPI Eletricista	h	0,0495	5,65	0,28		
10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	197,00	0,87		
10517	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	1,1188	2,50	2,80		
10761	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un					
MÃO DE OBRA						41,94	CUSTO TOTAL
MÃO DE OBRA						46,78	MATERIAL
MÃO DE OBRA						46,78	MATERIAL
MÃO DE OBRA						41,94	CUSTO TOTAL
677	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
12893	SINAPI Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0052	55,58	0,29		
12895	SINAPI Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	11,58	0,05		
10579	ORSE Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0007	12,99	0,01		
12892	SINAPI Luva raspa de couro, camo curto (punho +7* cm)	par	0,0160	10,42	0,17		
1872	SINAPI Caixa pvc 4" x 2" p/ eletroduto "	un	1,0000	1,72	1,72		
1651	ORSE Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,00	0,03		
2711	SINAPI Carro-de-mao cacamba metálica e pneu macio	un	0,0007	89,88	0,06		
458	ORSE Almoco (Participação do empregador)	un	0,7126	4,50	3,21		
4729	ORSE Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01		
11240	ORSE Alicate com isolamento	un	0,0007	17,95	0,01		
11242	ORSE Chave inglesa 12"	un	0,0004	33,50	0,01		
20492	ORSE Cesta Basica	un	0,0316	80,00	2,53		
4728	ORSE Talhadadeira chata 10"	un	0,0010	6,89	0,01		
11241	ORSE Alicate volt-ampérimetro	un	0,0007	49,10	0,03		
7526	SINAPI 'em processo de desativacao' tomada embutir p/ telefone padrao telebras c/ placa, tipo silencio	un	1,0000	10,76	10,76		
00396	ORSE Protetor auricular	un	0,0316	1,60	0,05		
941	ORSE Fardamento	un	0,0104	48,00	0,50		
2378	ORSE Vale transporte	un	0,5583	2,70	1,51		
0599	ORSE Protetor solar fps 30	un	0,0126	39,56	0,50		
2684	SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	15,05	0,02		
0788	ORSE Pá quadrada	un	0,0007	17,29	0,01		
2674	SINAPI Eletroduto de pvc roscaivel de 3/4", sem luva	m	6,0000	2,04	12,24		

Ronyklai Santos



Ronyklai Santos

MÃO-DE-OBRA 10,0011		MÃO-DE-OBRA 10,0011		MÃO-DE-OBRA 10,0011		MÃO-DE-OBRA 10,0011			
CODIGO	DESCRICO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
6111	/ SINAPI Servente	h	3,5000	3,58	12,53	h	3,5000	3,58	12,53
2436	/ SINAPI Eletricista	h	3,5000	5,06	17,71	h	3,5000	5,06	17,71
SERVICOS DE TERCEIROS									
10761	/ ORSE Refeicao - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	2,50	1,78	un	0,7126	2,50	1,78
10362	/ ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0316	5,65	0,18	un	0,0316	5,65	0,18
10517	/ ORSE Exams admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	197,00	0,55	cj	0,0028	197,00	0,55
RESUMO DA COMPOSICAO		30,24 MATERIAL		33,73 CUSTO TOTAL		89,90		PRECO TOTAL	
3298	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigidido 2,5mm² (fio 12) , inclui: UNID	UN	0,0003	15,80	0,00	UN	0,0003	15,80	0,00
COMPOSICAO ANALITICA									
4729	/ ORSE Mureta 1 kg com cabo	un	0,5439	2,70	1,47	un	0,5439	2,70	1,47
2378	/ ORSE Vele transporte	un	0,0009	6,89	0,01	un	0,0009	6,89	0,01
4728	/ ORSE Talhadeira chata 10"	un	0,0315	1,60	0,05	un	0,0315	1,60	0,05
10596	/ ORSE Protetor auricular	un	1,0000	7,98	7,98	un	1,0000	7,98	7,98
9096	/ ORSE Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0004	33,50	0,01	un	0,0004	33,50	0,01
11242	/ ORSE Chave inglesa 12"	par	0,0052	55,58	0,29	par	0,0052	55,58	0,29
12893	/ SINAPI Bora de seguranga com biqueira de aço e colarinho aciochoado	un	0,0006	17,29	0,01	un	0,0006	17,29	0,01
10788	/ ORSE Pá quadrada	un	0,0014	15,05	0,02	un	0,0014	15,05	0,02
12894	/ SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	1,0000	1,72	1,72	un	1,0000	1,72	1,72
1872	/ SINAPI Caixa pvc (6" x 2" p/ eletroduto "	un	0,0042	11,58	0,05	un	0,0042	11,58	0,05
12895	/ SINAPI Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	17,95	0,01	un	0,0008	17,95	0,01
11240	/ ORSE Alicates com isolamento	un	0,0008	49,10	0,04	un	0,0008	49,10	0,04
20111	/ SINAPI Fita isolante adesiva anti-chama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	3,96	0,59	un	0,1500	3,96	0,59
10579	/ ORSE Chave de fenda chata 30 cm	un	0,9008	12,99	0,01	un	0,9008	12,99	0,01
10599	/ ORSE Protetor solar fps 30	un	0,0126	39,56	0,50	un	0,0126	39,56	0,50
12892	/ SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,0161	10,42	0,17	par	0,0161	10,42	0,17
10492	/ ORSE Cesta Basica	un	0,0315	80,00	2,52	un	0,0315	80,00	2,52
3298	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigidido 2,5mm² (fio 12) , inclui: UNID	UN	0,0006	89,88	0,05	UN	0,0006	89,88	0,05
COMPOSICAO ANALITICA									
2711	/ SINAPI Carro-de-mao cacamba metalica e preu macico	m	6,0000	1,64	9,84	m	6,0000	1,64	9,84
2688	/ SINAPI Eletroduto pvc flexivel corrugado 25mm tipo tigreflex ou equiv	un	0,0105	48,00	0,50	un	0,0105	48,00	0,50
941	/ ORSE Fardamento	un	0,7126	4,50	3,21	un	0,7126	4,50	3,21
158	/ ORSE Almoco (Participação do empregador)	par	0,0056	5,00	0,03	par	0,0056	5,00	0,03
1651	/ ORSE Óculos branco proteção	m	18,0000	1,13	20,34	m	18,0000	1,13	20,34
939	/ SINAPI Fio rigidido, isolacao em pvc 450/750v 2,5mm2	h	3,0000	3,58	10,74	h	3,0000	3,58	10,74
6111	/ SINAPI Servente	h	4,0000	5,06	20,24	h	4,0000	5,06	20,24
2436	/ SINAPI Eletricista	un	0,0315	5,65	0,18	un	0,0315	5,65	0,18
0362	/ ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,7126	2,50	1,78	un	0,7126	2,50	1,78
0761	/ ORSE Refeicao - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,0028	197,00	0,55	cj	0,0028	197,00	0,55
0517	/ ORSE Exams admissionais/demissionais (checkup)	UN	4,0520	0,09	0,36	UN	4,0520	0,09	0,36
RESUMO DA COMPOSICAO		30,98 MATERIAL		49,42 CUSTO TOTAL		89,00		PRECO TOTAL	
740712	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, com guarnicao	UN	0,0000	0,00	0,00	UN	0,0000	0,00	0,00
COMPOSICAO ANALITICA									
30372	/ SINAPI Exams (encargos complementares) "coletado caixa"	h	4,0520	0,09	0,36	h	4,0520	0,09	0,36



10/10/2017

EM BRANCO





Ronyklai Santos

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	Moeda: R\$
12893	un	0,0116	6,83	0,08	
12892	par	0,0499	55,58	2,77	
37370	par	0,0499	10,42	0,52	
37371	h	4,0520	1,62	6,56	
4917	h	4,0520	0,45	1,82	
37373	m2	1,0000	385,33	385,33	
2711	h	4,0520	0,04	0,16	
1106	un	0,0116	89,88	1,04	
12894	kg	0,4814	0,68	0,33	
370	un	0,0499	15,05	0,75	
1379	m3	0,0072	54,00	0,39	
12895	kg	1,8452	0,54	1,00	
2709	un	0,0499	11,58	0,58	
4230	un	0,0116	15,31	0,18	
6110	h	0,0520	7,95	0,41	
4750	h	1,3000	4,78	6,21	
6111	h	0,5000	5,06	2,53	
RESUMO DA COMPOSICAO					
MÃO DE OBRA				31,78 MATERIAL	548,30 CUSTO TOTAL
MÃO DE OBRA					580,00
Ref: Maio/2015-1					
Porta de madeira compensada lisa para ceta ou verniz, 120x210x3,5cm, 2 folhas, incluso adueia 1a, alizar 1a e dobradicas com anel					
COMPOSICAO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
370	/ SINAPI	m3	0,0130	54,00	0,70
1106	/ SINAPI	kg	0,8665	0,68	0,59
183	/ SINAPI	kg	1,0000	100,00	100,00
4378	/ SINAPI	un	6,0000	0,35	2,10
20247	/ SINAPI	kg	0,6480	7,93	5,14
2709	/ SINAPI	un	0,0215	15,31	0,33
12893	/ SINAPI	par	0,0922	55,58	5,12
37370	/ SINAPI	h	7,4976	1,62	12,15
37372	/ SINAPI	h	7,4976	0,09	0,67
37371	/ SINAPI	par	0,0922	10,42	0,96
1379	/ SINAPI	h	7,4976	0,45	3,37
11447	/ SINAPI	kg	3,3214	0,54	1,79
12894	/ SINAPI	un	6,0000	22,45	134,70
12895	/ SINAPI	un	0,0922	15,05	1,39
5020	/ SINAPI	un	0,0922	11,58	1,07
4419	/ SINAPI	un	2,0000	91,59	183,18
187	/ SINAPI	un	6,0000	0,67	4,02
10	/ SINAPI	m	10,8000	7,31	78,95
2711	/ SINAPI	un	0,0215	6,83	0,15
37373	/ SINAPI	un	0,0215	89,88	1,93
4756	/ SINAPI	h	7,4976	0,04	0,30
6111	/ SINAPI	h	1,5120	5,06	7,65
1214	/ SINAPI	h	3,7020	3,58	13,25
4230	/ SINAPI	h	2,1900	5,00	10,95
RESUMO DA COMPOSICAO					
MÃO DE OBRA				60,79 MATERIAL	538,78 CUSTO TOTAL
MÃO DE OBRA					580,00
Ref: Maio/2015-1					
Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80x210x3,5cm, incluso adueia 2a, alizar 2a e dobradicas					

UNIT

UNIT

[Handwritten signatures and initials]



2019/10/20

EM BRANCO





Ronyklai Santos

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
12894	/ SINAPI	un	0,0859	15,05	1,29
10	/ SINAPI	un	0,0200	6,83	0,14
12892	/ SINAPI	par	0,0859	10,42	0,90
370	/ SINAPI	m3	0,0120	54,00	0,65
12895	/ SINAPI	kg	0,6000	7,93	4,76
37372	/ SINAPI	un	0,0859	11,58	0,99
37373	/ SINAPI	h	6,9867	0,09	0,63
2709	/ SINAPI	h	6,9867	0,04	0,28
2711	/ SINAPI	un	0,0200	15,31	0,31
37370	/ SINAPI	un	0,0200	89,88	1,80
12893	/ SINAPI	h	6,9867	1,62	11,32
20006	/ SINAPI	par	0,0859	55,58	4,77
184	/ SINAPI	m	10,0000	4,20	42,00
2427	/ SINAPI	Jg	1,0000	37,87	37,87
4378	/ SINAPI	un	3,0000	16,55	49,65
4419	/ SINAPI	un	6,0000	0,35	2,10
	Caí hidratada, de la. qualidade, para argamassa	un	6,0000	0,67	4,02
		kg	0,8023	0,68	0,55
UNID un					
		UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
		un	1,0000	66,01	66,01
		h	6,9867	0,45	3,14
		kg	3,0754	0,54	1,66
		h	0,0867	7,95	0,69
		h	1,4000	5,06	7,08
		h	2,0500	5,00	10,25
		h	3,4500	3,58	12,35
				PREÇO TOTAL	
				22,71	22,71
UNID un					
		UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
		un	1,0000	22,71	22,71
UNID un					
		UNID	Moeda: RS		
			8		

#PrRelacoComposicoesEmpzForm

Página 100

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento :

8

Ref :

Maio/2015-1

Moeda: RS

UNID

PREÇO TOTAL

22,71

22,71

22,71

22,71

22,71

22,71



2011/11/10

EM BRANCO



Ronyklai Santos

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
2709	/ SINAPI	un	0,0088	15,31	0,13
10952	/ SINAPI	kg	8,2600	3,03	25,03
12892	/ SINAPI	par	0,0368	10,42	0,38
26	/ SINAPI	kg	5,1000	3,77	19,23
12895	/ SINAPI	un	0,0368	11,58	0,43
11026	/ SINAPI	kg	15,2800	5,03	76,86
370	/ SINAPI	m3	0,0250	54,00	1,35
12894	/ SINAPI	un	0,0368	15,05	0,55
37373	/ SINAPI	h	3,0000	0,04	0,12
2711	/ SINAPI	un	0,0088	89,88	0,79
1106	/ SINAPI	h	3,0000	0,45	1,35
10	/ SINAPI	kg	1,0000	0,68	0,68
1379	/ SINAPI	un	0,0088	6,83	0,06
37370	/ SINAPI	kg	4,6000	0,54	2,48
12893	/ SINAPI	h	3,0000	1,62	4,86
37372	/ SINAPI	par	0,0368	55,58	2,05
4750	/ SINAPI	h	3,0000	0,09	0,27
6111	/ SINAPI	h	1,5000	5,06	7,59
RESUMO DA COMPOSICAO			1,5000	3,58	5,37
				PRECO TOTAL	
				136,71	160,90

Poste concreto seção circular comprimento=7m carga nominal topo 200kg inclusive escavacao exclusiva transporte - fornecimento e co locação UNID un

COMPOSICAO ANALITICA

CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
1150	/ SINAPI	un	0,0001	169,021,46	16,90
10712	/ SINAPI	un	0,0002	42,114,14	8,42
10485	/ SINAPI	h	0,0300	1,80	0,05
10535	/ SINAPI	un	0,0000	3,614,07	0,00
4229	/ SINAPI	kg	0,0380	18,35	0,70
4718	/ SINAPI	m3	0,0627	60,00	3,76
37370	/ SINAPI	h	9,7150	1,62	15,74
10	/ SINAPI	un	0,0253	6,83	0,17
12895	/ SINAPI	un	0,1071	11,58	1,24
37371	/ SINAPI	h	9,7150	0,45	4,37
367	/ SINAPI	m3	0,0913	69,00	6,30
2709	/ SINAPI	un	0,0253	15,31	0,39
12894	/ SINAPI	un	0,1071	15,05	1,61

Poste concreto seção circular comprimento=7m carga nominal topo 200kg inclusive escavacao exclusiva transporte - fornecimento e co locação UNID un

COMPOSICAO ANALITICA

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
4227	/ SINAPI	l	0,0760	12,50	0,95
12893	/ SINAPI	par	0,1071	55,58	5,95
1379	/ SINAPI	kg	29,3000	0,54	15,82
37372	/ SINAPI	h	9,7150	0,09	0,87
2042	/ SINAPI	un	1,0000	444,69	444,69
3711	/ SINAPI	un	0,0253	89,88	2,27
12892	/ SINAPI	par	0,1071	10,42	1,12
37373	/ SINAPI	h	9,7150	0,04	0,39
4221	/ SINAPI	l	1,5500	2,78	4,31
4721	/ SINAPI	m3	0,0209	60,00	1,25

[Handwritten signatures and initials]



21

EM BRANCO



Ronyklai Santos

MÃO-DE-OBRA (0,00%)									
4094	/ SINAPI	Motorista de caminhão e carreta				1,0000	8,21	8,21	
6111	/ SINAPI	Servente				8,5500	3,58	30,61	
4750	/ SINAPI	Pedreiro				0,1650	5,06	0,83	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
2705	/ SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kvh industrial, sem demanda				0,0905	0,55	0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	73,96 MATERIAL	511,89 CUSTO TOTAL	681,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico UNID							
741315	/ SINAPI								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
MATERIAL									
37371	/ SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*				6,0000	0,45	2,70	
12039	/ SINAPI	Quadro de distribuição de embutir c/ barramento trifásico p/ 24 disjuntores unipolares em chap				1,0000	246,40	246,40	
12893	/ SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				0,0738	55,58	4,10	
12894	/ SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)				0,0738	15,05	1,11	
12895	/ SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)				0,0738	11,58	0,85	
2709	/ SINAPI	Item processo de desativação/ enxada estrela de *240 x 230*mm, sem cabo				0,0174	15,31	0,27	
10	/ SINAPI	Balde plástico cap 10l				0,0174	6,83	0,12	
2711	/ SINAPI	Carro-de-mão cacamba metálica e pneu maciço				0,0174	89,88	1,56	
37372	/ SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*				6,0000	0,09	0,54	
37373	/ SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*				6,0000	0,04	0,24	
12892	/ SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *)* cm)				0,0738	10,42	0,77	
37370	/ SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*				6,0000	1,62	9,72	
MÃO-DE-OBRA (0,00%)									
247	/ SINAPI	Auxiliar de electricista				3,0000	3,58	10,74	
2436	/ SINAPI	Electricista				3,0000	5,06	15,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,35 MATERIAL	351,65 CUSTO TOTAL	400,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_ 12/2014_p UNID							
89709	/ SINAPI								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
MATERIAL									
37370	/ SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*				0,1400	1,62	0,23	
2711	/ SINAPI	Carro-de-mão cacamba metálica e pneu maciço				0,0004	89,88	0,04	
10	/ SINAPI	Balde plástico cap 10l				0,0004	6,83	0,00	
12894	/ SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)				0,0018	15,05	0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA							
10180	/ SINAPI	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_ 12/2014_p UNID							
89709	/ SINAPI								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
MATERIAL									
12893	/ SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				0,0018	55,58	0,10	
37371	/ SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*				0,1400	0,45	0,06	
37372	/ SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*				0,1400	0,09	0,01	
2709	/ SINAPI	Item processo de desativação/ enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo				0,0004	15,31	0,01	
3767	/ SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)				0,0170	0,49	0,01	
122	/ SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr				0,0049	32,06	0,16	
41741	/ SINAPI	Ralo sifonado pvc cilindrico, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca				1,0000	4,76	4,76	
25892	/ SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *)* cm)				0,0018	10,42	0,02	
20093	/ SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3				0,0075	27,84	0,21	
12895	/ SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)				0,0018	11,58	0,02	
37373	/ SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*				0,1400	0,04	0,01	
MÃO-DE-OBRA (0,00%)									
246	/ SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico				0,0700	3,80	0,27	
4696	/ SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico				0,0700	5,06	0,35	

[Handwritten signature]



конституционный

EM BRANCO



Ronyklai Santos

REQUERIMENTO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,15 MATERIAL	5,64 CUSTO TOTAL	6,70	PREÇO TOTAL
5719		Reatero apliado em camadas 0,20m, utilizando material argilo-arenoso adquirido em Jatidá, já considerando um acréscimo de 25% no volume do UNID			
/ SINAPI					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
37373	/ SINAPI - Seguro (encargos complementares) "coletado caixa"	h	3,0000	0,04	0,12
2711	/ SINAPI - Carro-de-mão cacamba metálica e pneu maciço	un	0,0087	89,88	0,78
6079	/ SINAPI - Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na Jatidá, sem transporte)	m3	1,2500	9,11	11,39
37370	/ SINAPI - Alimentação (encargos complementares) "coletado caixa"	h	3,0000	1,62	4,86
12895	/ SINAPI - Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0369	11,58	0,43
10	/ SINAPI - Balde plástico cap 10l	un	0,0087	6,83	0,06
12892	/ SINAPI - Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0369	10,42	0,38
37371	/ SINAPI - Transporte (encargos complementares) "coletado caixa"	h	3,0000	0,45	1,35
12894	/ SINAPI - Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	h	0,0369	15,05	0,56
37372	/ SINAPI - Exames (encargos complementares) "coletado caixa"	h	3,0000	0,09	0,27
6111	/ SINAPI - Servente	h	3,0000	3,58	10,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		22,37		
	1,15 MATERIAL		42,10		
	PREÇO TOTAL				64,47
556	Reator de partida rápida p/ lâmpada fluorescente 1 x 40 w	un			
/ ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
12895	/ SINAPI - Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (Classe b)	un	0,0003	11,58	0,00
10596	/ ORSE - Protetor auricular	un	0,0020	1,60	0,00
1911	/ ORSE - Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorescente 1 x 40w	un	1,0000	11,90	11,90
10579	/ ORSE - Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99	0,00
2378	/ ORSE - Vale transporte	un	0,0294	2,70	0,08
10492	/ ORSE - Cesta Básica	un	0,0020	80,00	0,16
11242	/ ORSE - Chave inglesa 12"	un	0,0000	33,50	0,00
12893	/ SINAPI - Boca de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	55,58	0,02
	/ ORSE - Protetor solar fps 30	un	0,0008	39,56	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	1,15 MATERIAL		42,10		
	PREÇO TOTAL				64,47
10599	Reator de partida rápida p/ lâmpada fluorescente 1 x 40 w	un			
/ ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
158	/ ORSE - Almoço (participação do empregador)	un	0,0458	4,50	0,21
1651	/ ORSE - Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,00	0,00
2894	/ SINAPI - Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,05	0,00
1241	/ ORSE - Alicete volt-amperemetro	un	0,0001	49,10	0,00
2892	/ SINAPI - Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	10,42	0,01
3240	/ ORSE - Alicete com Isolamento	un	0,0001	17,95	0,00
941	/ ORSE - Fardamento	un	0,0007	46,00	0,03
2436	/ SINAPI - Eletricista	h	0,4500	5,06	2,28
10761	/ ORSE - SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,0458	2,50	0,11
18362	/ ORSE - Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0020	5,65	0,01
14517	/ ORSE - Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	197,00	0,04
	/ ORSE - Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	197,00	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		14,88		
	1,15 MATERIAL		12,44		
	PREÇO TOTAL				27,32
856	Registro de gaveta bruto, latão, foscavel, 1/2", fornecido e instalado enramal de água. af_12/2014	un			



Bonaparte 2010

EM BRANCO



Ronyklai Santos

UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
par	0,0050	55,58	0,28		
un	0,0130	7,37	0,10		
h	0,4000	1,62	0,65		
par	0,0050	10,42	0,05		
h	0,4000	0,04	0,02		

PptPalacaComposicoesEmpFozz

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 8

Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$

UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
un	0,0012	89,86	0,11		
h	0,4000	0,09	0,04		
h	0,4000	0,45	0,18		
un	0,0050	15,05	0,08		
un	0,0012	6,83	0,01		
un	0,0050	11,58	0,06		
un	0,0012	15,31	0,02		
un	1,0000	20,84	20,84		

Ref: af_12/2014

UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
h	0,2000	5,06	1,01		
h	0,2000	3,80	0,76		
		PREÇO TOTAL			
	0,00	25,71			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
par	0,0050	55,58	0,28		
un	0,0130	7,37	0,10		
h	0,4000	1,62	0,65		
par	0,0050	10,42	0,05		
h	0,4000	0,04	0,02		

Página 107

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - ubi boca da mata
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ: 13.085.684/0001-97

Ref: af_12/2014

UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
h	0,2000	5,06	1,01		
h	0,2000	3,80	0,76		
		PREÇO TOTAL			
	0,00	25,71			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
h	0,2000	5,06	1,01		
h	0,2000	3,80	0,76		
		PREÇO TOTAL			
	0,00	25,71			

Página 108

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - ubi boca da mata
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ: 13.085.684/0001-97

Ref: af_12/2014

UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
h	0,2000	5,06	1,01		
h	0,2000	3,80	0,76		
		PREÇO TOTAL			
	0,00	25,71			

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

8

Cod. Empreendimento :

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - ubi boca da mata
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ: 13.085.684/0001-97

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



10/10/2010

EM BRANCO



Ronyklai Santos

Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$ UNID

Registro de gaveta bruto, latão, roscaivel, 3/4", com acabamento e canoplacromados, fornecido e instalado em ramal de agua. af_12/2 014

CODIGO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
89987	un	0,0016	15,31	0,02		
2709	un	0,0065	15,05	0,10		
12894	un	0,0130	7,37	0,10		
12892	un	0,0016	89,88	0,14		
3148	h	0,5300	0,04	0,02		
2711	h	0,2300	3,80	0,87		
3148	h	0,3000	5,06	1,52		
2696	h					
RESUMO DA COMPOSICAO			55,66	CUSTO TOTAL		
0,00 ENC. (00,0000 %)			0,00	BOL (00,0000 %)		
0,00 SERV. TESC						
0,00 BDI (00,0000 %)						
60,13						

Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$ UNID

Registro de gaveta com canopia e 25mm (1") - fornecimento e instalação

CODIGO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
73663	un	0,9150	11,58	0,17		
12895	un	0,6000	2,00	1,20		
3146	un	0,0036	15,31	0,06		
2709	un	1,0000	65,65	65,65		
6013	h	1,2200	0,45	0,55		
3148	h	0,0036	89,88	0,32		
2711	h	0,0150	55,98	0,83		
12893	h	0,0150	15,05	0,23		
12894	h	1,2200	0,09	0,11		
RESUMO DA COMPOSICAO						
83,33						

Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$ UNID

Registro de gaveta com canopia e 25mm (1") - fornecimento e instalação

CODIGO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
73663	h	1,2200	0,04	0,05		
108	un	2,0000	1,08	2,16		
3148	h	1,2200	1,62	1,98		
10	un	0,0036	6,83	0,02		
12892	par	0,0150	10,42	0,16		
RESUMO DA COMPOSICAO						
73,49						

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

SHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas -ubs boca da mata
Adelia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ: 13.085.684/0001-97

AprfeilacaoComposicoesEmpForm

Página 109

[Handwritten signatures and initials]



XXXXXXXXXXXX

EM BRANCO



Ronyklai Santos

QUANTIDADE	0,00 BMC. (	00,0000 %)	0,00 SERV. TERC	0,00 BDI (	00,0000 %)	0,00	83,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CODIGO DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR							
108	/ SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bola e rosca, 32 mm x 1", para agua fria					2,0000
3146	/ SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)					0,6000
6013	/ SINAPI	Registo gaveta com acabamento e canopia cromados, simples, bitola 1" (ref 1509)					1,0000
88267	/ SINAPI	Encanador ou bombiao hidraulico com encargos complementares					0,6100
88316	/ SINAPI	Servente com encargos complementares					0,6100
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
87267	/ SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que UNID					
MATERIAL							
37371	/ SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	UN	h	1,0700	0,45	0,48
37373	/ SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	h	1,0700	0,04	0,04
12895	/ SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	un	0,0132	11,58	0,15
2711	/ SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	un	0,0031	89,88	0,28
37372	/ SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	h	1,0700	0,09	0,10
10	/ SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	un	0,0031	6,83	0,02
12894	/ SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (amarela ou azul)	un	un	0,0132	15,05	0,20
12893	/ SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	par	0,0132	55,58	0,73
12892	/ SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	par	0,0132	10,42	0,14
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar							
PPT: - Orcamento de Obras de Reforma							

Relação de Composições do Empreendimento
Cod. Empreendimento: 8

QUANTIDADE	0,00 BMC. (	00,0000 %)	0,00 SERV. TERC	0,00 BDI (	00,0000 %)	0,00	83,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CODIGO DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR							
108	/ SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bola e rosca, 32 mm x 1", para agua fria					2,0000
3146	/ SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)					0,6000
6013	/ SINAPI	Registo gaveta com acabamento e canopia cromados, simples, bitola 1" (ref 1509)					1,0000
88267	/ SINAPI	Encanador ou bombiao hidraulico com encargos complementares					0,6100
88316	/ SINAPI	Servente com encargos complementares					0,6100
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
87267	/ SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que UNID					
MATERIAL							
336	/ SINAPI	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 202:	UN	m2	1,0600	18,90	20,03
1381	/ SINAPI	Argamassa colante ac i para cerâmicas	kg	kg	4,8600	0,46	2,24
84357	/ SINAPI	Pejunte colorido	kg	kg	0,4200	2,97	1,25
2709	/ SINAPI	'em processo de desativacao' emada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	un	0,0031	15,31	0,05
87370	/ SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	h	1,0700	1,62	1,73
6111	/ SINAPI	Servente	h	h	0,3700	3,58	1,32
4760	/ SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h	h	0,7000	4,60	3,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
						33,00	PREÇO TOTAL
						27,46	CUSTO TOTAL
Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área menor que UNID							
MATERIAL							
37370	/ SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	UN	h	1,2200	1,62	1,98
3892	/ SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	par	0,0150	10,42	0,16
336	/ SINAPI	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 202:	m2	m2	1,0600	18,90	20,03
1381	/ SINAPI	Argamassa colante ac i para cerâmicas	kg	kg	4,8600	0,46	2,24
37372	/ SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	h	1,2200	0,09	0,11
38373	/ SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	h	1,2200	0,04	0,05
38357	/ SINAPI	Rejunte colorido	kg	kg	0,4200	2,97	1,25
37371	/ SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	h	1,2200	0,45	0,55
12895	/ SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	un	0,0150	11,58	0,17



0000000000

EM BRANCO



RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 8

DEHP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - úbs boca da mata
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97
Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$

Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grés ou smi-grés de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área menor que UNID

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	UNID
87266 / SINAPI	un	0,0035	6,83	0,02	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
10 / SINAPI	un	0,0150	15,05	0,23	
12894 / SINAPI	un	0,0035	15,31	0,05	
2709 / SINAPI	par	0,0130	55,58	0,83	
12893 / SINAPI	un	0,0035	89,88	0,31	
4760 / SINAPI	h	0,8000	4,60	3,68	
6111 / SINAPI	h	0,4200	3,58	1,50	
MÃO DE OBRA					
0,00 ENC. I		0,00 SEV. TERC	28,01	28,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
0,00 BDI (		00,0000 %)	0,00	37,69	

CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	UNID
336 / SINAPI	m2	1,0600			
1381 / SINAPI	kg	4,8600			
34357 / SINAPI	kg	0,4200			
88256 / SINAPI	h	0,8000			
88316 / SINAPI	h	0,4200			

Rodape em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) altura 8cm

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	UNID
6123 / SINAPI	un	0,0000	9.579,03	0,00	m
EQUIPAMENTO					
37544 / SINAPI	un	0,0018	6,83	0,01	
10 / SINAPI	par	0,0075	10,42	0,08	
12892 / SINAPI	kg	0,2151	0,54	0,12	
1379 / SINAPI	un	0,0075	15,05	0,11	
12894 / SINAPI	h	0,6059	0,04	0,02	
37373 / SINAPI	un	0,0075	11,58	0,09	
12895 / SINAPI					

Rodape em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) altura 8cm

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	UNID
8123 / SINAPI	kg	0,2244	0,88	0,15	
1106 / SINAPI	m3	0,0015	54,00	0,08	
370 / SINAPI	un	0,0018	89,88	0,16	
2711 / SINAPI	h	0,6059	1,62	0,98	
31370 / SINAPI					

Alagôos

DEHP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - úbs boca da mata
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97
Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$

Relação de Composições do Empreendimento

Ronykiai Santos

Av. Menino Marcelo, Nº 5755 - Sala "B" - Antares - CEP 57083-410 - Macaíba - Alagoas



Κουκιά Ζωφία

EM BRANCO



Ronyklai Santos

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
12893 / SINAPI	pac	0,0075	55,58	0,42
37372 / SINAPI	h	0,6059	0,09	0,05
37371 / SINAPI	h	0,6059	0,45	0,27
2709 / SINAPI	un	0,0018	15,31	0,03
37623 / SINAPI	h	0,0059	3,93	0,02
6111 / SINAPI	h	0,3000	3,58	1,07
4750 / SINAPI	h	0,3000	5,06	1,52
2705 / SINAPI	kw/h	0,0044	0,55	0,00
PREÇO TOTAL				7,27
2,56 CUSTO TOTAL				
4,87 MATERIAL				
MÃO DE OBRA				
Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda				
MÃO DE OBRA				
4,87 MATERIAL				
2,56 CUSTO TOTAL				
7,27				
PREÇO TOTAL				
0,55				
0,00				

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
68058 / SINAPI	m	2,1220	0,45	0,95
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
37371 / SINAPI	h	0,0261	55,58	1,45
12893 / SINAPI	par	0,0261	7,50	0,50
5664 / SINAPI	kg	0,0261	11,56	0,30
12895 / SINAPI	un	2,1220	0,04	0,08
37373 / SINAPI	h	0,0662	6,83	0,45
10 / SINAPI	kg	9,7200	0,54	5,25
1379 / SINAPI	m3	0,0180	69,00	1,24
367 / SINAPI	m	0,9540	6,05	5,77
6189 / SINAPI	un	0,0261	15,05	0,39
2894 / SINAPI	kg	0,0500	8,60	0,43
337 / SINAPI	un	0,0062	15,31	0,09
2709 / SINAPI	un	0,0062	89,88	0,56
2711 / SINAPI	m3	0,0240	60,00	1,44
4718 / SINAPI	h	2,1220	1,62	3,44
37370 / SINAPI	h	1,2430	3,58	4,45
6111 / SINAPI	h	0,5040	5,06	2,55
4750 / SINAPI	h	0,1400	5,06	0,71
378 / SINAPI	h	0,2350	5,06	1,19
PREÇO TOTAL				55,88
MÃO DE OBRA				
15,60 MATERIAL				
39,27 CUSTO TOTAL				
0,00 ENC. (00,0000 %)				
0,00 SERV. TERC. (00,0000 %)				
0,00 BDI (00,0000 %)				
55,88				
PREÇO TOTAL				
0,00				

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 8

Ref : Maio/2015-1 Moeda : RS

UNID UNID

QTD CUSTO UNIT USTO TOTAL

par 0,0261 10,42 0,27

kg 1,9300 4,44 8,57

h 2,1220 0,09 0,19

m 1,0000 7,02 7,02

m 0,5140 2,47 1,27

un 0,0662 6,83 0,45

kg 9,7200 0,54 5,25

m3 0,0180 69,00 1,24

m 0,9540 6,05 5,77

un 0,0261 15,05 0,39

kg 0,0500 8,60 0,43

un 0,0062 15,31 0,09

un 0,0062 89,88 0,56

m3 0,0240 60,00 1,44

h 2,1220 1,62 3,44

h 1,2430 3,58 4,45

h 0,5040 5,06 2,55

h 0,1400 5,06 0,71

h 0,2350 5,06 1,19

PREÇO TOTAL

55,88

0,00

QTD

RP:RelacaoComposicoesEmpForm

Página 113

REHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - Ibs boca da mata

R. Adélia Franco, 335 D.L.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" - cm)

Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão

Exames (encargos complementares) *coletado caixa*

Peça de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) não aparelhada (p/forma)

Em processo de desativacao/ peça de madeira nativa/regional 2,5 x 9cm (1x2"), não aparelhada (i)

Balde plastico cap 10l

Cimento portland composto cp ii-32

Área grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)

Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") não aparelhada

Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)

Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)

Em processo de desativacao/ enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo

Carro-de-mão cacamba metálica e pneu maciço

Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete

Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*

MÃO-DE-OBRA (0,001)

Servente

Carpinteiro de formas

Pedreiro

Armador

MÃO DE OBRA

15,60 MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA



Boletim 20/07/20

EM BRANCO





Handwritten text, possibly a signature or date, oriented vertically.

EM BRANCO



Ronyklai Santos

CODIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	
740581 / SINAPI		m				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0105	15,05	0,16	
4750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (0,001)					
6117 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	5,06	0,51	
6111 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro	h	0,2200	3,80	0,84	
378 / SINAPI	Servente	h	0,3600	3,58	1,29	
1213 / SINAPI	Armador	h	0,0040	5,06	0,02	
	Carpinteiro de formas	h	0,1800	5,06	0,91	
	MÃO DE OBRA					
	0,00 ENC. I	00,0000	16,50		23,16	
	0,00 SERV. TERC	00,0000	0,00		0,00	
	0,00 BDI	00,0000	23,16		23,16	
	5,65 MATERIAL					
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
	CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
39	/ SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	kg	0,6292	0,114	0,071
337	/ SINAPI	Arame recozido 18 bvg, 1,25 mm (0,01 Kg/m)	kg	0,0114	0,0114	0,0013
367	/ SINAPI	Atela grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0131	5,8200	0,76
1379	/ SINAPI	Cimento portland composto cp II-32	kg	5,8200	0,0204	0,118
2692	/ SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0204	0,3600	0,73
2751	/ SINAPI	Peca de madeira colica sem tratamento (recalipito ou regional equivalente) d = 12 a 15 cm, p/escoramentos,	m	0,3600	0,1835	0,66
4506	/ SINAPI	'em processo de desativacao' peca de madeirana/ regional 2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p/fozm	m	0,1835	0,0164	0,03
4718	/ SINAPI	Peda britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0164	0,0240	0,004
5064	/ SINAPI	Prepo polido com cabeca 2 1/2 x 10	kg	0,0240	0,2604	0,062
6189	/ SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	0,2604	0,2200	0,58
88239	/ SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,0040	0,1800	0,72
88245	/ SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,1800	0,1000	0,18
88262	/ SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1000	0,3600	0,36
88309	/ SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3600	0,0044	0,14
88316	/ SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0044	5,58	0,24

Relação de Composições do Empreendimento

Rel: Mão/2015-1 Moeda: R\$ UNID: un

CODIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
86881 / SINAPI	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	0,0044	11,58	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliétileno, sem jugular (classe b),	un	0,0500	2,00	0,10
3146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0011	15,31	0,02
2709 / SINAPI	'em processo de desativacao' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	h	0,3600	0,09	0,03
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	un	0,0044	15,05	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	par	0,0044	55,58	0,24
42893 / SINAPI	Boca de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0011	6,83	0,01
10 / SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0011	89,88	0,10
2711 / SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	h	0,3600	0,04	0,01
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,3600	1,62	0,58
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	un	1,0000	60,00	60,00
6137 / SINAPI	'em processo de desativacao' sifao em metal cromado 1 x 1 1/2"	par	0,0044	10,42	0,05
11892 / SINAPI	Luva tampa de couro, caso curto (punho *7* cm)	h	0,3600	0,45	0,16
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,2700	5,06	1,37
1696 / SINAPI	Encimador ou bombeiro hidraulico	h	0,2700	5,06	1,37

Relação de Composições do Empreendimento

Rel: Mão/2015-1 Moeda: R\$ UNID: un



Ronykiai Santos

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	6111 / SINAPI	Servente	3,14 MATERIAL	64,86 CUSTO TOTAL	68,00	h	0,0900	3,58	0,32
CODIGO	86882	MÃO DE OBRA					FRECO TOTAL		
-SIFAO DO TIPO GARRAÇA EM PVC 1.1/4" - fornecimento e instalação. af_12/2013									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	37371	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL			
	12892	/ SINAPI	h	0,1800	0,45	0,08			
	2711	/ SINAPI	par	0,0022	10,42	0,02			
* B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar									
OBS - Orçamento de Obras de Serviço									

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	6111 / SINAPI	Servente	1,58 MATERIAL	10,21 CUSTO TOTAL	11,80	h	0,0400	3,58	0,14
CODIGO	2696	MÃO DE OBRA					FRECO TOTAL		
- Encanador ou bombeiro hidraulico									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	3146	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL			
	6146	/ SINAPI	h	0,0005	6,83	0,00			
	8267	/ SINAPI	un	0,0005	15,31	0,01			
	86316	/ SINAPI	h	0,1800	89,88	0,04			
* B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar									

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	6111 / SINAPI	Servente	0,00 ERC. (	09,0000	0,00	0,0000	0,00	11,80
CODIGO	711982	MÃO DE OBRA						
- Sumidouro em alvenaria de tijolo ceramico maciço diametro 1,40m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diametro 1,60m e espe asura 10cm								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	0535	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL		
	4718	/ SINAPI	un	0,0000	3.614,07	0,00		
* B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar								
OBS - Orçamento de Obras de Serviço								

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	6111 / SINAPI	Servente	0,00 ERC. (	09,0000	0,00	0,0000	0,00	11,80
CODIGO	711982	MÃO DE OBRA						
- Encanador ou bombeiro hidraulico								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	3146	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL		
	6146	/ SINAPI	h	0,0005	6,83	0,00		
	8267	/ SINAPI	un	0,0005	15,31	0,01		
	86316	/ SINAPI	h	0,1800	89,88	0,04		
* B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar								

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 8

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 8

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas ubi boca da mata
Av. Adélia Franco, 335 D.L.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas ubi boca da mata
Av. Adélia Franco, 335 D.L.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97



Ronyklai Santos

Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$

un

Sumidouro em alvenaria de tijolo ceramico maciço diametro 1,40m e altura 5,00m, com Tampa em concreto armado diametro 1,60m e espe assura 10cm UNID

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MATERIAL

CODIGO 741982 / SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
370	Aesla media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	54,00	54,00	13,99
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,6348	55,56	35,28
7258	Tijolo ceramico maciço *5 x 10 x 20* cm	un	1.443,0000	0,21	303,03
2709	Item processo de desativacao! anxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,1497	15,31	2,29
4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0420	60,00	2,52
12892	Luva raspa de couro, cmo curto (punho *7* cm)	par	0,6348	10,42	6,61
33	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	14,0740	5,21	73,33
37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	51,6050	0,09	4,64
37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	51,6050	1,62	83,60
10	Balde plastico cap 10l	un	0,1497	6,83	1,02
1379	Cimento portland composto cp li-32	kg	70,8590	0,54	38,26
337	Arame recortado 18 bvg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,2450	8,60	2,11
1106	Cal hidratada, de la. qualidade, para argmassa	kg	11,9480	0,68	8,12
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,6348	15,05	9,55
37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	51,6050	0,04	2,06
37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	51,6050	0,45	23,22
2711	Catro-de-mao camba metalica e pneu maciço	un	0,1497	89,88	13,46
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,6348	11,58	7,35
4752	MÃO-DE-OBRA (0,00*)	h	22,5820	5,39	121,56
4750	Poeceiro	h	11,6390	5,06	58,89
378	Armador	h	0,9790	5,06	4,95
6111	Servente	h	16,4350	3,58	58,84
2705	SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1826	0,55	0,10
2705	Energia eletrica ate 2000 kWh industrial, sem demanda	kw/h			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		455,67 MATERIAL	965,34 CUSTO TOTAL	1.121,20
UNID/IMPACTO	0,07 ENC. (0,0000)	0,00 SERV. TERC	0,90 BDI (	90,0000)	0,00
					1.121,20

UN QTD CUSTO UNIT USTO TOTAL

PREÇO TOTAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR

CODIGO 741982 / SINAPI

Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$

un

Sumidouro em alvenaria de tijolo ceramico maciço diametro 1,40m e altura 5,00m, com Tampa em concreto armado diametro 1,60m e espe assura 10cm UNID

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MATERIAL

CODIGO 741982 / SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
1106	Cal hidratada, de la. qualidade, para argmassa	kg	11,9480	0,68	8,12
1379	Cimento portland composto cp li-32	kg	70,8590	0,54	38,26
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3520	0,2450	0,86
4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0420	60,00	2,52
7258	Tijolo ceramico maciço *5 x 10 x 20* cm	un	1.443,0000	0,21	303,03
88245	Armador com encargos complementares	h	0,9790	5,06	4,95
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	11,6390	5,06	58,89
88313	Piceiro com encargos complementares	h	22,5520	3,58	80,73
88316	Servente com encargos complementares	h	16,4350	3,58	58,84

8

Relação de Composições do Empreendimento

Cod. Empreendimento:

8

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

gouArlai 2surtoz

EM BRANCO



88830 / SINAPI Betoneira capacidade nominal de 400 l., capacidade de mistura 310 l., motor elétrico trifásico potência de 2 h c/hp 0,1440
 86927 / SINAPI Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado pa/UNIT un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
2711 / SINAPI	un	0,0044	89,88	0,40
37372 / SINAPI	h	1,5600	0,09	0,14
37370 / SINAPI	h	1,5600	1,62	2,53
2709 / SINAPI	un	0,0044	15,31	0,07
7604 / SINAPI	un	1,0000	10,85	10,85
6146 / SINAPI	un	1,0000	9,45	9,45
12894 / SINAPI	un	0,0191	15,05	0,29
6153 / SINAPI	un	1,0000	1,90	1,90
37373 / SINAPI	h	1,5600	0,04	0,06
12893 / SINAPI	par	0,0191	55,58	1,06
12892 / SINAPI	par	0,0191	10,42	0,20
11690 / SINAPI	un	1,0000	51,84	51,84
3146 / SINAPI	un	0,1204	2,00	0,24
12895 / SINAPI	un	0,0191	11,58	0,22
4351 / SINAPI	un	4,0000	1,59	6,36
10 / SINAPI	un	0,0044	6,83	0,03
1360 / SINAPI	kg	0,0780	3,16	0,25

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 8
 Ref : Maio/2015-1 Moeda : R\$
 Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado pa/UNIT un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
86876 / SINAPI	h	1,5600	0,45	0,70
86879 / SINAPI	h	1,1200	5,06	5,67
86882 / SINAPI	h	0,4400	3,58	1,58
86913 / SINAPI	h	100,25	0,00	100,25
MÃO DE OBRA				96,74 CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO				0,00 ENC. (00,00000 %)
SERVIÇO				0,00 SERV. TERC (00,00000 %)
TOTAL				100,25

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
86876 / SINAPI	h	1,5600	0,45	0,70
86879 / SINAPI	h	1,1200	5,06	5,67
86882 / SINAPI	h	0,4400	3,58	1,58
86913 / SINAPI	h	100,25	0,00	100,25
MÃO DE OBRA				96,74 CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO				0,00 ENC. (00,00000 %)
SERVIÇO				0,00 SERV. TERC (00,00000 %)
TOTAL				100,25

DEHP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - úbs boca da mata
 Av. Abélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.694/0001-97
 Aantares - CEP 57080-410 - Maceió - Alagoas

Розділ 2.1

EM BRANCO



Ronyklai Santos

UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
un	0,0024	48,00	0,12
un	0,0001	15,80	0,00
un	0,0002	5,89	0,00
un	0,0001	29,79	0,00
par	0,0036	10,42	0,04
un	0,0002	12,99	0,00
pr	0,0012	5,00	0,01
un	0,0028	39,56	0,11
m2	1,0500	60,00	60,00

#pt@lacaoComposicoesBsp@forz

Página 121

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Emprego: 8

Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$ UNID

UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
un	0,1628	4,30	0,73
un	0,0002	13,00	0,00
par	0,0012	55,58	0,07
m	4,0000	8,03	32,12
un	0,0002	20,28	0,00
un	0,1276	2,70	0,34
un	0,0072	1,60	0,01
un	0,0002	89,88	0,02
un	0,0010	11,58	0,01
un	0,0072	80,00	0,58
m	0,8000	3,58	2,86
m	0,8000	5,06	4,05
un	0,0072	5,65	0,04
un	0,1628	2,50	0,41
m2	0,0006	197,00	0,12
		PRECO TOTAL	82,00
		CUSTO TOTAL	99,00

Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$ UNID

UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
un	0,0054	55,88	0,30
h	0,4400	1,62	0,71
m	1,4200	0,17	0,24
h	0,4400	0,45	0,20
un	1,4200	0,90	1,28
un	0,0012	89,88	0,11
par	0,0054	10,42	0,06
m2	1,1500	21,32	24,52
un	0,0012	6,83	0,01
h	0,4400	0,04	0,02
un	0,0054	15,05	0,08
h	0,4400	0,09	0,04

DEOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - obs boca da mata
Av. Adélia Franco, 335 D.L.A. Araçáju-SE CNPJ: 13.085.684/0001-97

Tela de nylon tipo mosquitoireiro com moldura em alumínio anodizado natural

COMPOSICAO ANALITICA

UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
un	0,1628	4,30	0,73
un	0,0002	13,00	0,00
par	0,0012	55,58	0,07
m	4,0000	8,03	32,12
un	0,0002	20,28	0,00
un	0,1276	2,70	0,34
un	0,0072	1,60	0,01
un	0,0002	89,88	0,02
un	0,0010	11,58	0,01
un	0,0072	80,00	0,58
m	0,8000	3,58	2,86
m	0,8000	5,06	4,05
un	0,0072	5,65	0,04
un	0,1628	2,50	0,41
m2	0,0006	197,00	0,12
		PRECO TOTAL	82,00
		CUSTO TOTAL	99,00

Telhamento com tela de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, incluso juntas de vedacao e acessórios de vedacao e acessórios de fixacao, excluindo madeira mento

COMPOSICAO ANALITICA

UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
un	0,0054	55,88	0,30
h	0,4400	1,62	0,71
m	1,4200	0,17	0,24
h	0,4400	0,45	0,20
un	1,4200	0,90	1,28
un	0,0012	89,88	0,11
par	0,0054	10,42	0,06
m2	1,1500	21,32	24,52
un	0,0012	6,83	0,01
h	0,4400	0,04	0,02
un	0,0054	15,05	0,08
h	0,4400	0,09	0,04

[Handwritten initials and signatures]

1604/1/1 25/1/02

EM BRANCO



Ronyklai Santos

CODIGO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL	UNID	Moeda	R\$
2709 / SINAPI	un	0,0012	15,31			0,02			
12895 / SINAPI	un	0,0054	11,58			0,06			
RESUMO DA COMPOSICAO									
3,25 MATERIAL			27,65	CUSTO TOTAL					
30,00				PRECO TOTAL					
COMPOSICAO ANALITICA									
37371 / SINAPI	h	0,1600	0,45			0,07			
2711 / SINAPI	un	0,0004	89,88			0,04			
2709 / SINAPI	un	0,0004	15,31			0,01			
37370 / SINAPI	h	0,1600	1,42			0,26			
3146 / SINAPI	un	0,0304	2,00			0,06			
37372 / SINAPI	h	0,1600	0,09			0,01			
12893 / SINAPI	par	0,0020	55,58			0,11			
12895 / SINAPI	un	0,0020	11,58			0,02			
20252 / SINAPI	un	1,0000	50,81			50,81			
12892 / SINAPI	un	0,0020	10,42			0,02			
37373 / SINAPI	h	0,1600	0,04			0,01			
10 / SINAPI	un	0,0004	6,83			0,00			
12894 / SINAPI	un	0,0020	15,05			0,03			
RESUMO DA COMPOSICAO									
51,45 MATERIAL			51,45	CUSTO TOTAL					
66,00				PRECO TOTAL					
COMPOSICAO ANALITICA									
10 / SINAPI	un	0,0006	6,83			0,00			
12893 / SINAPI	par	0,0027	55,58			0,15			
RESUMO DA COMPOSICAO									
56,68 MATERIAL			56,68	CUSTO TOTAL					
66,68				PRECO TOTAL					

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 8

Ref: Maio/2015-1

Moeda: R\$

UNID

UNID

UNID

UNID

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

EM BRANCO



Ronyklai Santos

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
37370	h	0,2200	1,62	0,36
2709	un	0,0006	15,31	0,01
2696	h	0,1700	5,06	0,86
6111	h	0,0500	3,58	0,18
RESUMO DA COMPOSICAO				67,54 CUSTO TOTAL

140581 / SINAPI Torneira de boia real 1/2" com balao metalico - fornecimento e instalacao

12893 / SINAPI Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado

2711 / SINAPI Cetro-de-mao cacamba metalica e pneu macico

12892 / SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)

37372 / SINAPI Exames (encargos complementares) *coletado caixa*

M = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar

0958 - Orcamento de Obras de Segurpe

Página 115

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 8

Moeda : R\$

Ref : Maio/2015-1

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
37370	h	0,2800	5,06	1,42
246	h	0,2800	3,80	1,06
RESUMO DA COMPOSICAO				37,07 CUSTO TOTAL
EMPENHAMENTO				0,00 ENC. (00,0000 *)
				0,00 SERV. TERC (00,0000 *)
				0,00 BDI (00,0000 *)
				41,70

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
3146	un	0,0470	6,83	0,01
11826	h	0,5600	0,04	0,02
88248	un	0,0470	2,00	0,09
88267	un	0,0068	11,58	0,08
37371	un	0,0016	15,31	0,02
37370	h	0,0068	15,03	0,10
11826	h	0,5600	0,45	0,25
2696	h	1,0000	34,93	34,93
RESUMO DA COMPOSICAO				41,70
EMPENHAMENTO				0,00 ENC. (00,0000 *)
				0,00 SERV. TERC (00,0000 *)
				0,00 BDI (00,0000 *)
				41,70

37370 / SINAPI Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*

2709 / SINAPI 'em processo de desativacao' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo

MÃO-DE-OBRA (0,00*)

37370 / SINAPI Encanador ou bombeiro hidraulico

6111 / SINAPI Servente

MÃO DE OBRA

1,93 MATERIAL

67,54 CUSTO TOTAL

COMPOSICAO ANALITICA

Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/ 2014_p

COMPOSICAO ANALITICA

MATERIAL

2893 / SINAPI Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado

37370 / SINAPI Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*

3767 / SINAPI Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)

30083 / SINAPI Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3

2709 / SINAPI 'em processo de desativacao' enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo

EM BRANCO



Ronyklai Santos

9836 / SINAPI Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) m 1,0500 7,50 7,88
 E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 035E - Orçamento de obras de saneamento
 Página 126

DEHP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - **ubs boca da mata** 8
 Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97
 Cod. Emprego: R\$
 Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$
 UNID

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
MATERIAL					
/ SINAPI	0,0182	15,05	0,27		
/ SINAPI	0,0042	6,83	0,03		
/ SINAPI	1,4800	0,09	0,13		
/ SINAPI	1,4800	0,45	0,67		
/ SINAPI	0,0042	89,88	0,38		
/ SINAPI	0,0363	32,06	1,16		
/ SINAPI	0,0182	10,42	0,19		
/ SINAPI	0,0182	11,58	0,21		
/ SINAPI	1,4800	0,04	0,06		
MÃO-DE-OBRA (0,00*)					
/ SINAPI	0,7400	3,80	2,81		
/ SINAPI	0,7400	5,06	3,74		
16,23 CUSTO TOTAL					
34,00 PREÇO TOTAL					

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
MATERIAL					
/ SINAPI	0,0018	89,88	0,16		
/ SINAPI	0,0018	15,31	0,03		
/ SINAPI	0,0074	10,42	0,08		
/ SINAPI	0,0018	6,83	0,01		

DEHP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - **ubs boca da mata** 8
 Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97
 Cod. Emprego: R\$
 Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$
 UNID

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
MATERIAL					
/ SINAPI	0,6000	1,62	0,97		
/ SINAPI	1,0500	2,84	2,98		
/ SINAPI	0,0074	55,58	0,41		
/ SINAPI	0,6000	0,09	0,05		
/ SINAPI	0,1000	0,48	0,05		
/ SINAPI	0,6000	0,45	0,27		
/ SINAPI	0,0074	11,58	0,09		
/ SINAPI	0,6000	0,04	0,02		
/ SINAPI	0,0074	15,05	0,11		
MÃO-DE-OBRA (0,00*)					
/ SINAPI	0,3000	3,80	1,14		

Handwritten signature and initials in blue ink.



SECRET

EM BRANCO





Ronyklai Santos

CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	QTD	UN	PRECO UNIT	USTO TOTAL	QTD	UN	PRECO UNIT	USTO TOTAL	UNID
2696	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	5,06	1,52					
RESUMO DA COMPOSICAO										
	MÃO DE OBRA	4,95	MATERIAL	5,23	CUSTO TOTAL	0,00	BDI (	00,0000	10,19	0,00
	0,00 ENC. (	00,0000	0,00 SERV. TERC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,19	
COMPOSICAO SINTETICA										
3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,1000							QTD
9835	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr	m	1,0500							UN
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,3000							UN
88267	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,3000							UN
COMPOSICAO ANALITICA										
89712	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2 014_p	h	0,7600	1,62	1,23	0,0163	h	27,84	0,45	
MATERIAL										
37370	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	un	0,0163							
20083	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	m	1,0500	4,88	5,12	0,0022	un	15,31	0,03	
2709	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr5688)	un	0,0022							
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0108	32,06	0,35					
12893	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0094	55,58	0,52					
MÃO-DE-OBRA, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar										
PESZ - Documento de obrax de Scrcipre										
Página 126										

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 8

Ref: Maio/2015-1

Moeda: R\$

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 8

Ref: Maio/2015-1

Moeda: R\$

CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	QTD	UN	PRECO UNIT	USTO TOTAL	QTD	UN	PRECO UNIT	USTO TOTAL	UNID
2696	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3800	5,06	1,92					
246	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3800	3,80	1,44					
RESUMO DA COMPOSICAO										
	MÃO DE OBRA	6,28	MATERIAL	8,77	CUSTO TOTAL	0,00	BDI (	00,0000	15,06	0,00
	0,00 ENC. (	00,0000	0,00 SERV. TERC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,06	
COMPOSICAO SINTETICA										
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0108							QTD
3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,1270							UN
9838	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	1,0500							UN
20083	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	m	0,0163							UN
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,3800							UN
88267	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,3800							UN
COMPOSICAO ANALITICA										
89712	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2 014_p	h	0,0094	15,05	0,14	0,0022	h	6,83	0,02	
MATERIAL										
2894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022							
10	Balde plastico cap 10l	h	0,7600	0,45	0,34					
37371	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	un	0,7600	0,09	0,07					
37372	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,7600	0,09	0,07					
12895	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0094	11,58	0,11					
2892	Luva raspas de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0094	10,42	0,10					
3711	Carrro-de-mao camba metalica e pneu macico	un	0,0022	89,88	0,20					
37373	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	0,7600	0,04	0,03					
3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,1270	0,49	0,06					
MÃO-DE-OBRA (0,00%)										
2696	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3800	5,06	1,92					
246	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3800	3,80	1,44					
RESUMO DA COMPOSICAO										
	MÃO DE OBRA	6,28	MATERIAL	8,77	CUSTO TOTAL	0,00	BDI (	00,0000	15,06	0,00
	0,00 ENC. (	00,0000	0,00 SERV. TERC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,06	
COMPOSICAO SINTETICA										
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0108							QTD
3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,1270							UN
9838	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	1,0500							UN
20083	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	m	0,0163							UN
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,3800							UN
88267	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,3800							UN
COMPOSICAO ANALITICA										
89712	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2 014_p	h	0,3800	5,06	1,92					
MATERIAL										

[Handwritten signature]



Ronyklai Santos

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
37370	/ SINAPI	h	1,1200	1,62	1,81		
3767	/ SINAPI	un	0,1870	0,49	0,09		
2711	/ SINAPI	un	0,0032	89,88	0,29		
37372	/ SINAPI	h	1,1200	0,09	0,10		

PptPelacaoComposicoesEmpForm
Página 129

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 8

Ref : Maio/2015-1 Moeda : R\$

af_12/2 014_p UNID m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
89713	/ SINAPI	un	0,0385	27,84	1,07		
20083	/ SINAPI	h	1,1200	0,45	0,50		
37371	/ SINAPI	un	0,0247	32,06	0,79		
122	/ SINAPI	m	1,0500	6,60	6,93		
9837	/ SINAPI	un	0,0138	11,58	0,16		
12895	/ SINAPI	h	1,1200	0,04	0,04		
37373	/ SINAPI	pac	0,0138	10,42	0,14		
12892	/ SINAPI	pac	0,0138	55,58	0,77		
12893	/ SINAPI	un	0,0032	15,31	0,05		
2709	/ SINAPI	un	0,0032	6,83	0,02		
10	/ SINAPI	un	0,0138	15,05	0,21		
246	/ SINAPI	h	0,5600	3,80	2,13		
2696	/ SINAPI	h	0,5600	5,06	2,83		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			FRECO TOTAL				
			25,00				

PptPelacaoComposicoesEmpForm
Página 130

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 8

Ref : Maio/2015-1 Moeda : R\$

af_12/2014_p UNID m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
89356	/ SINAPI	un	0,0022	6,83	0,02		
2709	/ SINAPI	un	0,0022	15,31	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			FRECO TOTAL				
			25,00				

PptPelacaoComposicoesEmpForm
Página 130

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



BRUNNEN

EM BRANCO

Καθαρισμός

MEMBRANCO



Ronyklai Santos

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
89449	/ SINAPI	0,0100	0,49	0,00	0,00	0,00
3767	/ SINAPI	0,0008	10,42	0,01	0,01	0,01
12892	/ SINAPI	0,0002	89,88	0,02	0,02	0,02
2711	/ SINAPI	0,0580	0,04	0,00	0,00	0,00
37373	/ SINAPI	0,0580	0,45	0,03	0,03	0,03
37371	/ SINAPI	0,0002	6,83	0,00	0,00	0,00

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 8

Ref: Maio/2015-1

Modo: RS UNID

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
89449	/ SINAPI	0,0008	11,58	0,01	0,01	0,01
12895	/ SINAPI	1,0610	22,29	22,29	22,29	22,29
9875	/ SINAPI	1,62	1,62	0,09	0,09	0,09
37170	/ SINAPI	0,0002	15,31	0,00	0,00	0,00
2709	/ SINAPI	0,0008	15,05	0,01	0,01	0,01
12894	/ SINAPI	0,0008	55,58	0,04	0,04	0,04
12893	/ SINAPI	0,0580	0,09	0,01	0,01	0,01
37372	/ SINAPI	0,0290	3,80	0,11	0,11	0,11
246	/ SINAPI	0,0290	5,06	0,15	0,15	0,15
2696	/ SINAPI	0,0290	5,06	0,15	0,15	0,15

PRECO TOTAL 23,00

0,00 ENC. (00,0000 %) 0,00 SERV. TERC 0,00 BDI (00,0000 %) 9,33

COMPOSICAO ANALITICA

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
3767	/ SINAPI	0,0008	11,58	0,01	0,01	0,01
9875	/ SINAPI	1,0610	22,29	22,29	22,29	22,29
88248	/ SINAPI	1,62	1,62	0,09	0,09	0,09
88267	/ SINAPI	0,0002	15,31	0,00	0,00	0,00
10	/ SINAPI	0,0008	15,05	0,01	0,01	0,01
12895	/ SINAPI	0,0008	55,58	0,04	0,04	0,04
12894	/ SINAPI	0,0580	0,09	0,01	0,01	0,01
12893	/ SINAPI	0,0290	3,80	0,11	0,11	0,11
246	/ SINAPI	0,0290	5,06	0,15	0,15	0,15
2696	/ SINAPI	0,0290	5,06	0,15	0,15	0,15

COMPOSICAO ANALITICA

Seguro (encargos complementares) *coletado caixa *
Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)
Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)
Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)
Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)
Valvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" p/ pia de cozinha

* X = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

0998 - Orçamento de Obras de Sertipe



SECRET

EM BRANCO



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - UBS boca da mata - Av. Adélia Franco, 335 D.L.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

Cod. Empreendimento : 8
 Ref : Mão/2015-1 Moeda : R\$ UNID un

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USO TOTAL
86878	un	0,0006	89,88	0,05
2711	un	0,0027	55,58	0,15
12893	par	0,2200	0,09	0,02
37372	h	0,2200	1,62	0,36
37370	h	0,2200	0,45	0,10
37371	h	0,1700	5,06	0,86
2696	h	0,0500	3,58	0,18
6111	h			
PREÇO TOTAL				
		30,00	28,07	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

1,93 MATERIAL

28,07 CUSTO TOTAL

Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louca branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013_p

UNID un

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USO TOTAL
86888	un	1,2200	0,45	0,55
37371	h	1,2200	0,09	0,11
37372	h	0,0036	89,88	0,32
2711	h	1,2200	1,62	1,98
37370	h	0,0036	15,31	0,06
2709	un	0,0036	6,83	0,02
10	un	0,0150	11,58	0,17
12895	un	1,0000	249,30	249,30
10422	kg	0,1469	3,16	0,46
1380	un	1,0000	1,45	1,45
6138	un			

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 RSE = Orçamento de Obras de Serripe

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - UBS boca da mata - Av. Adélia Franco, 335 D.L.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

Cod. Empreendimento : 8
 Ref : Mão/2015-1 Moeda : R\$ UNID un

CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	USO TOTAL
86888	un	2,0000	8,62	17,24
4384	un	0,0150	15,05	0,23
12894	un	0,0150	10,42	0,16
2892	par	1,2200	0,04	0,05
37373	h	0,0150	55,58	0,83
12893	h	0,4400	3,58	1,58
6111	h	0,7800	5,06	3,95
2696	h			
PREÇO TOTAL				
		283,25		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

0,00 ENC. (00,0000 %)

0,00 SERV. TERC. (00,0000 %)

10,30 MATERIAL

272,94 CUSTO TOTAL

0,00 BDI (00,0000 %)

283,25

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CODIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR

1380 / SINAPI Cimento branco

[Handwritten signatures and initials]

John S. Adams

M BRANCO



Ronyklai Santos

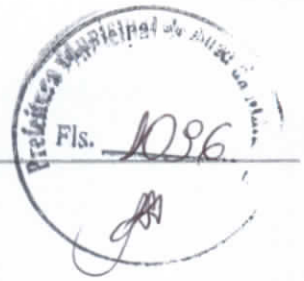
CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
4384 / SINAPI	un	2,0000		
6138 / SINAPI	un	1,0000		
10422 / SINAPI	un	1,0000		
88267 / SINAPI	h	0,7800		
88316 / SINAPI	h	0,4400		
Verga 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa (preparo com betoneira) aço ca60, bitola fina, inclusive formas tabua 3a.				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
42001 / SINAPI	h	0,0183	3,84	0,07
Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar				
Página 135				
RELATO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO				
Cod. Empreendimento: 8				
Moeda: R\$				
UNID				
Mão/2015-1				
CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
1379 / SINAPI	kg	3,2000	0,54	1,73
37371 / SINAPI	h	0,4295	0,45	0,19
5069 / SINAPI	kg	0,0100	6,93	0,07
37372 / SINAPI	h	0,4295	0,09	0,04
337 / SINAPI	kg	0,0144	8,60	0,12
370 / SINAPI	m3	0,0089	54,00	0,48
10 / SINAPI	un	0,0012	6,83	0,01
37373 / SINAPI	h	0,4295	0,04	0,02
4721 / SINAPI	m3	0,0084	60,00	0,50
12892 / SINAPI	par	0,0051	10,42	0,05
12895 / SINAPI	un	0,0051	11,58	0,06
37370 / SINAPI	h	0,4295	1,62	0,70
2709 / SINAPI	un	0,0012	15,31	0,02
MÃO-DE-OBRA (0,00%)				
1213 / SINAPI	h	0,0750	5,06	0,38
6117 / SINAPI	h	0,1230	3,80	0,47
4230 / SINAPI	h	0,0183	7,95	0,15
6111 / SINAPI	h	0,1428	3,58	0,51
378 / SINAPI	h	0,0504	5,06	0,26
4750 / SINAPI	h	0,0200	5,06	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
MÃO DE OBRA		3,47	MATERIAL	12,98
MÃO DE OBRA		0,00	SERV. TERC	0,00
MÃO DE OBRA		0,00	BDI (00,0000 %)	0,00
MÃO DE OBRA		0,07	ENC. (00,0000 %)	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CODIGO DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR				
M	5069	/ SINAPI	Preço polido com cabeça 17 x 27	0,1000
M	6189	/ SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12**) não aparelhada	0,2219
M	88239	/ SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	0,1230
O	88262	/ SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	0,0750

Handwritten signatures and initials.



M BRANCO





h 9,0200
h 0,0600
kg 0,7200

Ref: Mão/2015-1 Moeda: R\$ UNID: m

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO Cod. Empreendimento: 8

Página 136

88309 / SINAPI Pedreiro com encargos complementares
88316 / SINAPI Servente com encargos complementares
739421 / SINAPI Armacao de aço ca-60 diam. 7,0 a 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocacao.
E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
ORÇ - Orçamento de Obras de Sergipe

BEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - úbs boca da mata
Av. Adelia Franco, 335 D.L.A. Aracaju-SE CNPJ: 13.085.684/0001-97

UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
m3	0,0100		
m2			

UNID	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
par	0,0110	55,58	0,61
un	0,0026	89,88	0,23
un	0,0110	15,05	0,17
un	0,0110	11,58	0,13
un	0,0026	6,83	0,02
un	0,0110	10,42	0,11
h	0,9000	0,04	0,04
h	0,9000	0,45	0,41
h	0,9000	1,62	1,46
h	0,9000	0,09	0,08
kg	1,6000	5,34	8,54
pc	1,0000	83,99	83,99
un	0,0026	15,31	0,04
h	0,4500	4,36	1,96
h	0,4500	3,38	1,61
FRECO TOTAL			0,92,00
89,10 CUSTO TOTAL			6,66 MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MATERIAL
/ SINAPI Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado
/ SINAPI Carro-de-mão cacamba metálica e pneu maciço
/ SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)
/ SINAPI Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)
/ SINAPI Balde plástico cap 10l
/ SINAPI Luva fáspa de couro, cano curto (punho 7* cm)
/ SINAPI Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*
/ SINAPI Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*
/ SINAPI Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*
/ SINAPI Exames (encargos complementares) *coletado caixa*
/ SINAPI Massa para vidro
/ SINAPI Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao
/ SINAPI 'em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo
/ SINAPI MÃO-DE-OBRA (0,0001)
/ SINAPI Vidraceiro
/ SINAPI Servente
/ SINAPI MÃO DE OBRA

ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA
Ronyklai Santos de Souza
Sócio
CPF 036.912.494-42

ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA
Ronyklai Santos de Souza
Responsável Técnico
CREA 0210438537

M BRANCO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA-AL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO: 004/2015

PROPOSTA DE PREÇO

SANSA CONSTRUÇÕES LTDA ME
CNPJ: 07.958.686/0001-77
E-MAIL: sansaconstrucoes@hotmail.com

Handwritten scribbles and symbols at the top of the page, including a large stylized 'A' and various loops and lines.



A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA-AL.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO: 004/2015.**



A empresa SANSÀ CONSTRUÇÕES LTDA EPP, estabelecida no ramo da Construção Civil, situada na Rua Tiradentes, nº 30, centro, CEP 57460-000, Piranhas/AL, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), com o Nº 07.958.686/0001-77, Inscrição Estadual nº: 242.12923-4, Inscrição Municipal nº: 300.123, vem através desta, apresentar sua Proposta de Preço para a CONSTRUÇÃO DE UMA UBS neste Município.

Prezados Senhores:

Tendo examinado as planilhas de serviços para a execução das obras acima referida, propomos executar e concluir as referidas obras pela quantia de;

R\$: 447.482,28(QUATROCENTOS E QUARENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS).

Caso nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos a entregar as obras objeto deste certame, dentro de 90 (NOVENTA) dias corridos, calculados a partir da data da Ordem Inicial de Serviço, de conformidade com o cronograma físico financeiro da obra apresentado.

A proposta compreende o gerenciamento do objeto licitado, todas as despesas diretas ou indiretas desta obra com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, assistência técnica, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra salvo se decorrente de projeto, ou serviço não incluído neste edital.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados a partir da apresentação dessa proposta;

SANSÀ CONSTRUÇÕES LTDA EPP, RUA: TIRADENTES 30, CENTRO, PIRANHAS-AL,
CEP:57460-000

Several handwritten signatures in blue ink are present at the bottom right of the page, including a large signature that appears to be "J" and another that looks like "MM".

M BRANCO



Declaramos que todas as despesas decorrentes da elaboração desta proposta, ocorrem por conta desta Empresa, não nos cabendo direito de indenização de qualquer natureza;

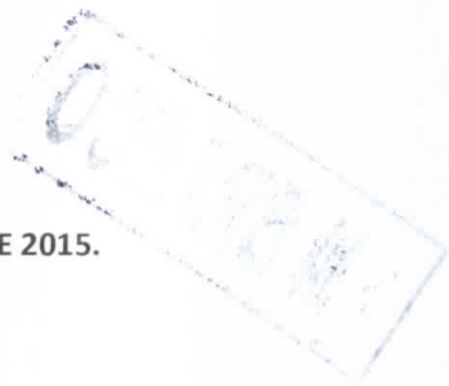
Caso nossa proposta seja vencedora, o responsável pela assinatura do contrato será o Sr. GENILSON LISBOA DAS CHAGAS, CPF: 454.002.534-15, Sócio Administrador da Empresa;

A empresa Sansá Construções Ltda-EPP, apresenta através deste, numero da agência e da conta corrente da mesma, para o pagamento de medições dos serviços realizados;

Banco do Brasil:

Agência: 0013-2

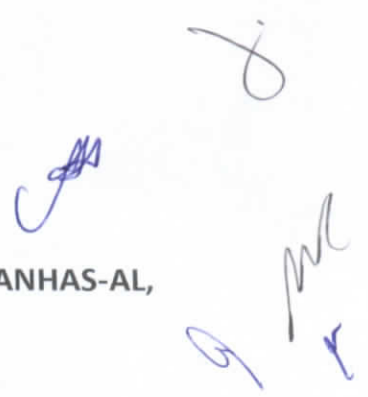
Conta Corrente: 159.182-7.



PIRANHAS – AL, 10 DE NOVEMBRO DE 2015.


Rendrickson Douglas Ventura Tavares
Sócio

GENILSON LISBOA DAS CHAGAS
Sócio Administrador
CPF: 454.002.534-15



EM BRANCO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BERNADETE LEITE

LOCAL: BOCA DA MATA-AL

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	COD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ UNIT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					BDI 25%
1,1	73805/001	Barracão da obra de tábuas de madeira c/ banheiro coberto/ instalações	m ²	40,00	248,59	317,50	12.699,97
1,2	74209/001	Placa da obra em chapa galv. 18 e madeira com assentamento	m ²	6,00	288,03	367,87	2.207,23
1,3	73903/001	Limpeza mecanizada do terreno com raspagem superficial	m ²	248,50	0,38	0,49	120,61
1,4	73960/001	Ligação provisória elétrica baixa tensão - canteiro de obra	unid	1,00	1.229,76	1.570,65	1.570,65
1,5	73992/001	Locação convencional da obra c/ gabarito/ madeira sem aproveitamento	m ²	248,50	7,46	9,53	2.367,69
							18.966,15
2		MOVIMENTO DE TERRA					
2,1	5719	Reaterro apiloado em camada 20cm com mat. Argiloso - arenoso	m ³	166,74	42,18	53,87	8.982,67
2,2	73965/010	Escavação manual de valas ou fundação rasa	m ³	41,12	35,17	44,92	1.847,07
							10.829,74
3		INFRA-ESTRUTURA					
3,1	73346	Concreto armado 1:3:4 fck 15 Mpa - radier	m ³	3,71	1.627,47	2.078,60	7.711,62
3,2	6110	Alvenaria de embasamento com tijolo maciço 1/2 vez	m ³	2,92	472,17	603,06	1.760,92
3,3	6122	Baldrame de pedra argamassada - fundação do caixão	m ³	37,09	300,23	383,45	14.222,30
3,4	73935/002	Alvenaria 1 vez tijolo cerâmico 10x20x20 - embasamento	m ²	98,58	49,74	63,53	6.262,58
3,5	83534	Laje de impermeabilização de concreto fck 15 mpa - caixão	m ³	12,42	399,47	510,20	6.336,72
3,6	83534	Laje de impermeabilização de concreto - calçada	m ³	1,92	399,47	510,20	979,59
3,7	73346	Concreto armado para fundação - sapatas	m ³	3,14	1.627,47	2.078,60	6.526,82
							43.800,55

Rendrikson Douglas Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerton F Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 060540205-4

1972
12

M BRANCO



4 PAREDES/ PAINÉIS							
4,1	74200/001	Verga de concreto pré-moldado 20 Mpa 10x10	m	64,50	13,31	17,00	1.096,47
4,2	89168	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	m ²	555,89	45,16	57,68	32.062,82
4,3	74202/002	Laje pré-moldada sobrecarga 150kg/ m ² vão médio 4,00m	m ²	315,14	72,91	93,12	29.346,04
4,4	73346	Pilar de concreto armado 20 Mpa	m ³	2,59	1.627,47	2.078,60	5.383,59
4,5	73346	Cinta de concreto armado 15 Mpa	m ³	3,71	1.627,47	2.078,60	7.711,62
							75.600,54
5 COBERTURA							
5,1	74088/001	Cobertura com telha fibrocimento 6mm - 1,83x1,10 cm madeiramento	m ²	307,00	30,48	38,93	11.951,22
5,2	55960	Imunização para madeiramento incolor - coberta	m ²	307,00	4,36	5,57	1.709,56
5,3	68058	Rufo em concreto armado L=40cm e=3,0cm	m	102,30	56,27	71,87	7.352,10
5,4	72105	Calha em chapa galvanizada nº 22 - L=50cm	m	54,00	42,04	53,69	2.899,45
5,5	73744/001	Cumeeira de telha fibrocimento 5mm	m	27,00	108,87	139,05	3.754,32
							27.666,65
6 ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS							
6,1	73910/005	Porta de madeira compensado liso e=3,5 com aduela 14cm - 0,80x2,10m	unid	19,00	280,95	358,83	6.817,76
6,2	73910/009	Porta de madeira compensado liso e=3,5 com aduela 14cm - 1,40x2,10m	unid	1,00	581,12	742,21	742,21
6,3	7100	Laminado melamínico liso fosco 1,3mm colado - porta	m ²	36,96	33,11	42,29	1.562,97
6,4	72117	Vidro liso incolor e=4mm - coberta	m ²	38,04	92,60	118,27	4.498,94
6,5	74067/001	Janela alumínio de correr, 2 folhas para vidro, sem bandeira, linha 25	m ²	5,36	420,76	537,39	2.880,44
6,6	74071/002	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana/ vidro P-25	m ²	6,60	584,14	746,06	4.924,02
6,7	74068/002	Fechadura de embutir completa para porta do banheiro L.D	unid	5,00	62,02	79,21	396,06
6,8	74070/001	Conjunto de ferragens cilindro/ roseta/ maçaneta c/ alavanca L.D	unid	22,00	152,49	194,76	4.284,73
6,9	74067/003	Janela de alumínio de correr com bandeira P-25-2F	m ²	26,50	631,47	806,51	21.372,61
6,1	74047/004	Dobradiça de latão cromado 3"x2 1/2" com anéis	unid	63,00	14,14	18,06	1.137,76
							48.617,50

Rendrikson Douglas Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerton F. Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

[Handwritten signatures and initials]

EM BRANCO



7		REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE					
7,1	87879	Chapisco em parede C.A - 1:3 e=0,5cm preparo mecânico	m ²	1.409,06	2,25	2,87	4.049,22
7,2	89173	betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas	m ²	1.409,06	23,33	29,80	41.985,87
7,3	87266	Cerâmica esmaltada lisa fosca para parede 20x20 c/ argamassa 1:4	m ²	99,22	33,80	43,17	4.283,26
							50.318,35
8		PISOS					
8,1	6123	Rodapé de granilite h=8,0cm	m	250,80	7,28	9,30	2.331,94
8,2	73923/001	Piso cimentado àspere C.A - 1:4 e=2,0cm - calçada	m ²	48,78	26,18	33,44	1.631,06
8,3	84191	Piso de granilite e=1,5cm	m ²	241,20	61,77	78,89	19.028,91
							22.991,91
9		PINTURA					
9,1	88487	Pintura látex PVA 2 demãos - teto interno	m ²	204,44	6,18	7,89	1.613,66
9,2	88496	Emassamento com massa látex PVA 2 demãos - teto interno	m ²	204,44	13,1	16,73	3.420,55
9,3	88497	Emassamento com massa acrílica 2 demãos - interior	m ²	523,36	7,24	9,25	4.839,47
9,4	88494	Emassamento com massa acrílica 1 demão - exterior	m ²	355,95	9,65	12,32	4.387,08
9,5	74065/001	Pintura em esmalte sintético esquadria de madeira - cx de porta	m ²	22,11	15,45	19,73	436,29
9,6	88489	Pintura paredes com látex acrílico 2 demãos interior/ exterior	m ²	939,31	7,75	9,90	9.297,57
							23.994,62
10		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					
		A-HIDRÁULICA					
10,1	88503	Reservatório em polietileno 1000L com tampa - fornecimento e instalação	unid	4,00	629,73	804,29	3.217,16
10,2	89356	Tubo PVC soldável AF DN-25mm inclusive conexões CL-12	m	132,20	12,16	15,53	2.053,17
10,3	89357	Tubo PVC soldável AF DN-32mm inclusive conexões CL-12	m	24,00	16,51	21,09	506,08
10,4	composição	Tubo PVC soldável AF DN-50mm inclusive conexões	m	18,00	23,09	29,49	530,83
		B-SANITÁRIA					
10,5	74051/002	Caixa de gordura pré-moldada DN 40mm	unid	3,00	103,25	131,87	395,61

Rendrikson Douglas Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewert F Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

EM BRANCO



10,6	89712	Tubo de PVC esgoto predial DN-50mm com conexões - fornecimento e assent.	m	40,10	18,25	23,31	934,69
10,7	89713	Tubo de PVC esgoto predial DN-75mm com conexões - fornecimento e assent.	m	30,00	26,82	34,25	1.027,64
10,8	89714	Tubo de PVC esgoto predial DN-100mm com conexões - fornecimento e assent.	m	159,33	34,07	43,51	6.933,12
10,9	74166/001	Caixa de inspeção pré-moldada DN-600x300mm	unid	25,00	160,44	204,91	5.122,85
10,1	89711	Tubo de PVC esgoto JS predial DN-40mm com conexões - fornecimento	m	28,10	12,24	15,63	439,29
10,1	86882	Sifão plástico para lavatório ou pia tipo copo 1 1/4"	unid	24,00	12,26	15,66	375,80
10,1	89491	Caixa sifonada de PVC 150x185x75 com grelha circular cromada	unid	10,00	35,73	45,63	456,34
10,1	89709	Ralo sifonado de PVC 100x40mm com grelha circular cromado	unid	2,00	6,74	8,61	17,22
							22.009,80
11		LOUÇAS E METAIS					
11,1	86900	Cuba de inox branca para bancada de sobrepor	unid	19,00	114,08	145,70	2.768,36
11,2	86912	Torneira pressão longa cromada 1/2 com engate 1/2x30cm	unid	7,00	66,52	84,96	594,72
11,3	86878	Válvula em metal cromada para pia/ lavatório e tanque	unid	21,00	30,37	38,79	814,56
11,4	composição	Chuveiro plástico branco 1/2"	unid	1,00	12,07	15,42	15,42
11,5	composição	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	unid	4,00	91,96	117,45	469,81
11,6	86903	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira metal, sifão	unid	12,00	181,13	231,34	2.776,07
11,7	86888 + 00377	Vaso sanitário com cx acoplada branca c/ assento e parafusos	unid	5,00	306,90	391,97	1.959,86
11,8	89352	Registro de gaveta bruto metal 3/4"	unid	4,00	29,43	37,59	150,35
11,9	73663	Registro de gaveta bruto metal 1"	unid	4,00	95,10	121,46	485,85
11,1	73663	Registro de gaveta bruto metal 1 1/2"	unid	2,00	95,10	121,46	242,92
11,1	85118	Registro de gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado	unid	9,00	70,45	89,98	809,81
11,1	85118	Registro de pressão 3/4" com canopla acabamento cromado	unid	5,00	70,45	89,98	449,89
11,1	86900	Cuba de aço inox 56x33x11,50m	unid	7,00	114,08	145,70	1.019,92
11,1	86881	Sifão em metal cromado 1 1/2"x2"	unid	8,00	68,09	86,96	695,72
11,2	74058/001	Torneira de bóia vazão total 3/4" com balão plástico	unid	2,00	51,87	66,25	132,50
11,2	86910	Torneira metal tubo móvel de parede de alavanca para pia	unid	13,00	87,44	111,68	1.451,82

Renrikson D. das Venturas Tavares
Sócio

Rheostato Ewerton F. Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

EM BRANCO



11,2	86927	plástico branco 1.1/4"x1.1/2", sifão plástico tipo copo	unid	1,00	120,50	153,90	153,90
11,2	74125/001	Espelho cristal com moldura L - 40x50cm	m²	2,60	272,04	347,45	909,87
11,2	composição	Porta sabão líquido - dispenser	unid	20,00	27,86	35,58	711,66
11,2	composição	Porta papel toalha - dispenser	unid	20,00	38,23	48,83	976,55
11,2	composição	Porta papel higiênico - dispenser	unid	5,00	17,75	22,67	113,35
							17.696,41
12		FOSSA E SUMIDOURO					
12,1	74198/002	Sumidouro com D=1,40m e P=16,20m c/ tampa C.A e=10cm com ligação	unid	1,00	1.141,40	1.457,80	1.457,80
12,2	74197/001	Fossa séptica câmara única impermeabilizada p/ 64 contrib. Com ligação	unid	1,00	1.007,60	1.286,91	1.286,91
							2.744,71
13		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
13,1	74094/001	Luminária tipo spot para 01 lâmpada	unid	43,00	28,42	36,30	1.560,82
13,2	41598	Entrada de energia baixa tensão trifásica completa	unid	1,00	916,37	1.170,39	1.170,39
13,3	83420	Cabo com isolamento termop antichama 10.0mm²	m	7,00	8,22	10,50	73,49
13,4	83417	Cabo com isolamento termop antichama 2.5mm²	m	1.065,00	3,33	4,25	4.529,53
13,5	83418	Cabo com isolamento termop antichama 4.0mm²	m	290,00	4,88	6,23	1.807,49
13,6	83416	Cabo com isolamento termop antichama 1.5mm²	m	360,00	2,62	3,35	1.204,66
13,7	68069	Haste cobreado com conector 1/2"x2,00m	unid	2,00	40,09	51,20	102,41
13,8	83421	Cabo com isolamento termop antichama 16,0mm²	m	170,00	11,43	14,60	2.481,73
13,9	74130/001	Disjuntor termomagnético unipolar 10-30A	unid	20,00	11,37	14,52	290,44
13,1	74130/004	Disjuntor termomagnético tripolar 40A	unid	1,00	75,76	96,76	96,76
13,1	composição	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	unid	43,00	96,03	122,65	5.273,93
13,1	composição	eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm², inclusive placa em	unid	18,00	89,63	114,48	2.060,56
13,1	83486	Bomba centrífuga c/ motor elétrico trifásico 1CV	unid	1,00	1.031,65	1.317,62	1.317,62
13,1	composição	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	unid	5,00	89,61	114,45	572,25
13,2	74131/005	Quadro distribuição energia 24 circuitos	unid	1,00	409,83	523,43	523,43

Rendrickson Douglas Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerton F Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

(Handwritten signatures and initials)



EM BRANCO



13,2	72331	Ponto interruptor simples completo	unid	17,00	10,14	12,95	220,16
13,2	72332	Ponto interruptor duplo completo	unid	4,00	19,42	24,80	99,21
13,2	composição	Ponto interruptor triplo simples completo	unid	4,00	20,12	25,70	102,79
13,2	73783/006	Poste de concreto circular 200kg H=7,00m	unid	1,00	689,07	880,08	880,08
13,2	composição	Armação vertical com haste e contra-pino em chapa de ferro galv. 3/16	unid	1,00	67,37	86,04	86,04
13,2	74130/004	Disjuntor tripolar residual 40A	unid	1,00	75,76	96,76	96,76
13,2	composição	Exaustor motor 1,5HP	unid	1,00	157,36	200,98	200,98
13,2	composição	Lâmpadas fluorescente compactas integ. 11-27V	unid	43,00	16,17	20,65	888,05
							25.639,58
14	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
14,1	68070	Pára-raio tipo Franklin - cabo e suporte	m	30,00	47,93	61,22	1.836,49
14,2	73775/001	Extintor PQS - 4kg com sinalização indicativa	unid	2,00	146,69	187,35	374,70
14,3	73775/002	Extintor de água pressurizada AP-10L	unid	2,00	151,30	193,24	386,48
14,4	composição	Luminária de emergência automática 30 min	unid	3,00	38,79	49,54	148,63
							2.746,30
15	BALCÃO E PRATELEIRAS						
15,1	composição	60cm, com previsão de alvenaria e cinta de amarração - fornecimento e instalação	m	30,45	148,15	189,22	5.761,66
15,2	composição	60cm, com previsão de alvenaria e cinta de amarração - fornecimento e instalação	unid	1,7	148,15	189,22	321,67
15,3	74098/001	Prateleira de concreto armado liso L=0,40m e e=3,0cm	unid	11,6	23,62	30,17	349,94
							6.433,27
16	DIVERSOS						
16,1	composição	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural	m ²	9,7	89,17	113,89	1.104,71
16,2	86927	Tanque de mármore sintético 22L - completo	unid	2	120,50	153,90	307,81
16,3	74050/001	Pia de aço inox 200x60cm - 01 cuba	unid	1	424,54	542,22	542,22
16,4	74217/001	Hidrômetro 3,00m ³ /h d=1/2"	unid	1	84,08	107,39	107,39
16,5	74218/001	Kit cavalete PVC com registro 3/4"	unid	1	47,15	60,22	60,22

Rendrikson Douglas Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerton F Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4



EM BRANCO



17		MURO DE FECHAMENTO					
17,1	5652	Concreto não estrutural para fundação da sapata fck 15 mpa - muro (1:4:5)	m ³	3,75	234,67	299,72	1.123,95
17,2	87879	Chapisco em parede C.A - 1:3 e=0,5cm preparo mecânico	m ²	229,42	2,25	2,87	659,28
17,3	73965/010	Escavação manual de vala rasa para muro e sapatas	m ³	9,68	35,17	44,92	434,82
17,4	83519	Alvenaria de embasamento de tijolo cerâmico furado	m ³	3,75	325,07	415,18	1.556,92
17,5	89173	betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas	m ²	229,42	23,33	29,80	6.836,05
17,6	6122	Baldrame de pedra argamassada	m ³	8,44	300,23	383,45	3.236,35
17,7	89168	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	m ²	196,34	45,16	57,68	11.324,57
17,8	73346	Coluna de concreto armado fck 15 mpa	m ³	1,71	1.627,47	2.078,60	3.554,41
17,9	73999/001	Caiação externa 3 demãos	m ²	229,42	5,02	6,41	1.470,94
17,1	6067	Pintura esmalte sintético 2 demãos c/1 demão de zarcão p/ esquadria de ferros	m ²	31,20	24,61	31,43	980,68
17,1	73932/001	Grade de ferro barra chata diâmetro 3/16"	m ²	20	263,21	336,17	6.723,44
17,1	68054	Portão de ferro em chapa plana 14"	m ²	5,76	166,00	212,02	1.221,21
							39.122,62
18		LIXO					
18,1	73965/010	Escavação manual de vala rasa para muro e sapatas	m ³	0,57	35,17	44,92	25,6
18,2	6122	Baldrame de pedra argamassada	m ³	0,57	300,23	383,45	218,57
18,3	83519	Alvenaria de embasamento de tijolo cerâmico furado	m ³	0,25	325,07	415,18	103,79
18,4	87662	Lastro de concreto traço 1:4 - e=3cm	m ²	4	26,52	33,87	135,49
18,5	89168	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	m ²	4,85	45,16	57,68	279,74
18,6	74200/001	Verga de concreto pré-moldado 20 Mpa 10x10	m	2,8	13,31	17,00	47,60
18,7	87879	Chapisco em parede C.A - 1:4 e=0,5cm preparo mecânico	m ²	9,7	2,25	2,87	27,87
18,8	89173	betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas	m ²	11,78	23,33	29,80	351,01
18,9	87531	Emboço traço 1:2:8 - (cimento, cal e areia) e 2 cm preparo mecânico da argamassa	m ²	8,28	23	29,38	243,23
18,1	87267	Cerâmica esmaltada lisa fosca para parede 20x20 c/ argamassa colante	m ²	8,28	32,12	41,02	339,68

Rodrigo Douglas Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerton F Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

Handwritten signature

Handwritten signature



EM BRANCO

18,1	88489	Pintura paredes com látex acrílico 2 demãos interior/ exterior	m ²	11,78	7,75	9,90	116,60
18,1	84036	Cobertura em telha de fibrocimento e=4mm	m ²	8,26	27,67	35,34	291,82
18,1	72081	Estrutura de madeira para cobertura em telha de fibrocimento	m ²	8,26	65,93	84,21	695,33
18,1	84191	Piso de granilite e=1,5cm	m ²	8	61,77	78,89	631,14
18,2	11587	8mm,liso - inclusive colocação, exclusiva estrutura de suporte	m ²	8	18,9	24,14	193,11
18,2	84091	Estrutura para fixação de forro pvc (perfis)	m ²	8	28,84	36,83	294,68
18,2	composição	Ponto de esgoto 50mm	pt	2	73,37	93,71	187,42
18,2	89709	Ralo sifonafio 100x100x40mm	und	2	6,74	8,61	17,22
18,2	composição	espaçamento=4cm, com requadro em barra chata ferro 2"x5/16"	m	2,5	127,39	162,70	406,76
18,2	composição	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	2	96,03	122,65	245,30
18,2	73953/001	Luminária fluorescente tipo calha 1x20W	und	2	63,44	81,03	162,05
18,2	68054	Portão de ferro em chapa plana 14"	m ²	3,2	166,00	212,02	678,45
							5.692,46
19		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
19,1	9537	Limpeza geral da obra	m ²	248,50	1,54	1,97	488,77
							488,77
							TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS
							447.482,28

PIRANHAS AL, 10 DE NOVEMBRO DE 2015

Rendriksori Douglas Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerton F Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

EM BRANCO

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRICÃO	R\$	Concedente	Proponente %	Concedente	Proponente %	Concedente	Proponente %	Concedente	Proponente %	Concedente	Proponente %	Concedente
1	Serviços Preliminares	4,24%	18.966,15	0	4.741,54	25,00%	4.741,54	0	4.741,54	25,00%	4.741,54	0	4.741,53
2	Movimento de Terra	2,42%	10.829,74	0	2.707,44	25,00%	2.707,43	0	2.707,43	25,00%	2.707,44	0	2.707,44
3	Infra-Estrutura	9,79%	43.800,55	0	10.950,13	25,00%	10.950,14	0	10.950,14	25,00%	10.950,14	0	10.950,14
4	Paredes e Painéis	16,89%	75.600,54	8.000,00	10.900,13	25,00%	10.900,14	8.000,00	10.900,14	25,00%	10.900,14	8.000,00	10.900,13
5	Cobertura	6,18%	27.666,95	0	6.916,66	25,00%	6.916,66	0	6.916,66	25,00%	6.916,66	0	6.916,67
6	Esquadrias/Ferragens/Vidros	10,86%	48.617,50	5.000,00	7.154,38	25,00%	7.154,37	5.000,00	7.154,37	25,00%	7.154,38	5.000,00	7.154,38
7	Revest./Tratamentos de Superfícies	11,24%	50.318,35	5.000,00	7.579,58	25,00%	7.579,59	5.000,00	7.579,59	25,00%	7.579,59	5.000,00	7.579,59
8	Pisos	5,14%	22.991,91	0	5.747,97	25,00%	5.747,98	0	5.747,98	25,00%	5.747,98	0	5.747,98
9	Pintura	5,36%	23.994,62	0	5.998,66	25,00%	5.998,66	0	5.998,66	25,00%	5.998,66	0	5.998,65
10	Instalações Hidro-Sanitárias	4,92%	22.009,80	0	5.502,45	25,00%	5.502,45	0	5.502,45	25,00%	5.502,45	0	5.502,45
11	Louças e Metais	3,95%	17.696,41	0	4.424,10	25,00%	4.424,10	0	4.424,10	25,00%	4.424,11	0	4.424,11
12	Fossa e Sumidouro	0,61%	2.744,71	0	686,17	25,00%	686,18	0	686,18	25,00%	686,18	0	686,18
13	Instalação Elétrica	5,73%	25.639,58	3.787,93	2.621,96	25,00%	2.621,97	3.787,93	2.621,97	25,00%	2.621,97	3.787,93	2.621,97
14	Proteção Contra Incêndio	0,61%	2.746,30	0	686,58	25,00%	686,57	0	686,57	25,00%	686,58	0	686,58
15	Balcão e Prateleiras	1,44%	6.433,27	0	1.608,32	25,00%	1.608,32	0	1.608,32	25,00%	1.608,32	0	1.608,31
16	Diversos	0,47%	2.122,35	0	530,59	25,00%	530,59	0	530,59	25,00%	530,59	0	530,58
17	Muro de Fechamento	8,74%	39.122,62	4.000,00	5.780,66	25,00%	5.780,65	4.000,00	5.780,65	25,00%	5.780,65	4.000,00	5.780,66
18	Lixo	1,27%	5.692,46	0	1.423,12	25,00%	1.423,11	0	1.423,11	25,00%	1.423,11	0	1.423,12
19	Serviços Complementares	0,11%	488,77	0	122,20	25,00%	122,19	0	122,19	25,00%	122,19	0	122,19
Total	Simplex	100,00%	447.482,28	25.787,93	86.082,64	25,00%	86.082,64	25.787,93	86.082,63	25,00%	86.082,63	25.787,93	86.082,66
	Acumulado	100,00%	447.482,28	25.787,93	86.082,64	25,00%	172.165,28	51.575,86	258.247,91	50,00%	258.247,91	77.363,79	344.330,57

PIRANHAS AL, 10 DE NOVEMBRO DE 2015



[Handwritten signatures and initials]

EM BRANC



Proponente	%
0	25,00%
0	25,00%
0	25,00%
8.000,00	25,00%
0	25,00%
5.000,00	25,00%
5.000,00	25,00%
0	25,00%
0	25,00%
0	25,00%
0	25,00%
0	25,00%
3.787,92	25,00%
0	25,00%
0	25,00%
0	25,00%
4.000,00	25,00%
0	25,00%
0	25,00%
25.787,92	25,00%
103.151,71	100,00%

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

Ronikson Douglas Ventura Tavares
Socio

Rheostato Ewerton F. Barretto
Engenharia Civil
CREA: 020540205-4



EM BRANCO





COMPOSIÇÃO DO BDI
(Bonificação e Despesas Indiretas)

GRUPO A	6,92%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
S - TAXA DE SEGUROS	1,00%
R - TAXA DE RISCOS	2,50%
G - TAXA DE GARANTIAS	0,42%
GRUPO B	1,21%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
GRUPO C	10,72%
L - LUCRO	10,72%
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS	6,15%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	2,50%
BDI COM IMPOSTOS	25,00%

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão N° 2622/2013 - TCU - Plenário

- AC = taxa de Administração Central;
- S = Taxa de Seguros
- R = taxa de risco
- G = taxa de garantias
- DF = taxa de despesas financeiras
- L = taxa de lucro/remuneração
- I = taxa de incidência de impostos(PIS, COFINS, ISS)

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L)}{(1-I)} - 1 = 25,00\%$$

Renirikson Douglas Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerton F Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

EM BRANCO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA

Composição de Taxas e Encargos Sociais

A) Encargos Sociais Básicos:

0,00%	A	1.	INSS
1,50%	A	2.	SESI
1,00%	A	3.	SENAI
0,20%	A	4.	INCRA
0,60%	A	5.	SEBRAE
2,50%	A	6.	Salário Educação
3,00%	A	7.	Seguro contra acidentes e trabalho
8,00%	A	8.	FGTS

16,80%

B) Encargos Sociais que recebem incidência de A:

18,10%	B	1.	Repouso semanal e feriados
4,69%	B	2.	Períodos
0,91%	B	3.	Auxílio-enfermidade
10,91%	B	4.	13º Salário
0,08%	B	5.	Licença paternidade
0,73%	B	6.	Faltas justificadas
2,03%	B	7.	Dias de chuva
0,12%	B	8.	Auxílio Acidente de trabalho
8,23%	B	9.	Férias Gozadas
0,03%	B	10.	Salário maternidade

45,83%

C) Encargos Sociais que não recebem incidência globais de A:

4,77%	C	1.	Aviso prévio indenizado
0,27%	C	2.	Aviso prévio Trabalhado
4,82%	C	3.	Férias indenizadas
4,60%	C	4.	Deposito rescisão sem justa causa
0,40%	C	5.	Idenização adicional

14,86%

D) Taxas de reincidências:

7,70%	D	1.	Reincidência de A sobre B
0,43%		2.0	Reincidência de A sobre aviso previo trabalhado e reincidencia do FGTS sobre

8,13%

85,62%

PERCENTUAL TOTAL

Henrikson Douglas Ventura Taveres
Sócio

Rheostato Ewerton F Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

EM BRANCO



Mata
 OBRA: Construção de Unidade Básica de saúde,
 Município de Boca da Mata/AL

ABRIGO PROVISÓRIO C/PAVIMENTO PARA ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2
--	----

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
Madeira mista serrada (m) 6 x 6 cm (angelim ou louro rosa)	m	1,0000	3,24	3,24	
Parafusos 8 x 110 mm	und	12,0000	0,50	6,00	
Prego de 1.1/2 x 2" x 13	kg	1,0000	5,83	5,83	
Prego 18 x 30	kg	1,0000	5,83	5,83	
Telha fibrocimento ondulada, dim 2,44 x 0,50 m esp 4 mm s/ acessório	m2	1,0000	7,11	7,11	
Porta cadeado médio	und	1,0000	5,20	5,20	
Cimento cp - 320 - (50 kg)	kg	8,0000	0,40	3,20	
Madeirit ou similar 12 mm	m2	1,0000	10,84	10,84	
Brita 1 (9,5 a 19,0 mm)	m3	0,0320	65,00	2,08	
Dobradiças de 3"	und	2,0000	3,82	7,64	
Armador	H	0,1057	4,23		0,45
Carpinteiro	H	2,5600	4,23		10,83
Eletricista	H	1,0000	4,90		4,90
Encanador	H	1,0000	4,23		4,23
Pedreiro	H	1,0000	4,23		4,23
Ajudante	H	2,1940	2,95		6,48
TOTAIS PARCIAIS				56,97	31,12
ENCARGOS SOCIAIS					38,90
SUB - TOTAL					126,99
BDI					38,10
TOTAL DO SERVIÇO					165,07

PLACA DA OBRA, CHAPA ZINCADA INSTALADA					M2
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
ou louro	m	4,00	3,24	12,96	
Placa de obra em chapa galvanizada nº 26	m2	1,00	113,32	113,32	
Prego 18 x 20	kg	0,15	5,83	0,87	
Madeira mista serrada (sarrafo 2,2 x 5,5 cm)	m	1,00	1,80	1,80	
CARPINTEIRO	H	2,00	4,23		8,46
SERVENTE	H	2,00	2,95		5,91
TOTAIS PARCIAIS				128,95	14,37
ENCARGOS SOCIAIS					17,96
SUB - TOTAL					161,28
BDI					48,38

Rendrikson Douglas Ventura Lávares
 Sócio

Rheostato Ewerton F Barretto
 Engenheiro Civil
 CREA: 020540205-4

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

EM BRANCO



TOTAL DO SERVIÇO					209,66
------------------	--	--	--	--	--------

Projeto executivo					m3
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
Projetista	%	0,0051	#####		1.414,01
TOTAIS PARCIAIS					1.414,01
ENCARGOS SOCIAIS					1.767,51
SUB - TOTAL					3.181,52
BDI					954,46
TOTAL DO SERVIÇO					4.135,99

/ TOPOGRAFO					M2
-------------	--	--	--	--	----

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
kg/m)	kg	0,02	6,24	0,12	
angelim ou louro)	m	0,04	3,24	0,13	
Prego 16 x 24	kg	0,02	6,65	0,13	
Auxiliar de topografia	H	0,0100	2,95		0,03
Carpinteiro	H	0,0300	4,23		0,13
Ajudante de carpinteiro	H	0,1000	2,95		0,30
Topógrafo	H	0,01	9,09		0,11
TOTAIS PARCIAIS				0,38	0,57
ENCARGOS SOCIAIS					0,71
SUB - TOTAL					1,66
BDI					0,50
TOTAL DO SERVIÇO					2,17

Escavação manual de vala					M3
--------------------------	--	--	--	--	----

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MAO DE OBRA
Servente	h	1,5080	2,95		4,46
TOTAIS PARCIAIS					4,46
ENCARGOS SOCIAIS					5,58
SUB - TOTAL					10,04

Rodrigo Ventura
Socio

Rheostato Ewerton F. Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

J
MA
r

EM BRANCO

BDI					12,55
TOTAL DO SERVIÇO					22,55



Fundação em pedra rachão					M2
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MAO DE OBRA
Areia grossa (lavada)	m3	0,3700	20,00	7,40	
Pedra rachão	m3	0,6500	65,00	42,25	
Cimento portland cp 320	kg	80,0000	0,40	32,00	
Pedreiro	h	2,0000	4,23		8,46
Servente de pedreiro	h	2,8950	2,95		8,55
TOTAIS PARCIAIS				81,65	17,01
ENCARGOS SOCIAIS					21,26
SUB - TOTAL					119,92
BDI					149,90
TOTAL DO SERVIÇO					269,82

Embasamento de tijolo ceramico 6 furos					M3
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MAO DE OBRA
Areia grossa (lavada)	m3	0,2400	20,00	4,80	
Cal hidratada	m3	0,2650	0,20	0,05	
Tijolo ceramico 6 furos	und	72,0000	0,38	27,36	
Cimento portland cp 320	kg	160,0000	0,40	64,00	
Pedreiro	h	8,0000	4,23		33,84
Servente de pedreiro	h	8,5350	2,95		25,22
TOTAIS PARCIAIS				96,21	59,06
ENCARGOS SOCIAIS					73,83
SUB - TOTAL					229,10
BDI					286,38
TOTAL DO SERVIÇO					515,45

10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e					M2
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MAO DE OBRA
cm	und	17,0000	0,30	5,10	
Areia média	m3	0,0090	20,00	0,18	
Cimento cp 320	kg	8,0000	0,40	3,20	
Pedreiro	h	0,2070	4,23		0,88
Ajudante de pedreiro	h	0,3000	2,95		0,89
TOTAIS PARCIAIS				8,48	1,77

Rodrigo Douglas Ventura Javarez
Socio

Rheostato Ewerton F. Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

Handwritten signatures and initials in blue ink.

EM BRANCO

ENCARGOS SOCIAIS					2,21
SUB - TOTAL					12,46
BDI					15,58
TOTAL DO SERVIÇO					28,05



Estrutura de madeira de lei 1a serrada nao aparelhada, para telhas fibrocimento					M2
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIE NTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MAO DE OBRA
Estrutura de madeira de lei 1a serrada nao aparelhada, para telhas fibrocimento	m2	1,0000	10,80	10,80	
Carpinteiro	h	0,3000	4,23		1,27
Ajudante	h	0,3000	2,95		0,89
TOTAIS PARCIAIS				10,80	2,16
ENCARGOS SOCIAIS					2,70
SUB - TOTAL					15,66
BDI					19,58
TOTAL DO SERVIÇO					35,21

Cobertura em telha fibrocimento					KG
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIE NTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MAO DE OBRA
Cobertura em telha fibrocimento	m2	1,0000	20,68	20,68	
Montador de coberta metálica	h	0,1000	4,23		0,42
Ajudante de montador	h	0,2000	2,95		0,59
TOTAIS PARCIAIS				20,68	1,01
ENCARGOS SOCIAIS					1,26
SUB - TOTAL					22,95
BDI					28,69
TOTAL DO SERVIÇO					51,63

CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA ESP 5 MM					M2
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIE NTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MAO DE OBRA
Areia média	m3	0,0120	20,00	0,24	
Cimento portland cp - 320	kg	0,2160	0,40	0,09	
Pedreiro	h	0,0330	4,23		0,14
Servente	h	0,0900	2,95		0,27
TOTAIS PARCIAIS				0,33	0,41
ENCARGOS SOCIAIS					0,51
SUB - TOTAL					1,25
BDI					1,56
TOTAL DO SERVIÇO					2,81

ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA, CAL HIDRATADA		M2
--	--	----

Kleinerson Douglas Ventura Tavares

SÓCIO

Rheostato Ewerton F Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

EM BRANCO

	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
PEDREIRO					
AREIA GROSSA	M3	0,1500	20,00	3,00	
CAL HIDRATADA	Kg	0,3560	0,33	0,12	
CIMENTO CP 32	Kg	8,5600	0,40	3,42	
PEDREIRO	H	0,2000	4,23		0,85
SERVENTE	H	0,3000	2,95		0,89
TOTAIS PARCIAIS				6,54	1,74
ENCARGOS SOCIAIS					2,18
SUB - TOTAL					10,46
BDI					3,14
TOTAL DO SERVIÇO					13,60



REBOCO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTENCIA					M2
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
AREIA GROSSA	M3	0,1500	20,00	3,00	
CIMENTO CP 32	Kg	8,5600	0,40	3,42	
PEDREIRO	H	0,0300	4,23		0,13
SERVENTE	H	0,0770	2,95		0,23
TOTAIS PARCIAIS				6,42	0,36
ENCARGOS SOCIAIS					0,45
SUB - TOTAL					7,23
BDI					2,17
TOTAL DO SERVIÇO					9,39

Revestimento cerâmico de paredes - cerâmica 40 x 40 - incl. rejunte					M2
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
Rejunte flexível pra cerâmica	kg	0,5200	1,59	0,83	
Argamassa industrializada AC-1	kg	3,3600	0,30	1,01	
Cerâmica 30 x 30 / Pei-5 / linha popular	m2	1,0500	18,00	18,90	
Pedreiro	H	0,1150	4,23		0,49
Servente	H	0,2200	2,95		0,65
TOTAIS PARCIAIS				20,74	1,14
ENCARGOS SOCIAIS					1,43
SUB - TOTAL					23,31
BDI					6,99
TOTAL DO SERVIÇO					30,31

LANÇAMENTO 1:4:8					M2
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
Areia grossa	m3	0,0350	20,00	0,70	
Cimento portland cp 320	kg	6,0000	0,40	2,40	
Brita 1	m3	0,0230	65,00	1,50	
Pedreiro	H	0,2000	4,23		0,85
Servente	H	0,4600	2,95		1,36

Rendrikson Douglas Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerton F. Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

(Handwritten signatures and initials)

EM BRANCO

TOTAIS PARCIAIS				4,60	2,21
ENCARGOS SOCIAIS					2,76
SUB - TOTAL					9,57
BDI					2,87
TOTAL DO SERVIÇO					12,45



e=0,46mm					M
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIE NTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MAO DE OBRA
e=0,46mm	und	1,0000	16,71	16,71	
Funileiro	h	0,3000	4,23		1,27
Ajudante	h	0,3000	2,95		0,89
TOTAIS PARCIAIS				16,71	2,16
ENCARGOS SOCIAIS					2,70
SUB - TOTAL					21,57
BDI					26,96
TOTAL DO SERVIÇO					48,55

com aterramento (caixa, eletroduto, fios e tomada)					UND
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIE NTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MAO DE OBRA
Cx 4x2	und	1,0000	3,09	3,09	
Eletroduto	m	1,0000	1,60	1,60	
Fio isolado	m	1,0000	1,33	1,33	
Tomada	und	1,0000	4,55	4,55	
Eletricista	h	1,7350	4,23		7,34
Ajudante de eletricista	h	2,0000	2,95		5,91
TOTAIS PARCIAIS				10,57	13,25
ENCARGOS SOCIAIS					16,56
SUB - TOTAL					40,38
BDI					50,48
TOTAL DO SERVIÇO					90,85

LIMPEZA GERAL DE OBRA					M2
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENT E	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
				-	
Servente	h	0,115	2,95		0,34
TOTAIS PARCIAIS				-	0,34
ENCARGOS SOCIAIS					0,43
SUB - TOTAL					0,77
BDI					0,23

Renanilson Douglas Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerthon F Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

J.P.
GA
MBK

EM BRANCO

TOTAL DO SERVIÇO					0,99
------------------	--	--	--	--	------

Laje pré-fabricada treliçada					M2
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIE NTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MAO DE OBRA
p/piso	m	0,8600	7,82	6,73	
Areia grossa	m3	0,0230	30,00	0,69	
escoramento	m	1,0000	2,80	2,80	
Madeira serrada (sarrafo)	m	0,6400	4,00	2,56	
Prego	kg	0,2000	7,50	1,50	
Pedra britada	m3	0,0150	65,00	0,98	
Cimento cp 320	kg	10,2000	0,40	4,08	
Pedreiro	h	0,2000	4,23		0,85
Carpinteiro	h	0,2000	4,23		0,85
Ajudante de pedreiro	h	0,2500	2,95		0,74
TOTAIS PARCIAIS				19,34	2,44
ENCARGOS SOCIAIS					3,05
SUB - TOTAL					24,83
BDI					31,04
TOTAL DO SERVIÇO					55,85



Vergas em concreto armado pré-moldado					M2
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIE NTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MAO DE OBRA
moldado	m	1,0000	5,00	5,00	
Pedreiro	h				-
Ajudante de pedreiro	h				-
TOTAIS PARCIAIS				5,00	-
ENCARGOS SOCIAIS					-
SUB - TOTAL					5,00
BDI					6,25
TOTAL DO SERVIÇO					11,23

ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTA EM FIBRO CIMENTO					M2
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENT E	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
Prego (tipo de prego: 16x24)	kg	0,2000	7,50	1,50	
Madeira de lei tipo maçaranduba	m	1,0000	22,05	22,05	
Tipos madeira de lei serrada 4cm x 1cm	m	1,0000	4,80	4,80	
CARPINTEIRO	H	0,3000	4,23		1,27
SERVENTE	H	0,3000	2,95		0,89
TOTAIS PARCIAIS				28,35	2,16
ENCARGOS SOCIAIS					2,70
SUB - TOTAL					33,21
BDI					9,96

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Renrikson Douglas Ventura
Sócio

Rheostato Ewerton F. Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

EM BRANCO

TOTAL DO SERVIÇO					43,17
------------------	--	--	--	--	-------



Telha fibrocimento ondulada de 6 mm					M2
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
Telha fibrocimento ondulada de 6 mm	m2	1,0000	13,06	13,06	
				-	
				-	
CARPINTEIRO	H	0,5000	4,23		2,12
SERVENTE	H	0,5000	2,95		1,48
TOTAIS PARCIAIS				13,06	3,60
ENCARGOS SOCIAIS					4,50
SUB - TOTAL					21,16
BDI					6,35
TOTAL DO SERVIÇO					27,51

Piso cerâmico 40x40cm, assentado com argamassa traço 1:4 cimento e areia					M2
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
Rejunte flexível pra cerâmica	kg	0,5200	1,59	0,83	
Argamassa industrializada AC-I	kg	3,3600	0,30	1,01	
Cerâmica 30 x 30 / Pei-5 / linha popular	m2	1,0500	18,16	19,07	
Pedreiro	H	0,1000	4,23		0,42
Servente	H	0,2200	2,95		0,65
TOTAIS PARCIAIS				20,91	1,07
ENCARGOS SOCIAIS					1,34
SUB - TOTAL					23,32
BDI					7,00
TOTAL DO SERVIÇO					30,31

Piso de alta resistencia granilite					M2
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
Granilite	m3	1,0000	26,40	26,40	
Pedreiro	H	0,1000	4,23		0,42
Servente	H	0,2200	2,95		0,65
TOTAIS PARCIAIS				26,40	1,07
ENCARGOS SOCIAIS					1,34
SUB - TOTAL					28,81
BDI					8,64
TOTAL DO SERVIÇO					37,44

Junta plástica 25 x 4 mm					M2
--------------------------	--	--	--	--	----

Renrickson Douglas Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerlan F. Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

EM BRANCO

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
Junta plástica 25 x 4 mm	m2	1,0000	3,40	3,40	
					-
					-
TOTAIS PARCIAIS				3,40	-
ENCARGOS SOCIAIS					-
SUB - TOTAL					3,40
BDI					1,02
TOTAL DO SERVIÇO					4,41



Calçada de contorno em concreto					M2
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
Areia média	m3	0,0280	30,00	0,84	
Pedra britada	m3	0,1790	65,00	11,64	
Cimento portland cp - 320	kg	9,0000	0,40	3,60	
Pedreiro	h	0,2230	4,23		0,94
Ajudante de graniteiro / polidor	h	0,3000	2,95		0,89
TOTAIS PARCIAIS				16,08	1,83
ENCARGOS SOCIAIS					2,29
SUB - TOTAL					20,20
BDI					6,06
TOTAL DO SERVIÇO					26,28

Lastro de brita					M2
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
Pedra britada	m3	1,0000	95,00	95,00	
					-
Pedreiro	h	1,0000	4,23		4,23
Ajudante de graniteiro / polidor	h	2,0640	2,95		6,10
TOTAIS PARCIAIS				95,00	10,33
ENCARGOS SOCIAIS					12,91
SUB - TOTAL					118,24
BDI					35,47
TOTAL DO SERVIÇO					153,70

Porta de Madeira para pintura pintura , caixa 3cm 0,80x2,10					UND
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
fechadura	conj	1,0000	36,25	36,25	
3cm 0,80x2,10	und	1,0000	62,40	62,40	
Dobradiças com anel	und	1,0000	3,50	3,50	
Carpinteiro	H	0,2000	4,23		0,85
Servente	h	0,2000	2,95		0,59

Rendrikson Douglas Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerton F Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

Handwritten signatures and initials in blue ink.

EM BRANCO

TOTAIS PARCIAIS				102,15	1,44
ENCARGOS SOCIAIS					1,80
SUB - TOTAL					105,39
BDI					131,74
TOTAL DO SERVIÇO					237,15



Porta de Madeira para pintura pintura , caixa 3cm 0,90x2,10					UND
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
fechadura	conj	1,0000	36,25	36,25	
3cm 0,90x2,10	und	1,0000	121,00	121,00	
Dobradiças com anel	und	1,0000	3,50	3,50	
Carpinteiro	H	0,2000	4,23		0,85
Servente	h	0,2000	2,95		0,59
TOTAIS PARCIAIS				160,75	1,44
ENCARGOS SOCIAIS					1,80
SUB - TOTAL					163,99
BDI					204,99
TOTAL DO SERVIÇO					369,02

P03 - Porta de Madeira para pintura, caixa 3cm 1,50x2,10					UND
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
fechadura	conj	1,0000	36,25	36,25	
1,50x2,10	und	1,0000	121,00	121,00	
Dobradiças com anel	und	1,0000	3,50	3,50	
Carpinteiro	H	0,2000	4,23		0,85
Servente	h	0,2000	2,95		0,59
TOTAIS PARCIAIS				160,75	1,44
ENCARGOS SOCIAIS					1,80
SUB - TOTAL					163,99
BDI					204,99
TOTAL DO SERVIÇO					369,02

Porta de ferro abrir tipo grade com chapa					UND
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
Porta de ferro abrir tipo grade com chapa	conj	1,0000	67,07	67,07	
SERRALHEIRO	H	1,0000	4,23		4,23
Servente	h	1,0000	2,95		2,95

Reniriksori Douglas Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerton F. Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

[Handwritten signatures and initials]

EM BRANCO

TOTAIS PARCIAIS				67,07	7,18
ENCARGOS SOCIAIS					8,98
SUB - TOTAL					83,23
BDI					104,04
TOTAL DO SERVIÇO					187,28



Esquadria em alumínio					UND
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
Esquadria em alumínio	conj	1,0000	138,36	138,36	
SERRALHEIRO	H	1,0000	4,23		4,23
Servente	h	1,0000	2,95		2,95
TOTAIS PARCIAIS				138,36	7,18
ENCARGOS SOCIAIS					8,98
SUB - TOTAL					154,52
BDI					193,15
TOTAL DO SERVIÇO					347,68

Vidro incolor 4mm					M2
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
Vidro incolor 4mm	conj	1,0000	25,45	25,45	
VIDRACEIRO	H	0,2000	4,23		0,85
AJUDANTE	h	0,2000	2,95		0,59
TOTAIS PARCIAIS				25,45	1,44
ENCARGOS SOCIAIS					1,80
SUB - TOTAL					28,69
BDI					35,86
TOTAL DO SERVIÇO					64,58

Emassamento com massa latex pva para ambientes internos, duas demãos					M2
--	--	--	--	--	----

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
LIXA PARA MADEIRA E PAREDE	Un	0,5000	0,50	0,25	
MASSA ACRILICA	Kg	0,5000	4,50	2,25	

Renrickson Douglas Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerton F. Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

Handwritten signatures and initials in blue ink.



EM BRANCO



PINTOR	H	0,0500	4,23		0,21
SERVENTE	H	0,0550	2,95		0,16
TOTAIS PARCIAIS				2,50	0,37
ENCARGOS SOCIAIS					0,46
SUB - TOTAL					3,33
BDI					1,00
TOTAL DO SERVIÇO					4,33

Pintura acrílica UZ demais sobre áreas M2

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIE NTE	P. UNITÁRIO	MATERI AL	MÃO DE OBRA
TINTA LATEX ACRILICA INT/EXT.	L	0,3100	6,80	2,11	
PINTOR	H	0,3000	4,23		1,27
SERVENTE	H	0,2950	2,95		0,87
TOTAIS PARCIAIS				2,11	2,14
ENCARGOS SOCIAIS					2,68
SUB - TOTAL					6,93
BDI					2,08
TOTAL DO SERVIÇO					9,04

e interruptor) PT

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIE NTE	P. UNITÁRIO	MATERI AL	MÃO DE OBRA
Eletroduto pvc flexível de 3/4"	m	1,0000	1,60	1,60	
Interruptor	und	1,0000	5,33	5,33	
Cx 4x2	und	1,0000	0,80	0,80	
Fio isolado	m	1,0000	1,33	1,33	
ELETRICISTA	H	5,0000	4,23		21,15
SERVENTE	H	5,2000	2,95		15,36
TOTAIS PARCIAIS				9,06	36,51
ENCARGOS SOCIAIS					45,64
SUB - TOTAL					91,21
BDI					27,36
TOTAL DO SERVIÇO					118,56

Ponto de tomada para ar condicionado (caixa, eletroduto, UND

Renirickson Douglas Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerthon F. Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

J
MM
19



EM BRANCO





ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIE NTE	P. UNITÁRIO	MATERI AL	MÃO DE OBRA
condicionado (caixa, eletroduto, fios e tomada)	UND	1,0000	82,45	82,45	
ELETRICITA	H	1,0000	4,23		4,23
SERVENTE	H	2,0000	2,95		5,91
TOTAIS PARCIAIS				82,45	10,14
ENCARGOS SOCIAIS					12,68
SUB - TOTAL					105,27
BDI					31,58
TOTAL DO SERVIÇO					136,85

Luminária tipo calha 2x32w UND

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIE NTE	P. UNITÁRIO	MATERI AL	MÃO DE OBRA
Luminária tipo calha 2x32w	UND	1,0000	57,98	57,98	
ELETRICITA	H	0,3000	4,23		1,27
SERVENTE	H	0,3000	2,95		0,89
TOTAIS PARCIAIS				57,98	2,16
ENCARGOS SOCIAIS					2,70
SUB - TOTAL					62,84
BDI					18,85
TOTAL DO SERVIÇO					81,70

PONTO DE AGUA FRIA PT

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIE NTE	P. UNITÁRIO	MATERI AL	MÃO DE OBRA
FITA TEFLON 3/4" C/20 M	M	0,1000	0,50	0,05	
TUBO PVC 3/4"	M	6,0000	4,57	27,42	
BOMBEIRO	H	1,0000	4,23		4,23
SERVENTE	H	1,2200	2,95		3,60
TOTAIS PARCIAIS				27,47	7,83
ENCARGOS SOCIAIS					9,79
SUB - TOTAL					45,09
BDI					13,53
TOTAL DO SERVIÇO					58,61

Ponto de esgoto de 100mm UM

Rodrigo Dobson Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerlton Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

(Handwritten signatures and initials)

EM BRANCO



ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MÃO DE OBRA
ADESIVO PARA PVC	L	0,2500	21,00	5,25	
CURVA 90 PVC 100 MM	UNID.	1,0000	6,80	6,80	
TUBO PVC 100 MM	M	1,1000	6,25	6,88	
BOMBEIRO	H	0,795	4,23		3,36
AJUDANTE DE BOMBEIRO	H	1,000	2,95		2,95
TOTAIS PARCIAIS				18,93	6,31
ENCARGOS SOCIAIS					7,89
SUB - TOTAL					33,13
BDI					41,41
TOTAL DO SERVIÇO					74,56

Ponto de esgoto de 40mm					UM
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MÃO DE OBRA
ADESIVO PARA PVC	L	0,2500	21,00	5,25	
CURVA 90 PVC 40 MM	UNID.	1,0000	2,30	2,30	
TUBO PVC 50 MM	M	1,1000	3,00	3,30	
BOMBEIRO	H	0,138	4,23		0,58
AJUDANTE DE BOMBEIRO	H	0,200	2,95		0,59
TOTAIS PARCIAIS				10,85	1,17
ENCARGOS SOCIAIS					1,46
SUB - TOTAL					13,48
BDI					16,85
TOTAL DO SERVIÇO					30,37

Ponto de esgoto de 50mm					UM
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MÃO DE OBRA
ADESIVO PARA PVC	L	0,2500	21,00	5,25	
CURVA 90 PVC 50 MM	UNID.	1,0000	3,00	3,00	
TUBO PVC 50 MM	M	1,1000	3,00	3,30	
BOMBEIRO	H	0,570	4,23		2,41
AJUDANTE DE BOMBEIRO	H	0,802	2,95		2,37
TOTAIS PARCIAIS				11,55	4,78
ENCARGOS SOCIAIS					5,98
SUB - TOTAL					22,31
BDI					27,89
TOTAL DO SERVIÇO					50,22

Reneikson Douglas Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerton F Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'J' and several scribbles.



EM BRANCO



Caixa de passagem/inspeção 60x60x70 com tampa	UM
---	----

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
tampa	UNID.	1,0000	81,28	81,28	
PEDREIRO	H	1,000	4,23		4,23
SERVENTE	H	1,293	2,95		3,82
TOTAIS PARCIAIS				81,28	8,05
ENCARGOS SOCIAIS					10,06
SUB - TOTAL					99,39
BDI					124,24
TOTAL DO SERVIÇO					223,65

Caixa de gordura em concreto pré-moldado com tampa, fornecimento e instalação.	UM
--	----

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
Caixa de gordura em concreto pré-moldado com tampa, fornecimento e instalação.	UNID.	1,0000	29,65	29,65	
PEDREIRO	H	1,000	4,23		4,23
SERVENTE	H	1,293	2,95		3,82
TOTAIS PARCIAIS				29,65	8,05
ENCARGOS SOCIAIS					10,06
SUB - TOTAL					47,76
BDI					59,70
TOTAL DO SERVIÇO					107,45

Caixa sifonada 100x100x50 mm 1,20 X 0,60	UM
---	----

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
Caixa sifonada 100x100x50 mm	UNID.	1,0000	7,17	7,17	
PEDREIRO	H	0,300	4,23		1,27
SERVENTE	H	0,300	2,95		0,89
TOTAIS PARCIAIS				7,17	2,16
ENCARGOS SOCIAIS					2,70
SUB - TOTAL					12,03

Renúncios Domingos Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerton F. Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

Handwritten signatures and initials: a large 'J', 'AA', and 'MNS'.



EM BRANCO

BDI					15,04
TOTAL DO SERVIÇO					27,08



Ralo sifonado 100x100					UM
------------------------------	--	--	--	--	-----------

1,20 X 0,60

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MÃO DE OBRA
Ralo sifonado 100x100	UNID.	1,0000	4,00	4,00	
PEDREIRO	H	0,135	4,23		0,57
SERVENTE	H	0,200	2,95		0,59
TOTAIS PARCIAIS				4,00	1,16
ENCARGOS SOCIAIS					1,45
SUB - TOTAL					6,61
BDI					8,26
TOTAL DO SERVIÇO					14,90

Fossa septica em arvenaria de tijolo ceramico macico dimensoes externas 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, revestida internamente com barra lisa, com	UM
--	-----------

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MÃO DE OBRA
macico dimensoes externas 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm	und	1,0000	350,62	350,62	
Pedreiro	H		4,23		-
Servente	H		2,95		-
TOTAIS PARCIAIS				350,62	-
ENCARGOS SOCIAIS					-
SUB - TOTAL					350,62
BDI					438,28
TOTAL DO SERVIÇO					788,91

Sumidouro em arvenaria de tijolo ceramico macico diametro 1,40m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diametro 1,60m e espessura 10cm	UM
---	-----------

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MÃO DE OBRA
macico diametro 1,40m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diametro 1,60m e espessura 10cm	und	1,0000	508,26	508,26	
Pedreiro	H		4,23		-
Servente	H				-

Renrikson Douglas Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerton F. Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

JA

RMG

EM BRANCO

TOTAIS PARCIAIS				508,26	-
ENCARGOS SOCIAIS					-
SUB - TOTAL					508,26
BDI					635,33
TOTAL DO SERVIÇO					#####



Vaso sanitario com caixa de descarga acoplada - louca branca	UND
---	------------

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MÃO DE OBRA
BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO	Un	1,0000	1,76	1,76	
CIMENTO BRANCO	Kg	0,1000	1,50	0,15	
FITA TEFLON 3/4" C/20 M	M	0,5600	0,10	0,06	
PARAFUSO DE FIXACAO COM BUCHA	Un	2,0000	0,94	1,88	
ASSENTO SANITÁRIO	Un	1,0000	19,00	19,00	
VASO SANITARIO C/CX ACOPLADA	Un	1,0000	143,25	143,25	
BOMBEIRO	H	1,000	4,23		4,23
AJUDANTE DE BOMBEIRO	H	1,830	2,95		5,41
TOTAIS PARCIAIS				166,10	9,64
ENCARGOS SOCIAIS					12,05
SUB - TOTAL					187,79
BDI					56,34
TOTAL DO SERVIÇO					244,15

Lavatorio em louca branca, sem coluna para o popular, com torneira cromada popular, sifão, válvula e engate plástico	UN.
---	------------

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MÃO DE OBRA
FITA TEFLON 3/4" C/20 M	M	1,1200	0,50	0,56	
C/VÁLVULA	Un	1,0000	51,06	51,06	
LIGACAO FLEXIVEL	Un	1,0000	2,50	2,50	
PARAFUSO DE FIXACAO COM BUCHA	Un	2,0000	0,94	1,88	
SIFAO CÓPICO PLÁSTICO 1 1/2"	Un	1,0000	4,30	4,30	
BOMBEIRO	H	2,300	4,23		9,73
AJUDANTE DE BOMBEIRO	H	2,495	2,95		7,37
TOTAIS PARCIAIS				60,30	17,10
ENCARGOS SOCIAIS					21,38
SUB - TOTAL					98,78
BDI					29,63
TOTAL DO SERVIÇO					128,39

Chuveiro plástico branco simples	UM
---	-----------

Renickson Douglas Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerton F Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

Handwritten signatures and initials in blue ink.

EM BRANCO



ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MÃO DE OBRA
Chuveiro plástico branco simples	und	1,0000	3,36	3,36	
BOMBEIRO	H	0,056	4,23		0,24
AJUDANTE DE BOMBEIRO	H	0,100	2,95		0,30
TOTAIS PARCIAIS				3,36	0,54
ENCARGOS SOCIAIS					0,68
SUB - TOTAL					4,58
BDI					5,73
TOTAL DO SERVIÇO					10,29

Papeleira de louça branca, fornecimento e instalação					UM
ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MÃO DE OBRA
instalação	und	1,0000	8,91	8,91	
Pedreiro	H	0,200	4,23		0,85
AJUDANTE DE BOMBEIRO	H	0,350	2,95		1,03
TOTAIS PARCIAIS				8,91	1,88
ENCARGOS SOCIAIS					2,35
SUB - TOTAL					13,14
BDI					16,43
TOTAL DO SERVIÇO					29,57

Saboneteira de louça branca 7,5 x 15cm, fornecimento e instalação UM

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MÃO DE OBRA
fornecimento e instalação	und	1,0000	8,91	8,91	
Pedreiro	H	0,100	4,23		0,42
AJUDANTE DE BOMBEIRO	H	0,177	2,95		0,52
TOTAIS PARCIAIS				8,91	0,94
ENCARGOS SOCIAIS					1,18
SUB - TOTAL					11,03
BDI					13,79
TOTAL DO SERVIÇO					24,81

Bancada em granito cinza p/onda e=2,5cm, 1,2x0,60-c/rota mão 15cm, cuba em inox e torneira de bancada UM

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MÃO DE OBRA
GRANITO CINZA E=2,5 CM	UND	1,0000	96,18	96,18	
Torneira de bancada	UND	1,0000	45,00	45,00	

Renckisson Douglas Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerlton F. Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

(Handwritten signatures and initials)

EM BRANCO

cuba em inóx	und	1,0000	100,00	100,00	
GRANITEIRO	H	2,000	4,23		8,46
AJUDANTE DE GRANITEIRO	H	2,390	2,95		7,06
TOTAIS PARCIAIS				241,18	15,52
ENCARGOS SOCIAIS					19,40
SUB - TOTAL					276,10
BDI					82,83
TOTAL DO SERVIÇO					358,93



Bancada em granito cinza ponto e=2,5cm 0,80x0,50 c/roda mão 15cm, cuba em inox e torneira de bancada **UM**

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
GRANITO CINZA E=2,5 CM	UND	0,4000	96,18	38,47	
Torneira de bancada	UND	1,0000	45,00	45,00	
cuba em inóx	und	1,0000	100,00	100,00	
GRANITEIRO	H	3,550	4,23		15,02
AJUDANTE DE GRANITEIRO	H	3,200	2,95		9,45
TOTAIS PARCIAIS				183,47	24,47
ENCARGOS SOCIAIS					30,59
SUB - TOTAL					238,53
BDI					71,56
TOTAL DO SERVIÇO					310,10

Tanque simples pre-moldado de concreto com válvula em plástico branco 1.1/4"x1.1/2" sifão plástico tipo copo 1.1/4" e torneira de metal amarelo **UN**

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
válvula em plástico branco 1.1/4"x1.1/2", sifão plástico tipo copo 1.1/4" e torneira de metal amarelo curta 1/2" ou 3/4" para tanque - fornecimento e instalação	UND	1,0000	372,70	372,70	
VÁLVULA 1.1/4 X 1.1/2	UND	1,0000	9,00	9,00	
GRANITEIRO	H	3,000	4,23		12,69
AJUDANTE DE GRANITEIRO	H	3,000	2,95		8,86
TOTAIS PARCIAIS				381,70	21,55
ENCARGOS SOCIAIS					26,94
SUB - TOTAL					430,19
BDI					129,06
TOTAL DO SERVIÇO					559,23

Reservatório de fibra 1.500l **UN**

Renrikson Douglas Ventura Tavares
Sócio

Rheostato Ewerton F Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

J
RMB



EM BRANCO



ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MÃO DE OBRA
Reservatório de fibra 1.500l	UND	1,0000	372,70	372,70	
VÁLVULA 1.1/4 X 1.1/2	UND	1,0000	9,00	9,00	
GRANITEIRO	H	3,000	4,23		12,69
AJUDANTE DE GRANITEIRO	H	3,000	2,95		8,86
TOTAIS PARCIAIS				381,70	21,55
ENCARGOS SOCIAIS					26,94
SUB - TOTAL					430,19
BDI					129,06
TOTAL DO SERVIÇO					559,23

Extintor de pó químico seco 4kg UN

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MÃO DE OBRA
Extintor de pó químico seco 4kg	UND	1,0000	83,35	83,35	
Montador	H	0,200	4,23		0,85
AJUDANTE	H	0,200	2,95		0,59
TOTAIS PARCIAIS				83,35	1,44
ENCARGOS SOCIAIS					1,80
SUB - TOTAL					86,59
BDI					25,98
TOTAL DO SERVIÇO					112,56

Extintor de pó químico tipo ABC 6kg UN

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIA L	MÃO DE OBRA
Extintor de pó químico tipo ABC 6kg	UND	1,0000	72,93	72,93	
Montador	H	0,200	4,23		0,85
AJUDANTE	H	0,200	2,95		0,59
TOTAIS PARCIAIS				72,93	1,44
ENCARGOS SOCIAIS					1,80
SUB - TOTAL					76,17
BDI					22,85
TOTAL DO SERVIÇO					99,04

Luminária de emergência 20 w UN

AJUDANTE DE GRANITEIRO	H	3,000	4,23		11,04
TOTAIS PARCIAIS				38,47	27,81
ENCARGOS SOCIAIS					34,76
SUB - TOTAL					101,04
BDI					30,31
TOTAL DO SERVIÇO					131,37

Renrikson Douglas Ventura Lavares
Sócio

Rheostato Ewerton F. Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

Renrikson Douglas Ventura Lavares
Sócio

Rheostato Ewerton F. Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 020540205-4

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'J', 'K', 'MG', 'A', and 'MC'.



ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
Luminária de emergência 20 w	UND	1,0000	33,23	33,23	
Eletricista	H	0,200	4,23		0,85
AJUDANTE	H	0,200	2,95		0,59
TOTAIS PARCIAIS				33,23	1,44
ENCARGOS SOCIAIS					1,80
SUB - TOTAL					36,47
BDI					10,94
TOTAL DO SERVIÇO					47,44

Barra de apoio

UN

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
Barra de apoio	UND	1,0000	31,50	31,50	
Bombeiro	H	0,200	4,23		0,85
AJUDANTE	H	0,200	2,95		0,59
TOTAIS PARCIAIS				31,50	1,44
ENCARGOS SOCIAIS					1,80
SUB - TOTAL					34,74
BDI					10,42
TOTAL DO SERVIÇO					45,19

Bancada em granito cinza polido e=2,5cm

UM

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA
GRANITO CINZA E=2,5 CM	UND	0,4000	96,18	38,47	
GRANITEIRO	H	3,780	4,23		15,99
AJUDANTE DE GRANITEIRO	H	4,000	2,95		11,82
TOTAIS PARCIAIS				38,47	27,81
ENCARGOS SOCIAIS					34,76
SUB - TOTAL					101,04
BDI					30,31
TOTAL DO SERVIÇO					131,37

Rendrikson Dias Venâncio
Socio

Rheostato Ewerton F Barretto
Engenheiro Civil
CREA: 920540205-4

(Handwritten signatures and marks)

EM BRANCO



**ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL
TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2015**

M 12 15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57 60 63 66 69 72 75 78 81 84 87 90 93 96 99 102 105 108 111 114 117 120 123 126 129 132 135 138 141 144 147 150 153 156 159 162 165 168 171 174 177 180 183 186 189 192 195 198 201 204 207 210 213 216 219 222 225 228 231 234 237 240 243 246 249 252 255 258 261 264 267 270 273 276 279 282 285 288 291 294 297 300 303 306 309 312 315 318 321 324 327 330 333 336 339 342 345 348 351 354 357 360 363 366 369 372 375 378 381 384 387 390 393 396 399 402 405 408 411 414 417 420 423 426 429 432 435 438 441 444 447 450 453 456 459 462 465 468 471 474 477 480 483 486 489 492 495 498 501 504 507 510 513 516 519 522 525 528 531 534 537 540 543 546 549 552 555 558 561 564 567 570 573 576 579 582 585 588 591 594 597 600 603 606 609 612 615 618 621 624 627 630 633 636 639 642 645 648 651 654 657 660 663 666 669 672 675 678 681 684 687 690 693 696 699 702 705 708 711 714 717 720 723 726 729 732 735 738 741 744 747 750 753 756 759 762 765 768 771 774 777 780 783 786 789 792 795 798 801 804 807 810 813 816 819 822 825 828 831 834 837 840 843 846 849 852 855 858 861 864 867 870 873 876 879 882 885 888 891 894 897 900 903 906 909 912 915 918 921 924 927 930 933 936 939 942 945 948 951 954 957 960 963 966 969 972 975 978 981 984 987 990 993 996 999 1002 1005 1008 1011 1014 1017 1020 1023 1026 1029 1032 1035 1038 1041 1044 1047 1050 1053 1056 1059 1062 1065 1068 1071 1074 1077 1080 1083 1086 1089 1092 1095 1098 1101 1104 1107 1110 1113 1116 1119 1122 1125 1128 1131 1134 1137 1140 1143 1146 1149 1152 1155 1158 1161 1164 1167 1170 1173 1176 1179 1182 1185 1188 1191 1194 1197 1200 1203 1206 1209 1212 1215 1218 1221 1224 1227 1230 1233 1236 1239 1242 1245 1248 1251 1254 1257 1260 1263 1266 1269 1272 1275 1278 1281 1284 1287 1290 1293 1296 1299 1302 1305 1308 1311 1314 1317 1320 1323 1326 1329 1332 1335 1338 1341 1344 1347 1350 1353 1356 1359 1362 1365 1368 1371 1374 1377 1380 1383 1386 1389 1392 1395 1398 1401 1404 1407 1410 1413 1416 1419 1422 1425 1428 1431 1434 1437 1440 1443 1446 1449 1452 1455 1458 1461 1464 1467 1470 1473 1476 1479 1482 1485 1488 1491 1494 1497 1500 1503 1506 1509 1512 1515 1518 1521 1524 1527 1530 1533 1536 1539 1542 1545 1548 1551 1554 1557 1560 1563 1566 1569 1572 1575 1578 1581 1584 1587 1590 1593 1596 1599 1602 1605 1608 1611 1614 1617 1620 1623 1626 1629 1632 1635 1638 1641 1644 1647 1650 1653 1656 1659 1662 1665 1668 1671 1674 1677 1680 1683 1686 1689 1692 1695 1698 1701 1704 1707 1710 1713 1716 1719 1722 1725 1728 1731 1734 1737 1740 1743 1746 1749 1752 1755 1758 1761 1764 1767 1770 1773 1776 1779 1782 1785 1788 1791 1794 1797 1800 1803 1806 1809 1812 1815 1818 1821 1824 1827 1830 1833 1836 1839 1842 1845 1848 1851 1854 1857 1860 1863 1866 1869 1872 1875 1878 1881 1884 1887 1890 1893 1896 1899 1902 1905 1908 1911 1914 1917 1920 1923 1926 1929 1932 1935 1938 1941 1944 1947 1950 1953 1956 1959 1962 1965 1968 1971 1974 1977 1980 1983 1986 1989 1992 1995 1998 2001 2004 2007 2010 2013 2016 2019 2022 2025 2028 2031 2034 2037 2040 2043 2046 2049 2052 2055 2058 2061 2064 2067 2070 2073 2076 2079 2082 2085 2088 2091 2094 2097 2100 2103 2106 2109 2112 2115 2118 2121 2124 2127 2130 2133 2136 2139 2142 2145 2148 2151 2154 2157 2160 2163 2166 2169 2172 2175 2178 2181 2184 2187 2190 2193 2196 2199 2202 2205 2208 2211 2214 2217 2220 2223 2226 2229 2232 2235 2238 2241 2244 2247 2250 2253 2256 2259 2262 2265 2268 2271 2274 2277 2280 2283 2286 2289 2292 2295 2298 2301 2304 2307 2310 2313 2316 2319 2322 2325 2328 2331 2334 2337 2340 2343 2346 2349 2352 2355 2358 2361 2364 2367 2370 2373 2376 2379 2382 2385 2388 2391 2394 2397 2400 2403 2406 2409 2412 2415 2418 2421 2424 2427 2430 2433 2436 2439 2442 2445 2448 2451 2454 2457 2460 2463 2466 2469 2472 2475 2478 2481 2484 2487 2490 2493 2496 2499 2502 2505 2508 2511 2514 2517 2520 2523 2526 2529 2532 2535 2538 2541 2544 2547 2550 2553 2556 2559 2562 2565 2568 2571 2574 2577 2580 2583 2586 2589 2592 2595 2598 2601 2604 2607 2610 2613 2616 2619 2622 2625 2628 2631 2634 2637 2640 2643 2646 2649 2652 2655 2658 2661 2664 2667 2670 2673 2676 2679 2682 2685 2688 2691 2694 2697 2700 2703 2706 2709 2712 2715 2718 2721 2724 2727 2730 2733 2736 2739 2742 2745 2748 2751 2754 2757 2760 2763 2766 2769 2772 2775 2778 2781 2784 2787 2790 2793 2796 2799 2802 2805 2808 2811 2814 2817 2820 2823 2826 2829 2832 2835 2838 2841 2844 2847 2850 2853 2856 2859 2862 2865 2868 2871 2874 2877 2880 2883 2886 2889 2892 2895 2898 2901 2904 2907 2910 2913 2916 2919 2922 2925 2928 2931 2934 2937 2940 2943 2946 2949 2952 2955 2958 2961 2964 2967 2970 2973 2976 2979 2982 2985 2988 2991 2994 2997 3000 3003 3006 3009 3012 3015 3018 3021 3024 3027 3030 3033 3036 3039 3042 3045 3048 3051 3054 3057 3060 3063 3066 3069 3072 3075 3078 3081 3084 3087 3090 3093 3096 3099 3102 3105 3108 3111 3114 3117 3120 3123 3126 3129 3132 3135 3138 3141 3144 3147 3150 3153 3156 3159 3162 3165 3168 3171 3174 3177 3180 3183 3186 3189 3192 3195 3198 3201 3204 3207 3210 3213 3216 3219 3222 3225 3228 3231 3234 3237 3240 3243 3246 3249 3252 3255 3258 3261 3264 3267 3270 3273 3276 3279 3282 3285 3288 3291 3294 3297 3300 3303 3306 3309 3312 3315 3318 3321 3324 3327 3330 3333 3336 3339 3342 3345 3348 3351 3354 3357 3360 3363 3366 3369 3372 3375 3378 3381 3384 3387 3390 3393 3396 3399 3402 3405 3408 3411 3414 3417 3420 3423 3426 3429 3432 3435 3438 3441 3444 3447 3450 3453 3456 3459 3462 3465 3468 3471 3474 3477 3480 3483 3486 3489 3492 3495 3498 3501 3504 3507 3510 3513 3516 3519 3522 3525 3528 3531 3534 3537 3540 3543 3546 3549 3552 3555 3558 3561 3564 3567 3570 3573 3576 3579 3582 3585 3588 3591 3594 3597 3600 3603 3606 3609 3612 3615 3618 3621 3624 3627 3630 3633 3636 3639 3642 3645 3648 3651 3654 3657 3660 3663 3666 3669 3672 3675 3678 3681 3684 3687 3690 3693 3696 3699 3702 3705 3708 3711 3714 3717 3720 3723 3726 3729 3732 3735 3738 3741 3744 3747 3750 3753 3756 3759 3762 3765 3768 3771 3774 3777 3780 3783 3786 3789 3792 3795 3798 3801 3804 3807 3810 3813 3816 3819 3822 3825 3828 3831 3834 3837 3840 3843 3846 3849 3852 3855 3858 3861 3864 3867 3870 3873 3876 3879 3882 3885 3888 3891 3894 3897 3900 3903 3906 3909 3912 3915 3918 3921 3924 3927 3930 3933 3936 3939 3942 3945 3948 3951 3954 3957 3960 3963 3966 3969 3972 3975 3978 3981 3984 3987 3990 3993 3996 3999 4002 4005 4008 4011 4014 4017 4020 4023 4026 4029 4032 4035 4038 4041 4044 4047 4050 4053 4056 4059 4062 4065 4068 4071 4074 4077 4080 4083 4086 4089 4092 4095 4098 4101 4104 4107 4110 4113 4116 4119 4122 4125 4128 4131 4134 4137 4140 4143 4146 4149 4152 4155 4158 4161 4164 4167 4170 4173 4176 4179 4182 4185 4188 4191 4194 4197 4200 4203 4206 4209 4212 4215 4218 4221 4224 4227 4230 4233 4236 4239 4242 4245 4248 4251 4254 4257 4260 4263 4266 4269 4272 4275 4278 4281 4284 4287 4290 4293 4296 4299 4302 4305 4308 4311 4314 4317 4320 4323 4326 4329 4332 4335 4338 4341 4344 4347 4350 4353 4356 4359 4362 4365 4368 4371 4374 4377 4380 4383 4386 4389 4392 4395 4398 4401 4404 4407 4410 4413 4416 4419 4422 4425 4428 4431 4434 4437 4440 4443 4446 4449 4452 4455 4458 4461 4464 4467 4470 4473 4476 4479 4482 4485 4488 4491 4494 4497 4500 4503 4506 4509 4512 4515 4518 4521 4524 4527 4530 4533 4536 4539 4542 4545 4548 4551 4554 4557 4560 4563 4566 4569 4572 4575 4578 4581 4584 4587 4590 4593 4596 4599 4602 4605 4608 4611 4614 4617 4620 4623 4626 4629 4632 4635 4638 4641 4644 4647 4650 4653 4656 4659 4662 4665 4668 4671 4674 4677 4680 4683 4686 4689 4692 4695 4698 4701 4704 4707 4710 4713 4716 4719 4722 4725 4728 4731 4734 4737 4740 4743 4746 4749 4752 4755 4758 4761 4764 4767 4770 4773 4776 4779 4782 4785 4788 4791 4794 4797 4800 4803 4806 4809 4812 4815 4818 4821 4824 4827 4830 4833 4836 4839 4842 4845 4848 4851 4854 4857 4860 4863 4866 4869 4872 4875 4878 4881 4884 4887 4890 4893 4896 4899 4902 4905 4908 4911 4914 4917 4920 4923 4926 4929 4932 4935 4938 4941 4944 4947 4950 4953 4956 4959 4962 4965 4968 4971 4974 4977 4980 4983 4986 4989 4992 4995 4998 5001 5004 5007 5010 5013 5016 5019 5022 5025 5028 5031 5034 5037 5040 5043 5046 5049 5052 5055 5058 5061 5064 5067 5070 5073 5076 5079 5082 5085 5088 5091 5094 5097 5100 5103 5106 5109 5112 5115 5118 5121 5124 5127 5130 5133 5136 5139 5142 5145 5148 5151 5154 5157 5160 5163 5166 5169 5172 5175 5178 5181 5184 5187 5190 5193 5196 5199 5202 5205 5208 5211 5214 5217 5220 5223 5226 5229 5232 5235 5238 5241 5244 5247 5250 5253 5256 5259 5262 5265 5268 5271 5274 5277 5280 5283 5286 5289 5292 5295 5298 5301 5304 5307 5310 5313 5316 5319 5322 5325 5328 5331 5334 5337 5340 5343 5346 5349 5352 5355 5358 5361 5364 5367 5370 5373 5376 5379 5382 5385 5388 5391 5394 5397 5400 5403 5406 5409 5412 5415 5418 5421 5424 5427 5430 5433 5436 5439 5442 5445 5448 5451 5454 5457 5460 5463 5466 5469 5472 5475 5478 5481 5484 5487 5490 5493 5496 5499 5502 5505 5508 5511 5514 5517 5520 5523 5526 5529 5532 5535 5538 5541 5544 5547 5550 5553 5556 5559 5562 5565 5568 5571 5574 5577 5580 5583 5586 5589 5592 5595 5598 5601 5604 5607 5610 5613 5616 5619 5622 5625 5628 5631 5634 5637 5640 5643 5646 5649 5652 5655 5658 5661 5664 5667 5670 5673 5676 5679 5682 5685 5688 5691 5694 5697 5700 5703 5706 5709 5712 5715 5718 5721 5724 5727 5730 5733 5736 5739 5742 5745 5748 5751 5754 5757 5760 5763 5766 5769 5772 5775 5778 5781 5784 5787 5790 5793 5796 5799 5802 5805 5808 5811 5814 5817 5820 5823 5826 5829 5832 5835 5838 5841 5844 5847 5850 5853 5856 5859 5862 5865 5868 5871 5874 5877 5880 5883 5886 5889 5892 5895 5898 5901 5904 5907 5910 5913 5916 5919 5922 5925 5928 5931 5934 5937 5940 5943 5946 5949 5952 5955 5958 5961 5964 5967 5970 5973 5976 5979 5982 5985 5988 5991 5994 5997 6000 6003 6006 6009 6012 6015 6018 6021 6024 6027 6030 6033 6036 6039 6042 6045 6048 6051 6054 6057 6060 6063 6066 6069 6072 6075 6078 6081 6084 6087 6090 6093 6096 6099 6102 6105 6108 6111 6114 6117 6120 6123 6126 6129 6132 6135 6138 6141 6144 6147 6150 6153 6156 6159 6162 6165 6168 6171 6174 6177 6180 6183 6186 6189 6192 6195 6198 6201 6204 6207 6210 6213 6216 6219 6222 6225 6228 6231 6234 6237 6240 6243 6246 6249 6252 6255 6258 6261 6264 6267 6270 6273 6276 6279 6282 6285 6288 6291 6294 6297 6300 6303 6306 6309 6312 6315 6318 6321 6324 6327 6330 6333 6336 6339 6342 6345 6348 6351 6354 6357 6360 6363 6366 6369 6372 6375 6378 6381 6384 6387 6390 6393 6396 6399 6402 6405 6408 6411 6414 6417 6420 6423 6426 6429 6432 6435 6438 6441 6444 6447 6450 6453 6456 6459 6462 6465 6468 6471 6474 6477 6480 6483 6486 6489 6492 6495 6498 6501 6504 6507 6510 6513 6516 6519 6522 6525 6528 6531 6534 6537 6540 6543 6546 6549 6552 6555 6558 6561 6564 6567 6570 6573 6576 6579 6582 6585 6588 6591 6594 6597 6600 6603 6606 6609 6612 6615 6618 6621 6624 6627 6630 6633 6636 6639 6642 6645 6648 6651 6654 6657 6660 6663 6666 6669 6672 6675 6678 6681 6684 6687 6690 6693 6696 6699 6702 6705 6708 6711 6714 6717 6720 6723 6726 6729 6732 6735 6738 6741 6744 6747 6750 6753 6756 6759 6762 6765 6768 6771 6774 6777 6780 6783 6786 6789 6792 6795 6798 6801 6804 6807 6810 6813 6816 6819 6822 6825 6828 6831 6834 6837 6840 6843 6846 6849 6852 6855 6858 6861 6864 6867 6870 6873 6876 6879 6882 6885 6888 6891 6894 6897 6900 6903 6906 6909 6912 6915 6918 6921 6924 6927 6930 6933 6936 6939 6942 6945 6948 6951 6954 6957 6960 6963 6966 6969 6972 6975 6978 6981 6984 6987 6990 6993 6996 6999 7002 7005 7008 7011 7014 7017 7020 7023 7026 7029 7032 7035 7038 7041 7044 7047 7050 7053 7056 7059 7062 7065 7068 7071 7074 7077 7080 7083 7086 7089 7092 7095 7098 7101 7104 7107 7110 7113 7116 7119 7122 7125 7128 7131 7134 7137 7140 7143 7146 7149 7152 7155 7158 7161 7164 7167 7170 7173 7176 7179 7182 7185 7188 7191 7194 7197 7200 7203 7206 7209 7212 7215 7218 7221 7224 7227 7230 7233 7236 7239 7242 7245 7248 7251 7254 7257 7260 7263 7266 7269 7272 7275 7278 7281 7284 7287 7290 7293 7296 7299 7302 7305 7308 7311 7314 7317 7320 7323 7326 7329 7332 7335 7338 7341 7344 7347 7350 7353 7356 7359 7362 7365 7368 7371 7374 7377 7380 7383 7386 7389 7392 7395 7398 7401 7404 7407 7410 7413 7416 7419 7422 7425 7428 7431 7434 7437 7440 7443 7446 7449 7452 7455 7458 7461 7464 7467 7470 7473 7476 7479 7482 7485 7488 7491 7494 7497 7500 7503 7506 7509 7512 7515 7518 7521 7524 7527 7530 7533 7536 7539 7542 7545 7548 7551 7554 7557 7560 7563 7566 7569 7572 7575 7578 7581 7584 7587 7590 7593 7596 7599 7602 7605 7608 7611 7614 7617 7620 7623 7626 7629 7632 7635 76

Boca da Mata/AL, 10 de Novembro de 2015.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL



Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2015**

Objeto: **CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BERNADETE LEITE/AL**

Prezados Senhores,

A **AM3 ENGENHARIA LTDA**, com sede na Rua Santa Luzia, nº153, Sala 02 – Barro Duro, Maceió-AL, Telefone: (82) 3328-3387, inscrita no CNPJ sob nº 16.628.118/0001-07, pela presente e por meio de seu representante legal que assinará o contrato caso a licitante venha a ser vencedora, Sr. **Otávio Vinício Rocha de Albuquerque Melo**, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, CPF: 054.091.044-98, vêm apresentar, para fins de direito e sob as penas da lei, em atendimento ao **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2015**, sua proposta de preço assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Global: **R\$ 424.678,55 (Quatrocentos e vinte e quatro mil seiscentos e setenta e oito e cinquenta e cinco centavos)**;
2. O prazo de Execução será de **03 (três) meses corridos, a partir da data de emissão da Ordem de serviço ou documento equivalente**;
3. Esta proposta é válida por **60 (sessenta) dias contados da data de sua apresentação**;
4. Declaramos que todas as despesas decorrentes da elaboração da proposta correm por nossa conta, não lhe cabendo direito à indenização de qualquer natureza;
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas no Edital supracitado;
6. Declaramos que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas, diretas e indiretas, bem como quaisquer outras necessárias a total e perfeita execução da obra objeto dessa licitação, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pelo contratante, salvo se decorrente de projeto, obra ou serviço não incluso neste Edital;
7. Caso seja vencedora da licitação, o signatário será o Sr. **Otávio Vinício Rocha de Albuquerque Melo**, solteiro, Engenheiro Civil, Sócio Administrador e responsável legal da Construtora, residente e domiciliado na Av. Desembargador Valente de Lima, 288 – Mangabeiras – Maceió/AL, inscrito no CPF sob nº: 054.091.044-98 e RG nº 2000001120608 SSP/AL.

Atenciosamente,


Otávio Vinício Rocha de A. Melo
Engenheiro Civil
CREA. 0208337784





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA NAATAL

RELAÇÃO DE PREÇOS Nº 002/13

CONTRATO Nº 002/13 DE PREÇOS Nº 002/13

EM BRANCO

... (faint, mostly illegible text) ...

[Handwritten signature]

... (faint text) ...

Planilha de Orçamento Sintética



Orçamento: 30 UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATAMAL
 Versão...: 1 INICIAL BDI: 24,80 ENCARGOS SOCIAIS: 85,72
 Area Const.: 248,50
 Data Procto: 09/11/2015 Data Base: 01/05/2015
 Especie.....: Todas as Espécies
 Tipo do Orçamento: OBRAS PUBLICAS



Valor do Índice na Data Base:

Codigo	Serviço	Descrição	UN	Qtd Orc.	Prç. Unt	Prç. Tot.	%	Qtde Indices
Etapas do Orçamento								
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00	0,00	0,00
01.01	74242/001	Barracão da obra de tábuas de madeira c/ banheiro coberta/ instalações	M2	40,0000	303,30	12.132,00	2,86	0,00
01.02	74209/001	Placa da obra em chapa galv. 18 e madeira com assentamento	M2	6,0000	361,89	2.171,34	0,51	0,00
01.03	73672	Limpeza mecanizada do terreno com raspagem superficial	M2	248,5000	0,39	96,92	0,02	0,00
01.04	73960/001	Ligação provisória elétrica baixa tensão - canteiro de obra	UN	1,0000	1.260,88	1.260,88	0,30	0,00
01.05	73992/001	Locação convencional da obra c/ gabarito/ madeira sem aproveitamento	M2	248,5000	9,03	2.243,99	0,53	0,00
02		MOVIMENTO DE TERRA				0,00	0,00	0,00
02.01	72920	Reaterro apiloado em camada 20cm com mat. Argiloso - arenoso	M3	166,7400	52,01	8.672,14	2,04	0,00
02.02	73965/001	Escavação manual de valas ou fundação rasa	M3	41,1200	44,02	1.810,10	0,43	0,00
		INFRA-ESTRUTURA				0,00	0,00	0,00
03.01	73995/001	Concreto armado 1:3:4 fck 15 Mpa - radier	M3	3,7100	1.804,39	6.694,27	1,58	0,00
03.02	6110	Alvenaria de embasamento com tijolo maciço 1/2 vez	M3	2,9200	596,94	1.743,08	0,41	0,00
03.03	6122	Baldrame de pedra argamassada - fundação do caixão	M3	37,0900	381,10	14.134,99	3,33	0,00
03.04	73935/002	Alvenaria 1 vez tijolo cerâmico 10x20x20 - embasamento	M2	98,5800	57,81	5.698,90	1,34	0,00
03.05	74202/002	Laje de impermeabilização de concreto fck 15 mpa - caixão	M2	12,4200	481,88	5.984,98	1,41	0,00
03.06	74202/002	Laje de impermeabilização de concreto - calçada	M2	1,9200	481,89	925,23	0,22	0,00
03.07	73995/001	Concreto armado para fundação - sapatas	M3	3,1400	1.804,39	5.665,80	1,33	0,00
04		PAREDES E PAINES				0,00	0,00	0,00
04.01	74200/001	Verga de concreto pré-moldado 20 Mpa 10x10	M	64,5000	14,73	950,14	0,22	0,00
04.02	6449	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	M2	555,8900	52,73	29.312,07	6,90	0,00
04.03	74141/001	Laje pré-moldada sobrecarga 150kg/ m² vão médio 4,00m	M2	315,1400	90,27	28.447,68	6,70	0,00
04.04	73995/001	Pilar de concreto armado 20 Mpa	M3	2,5900	1.804,39	4.673,36	1,10	0,00
04.05	73995/001	Cinta de concreto armado 15 Mpa	M3	3,7100	1.804,39	6.694,27	1,58	0,00
05		COBERTURA				0,00	0,00	0,00
05.01	74088/001	Cobertura com telha fibrocimento 6mm - 1,83x1,10 cm madeiramento	M2	307,0000	37,00	11.359,00	2,67	0,00
05.02	55960	Imunização para madeiramento incolor - cobertura	M2	307,0000	5,34	1.639,38	0,39	0,00
05.03	68058	Rufo em concreto armado L=40cm e=3,0cm	M	102,3000	66,35	6.787,60	1,60	0,00
05.04	72105	Calha em chapa galvanizada nº 22 - L=50cm	M	54,0000	51,22	2.765,88	0,65	0,00
05.05	73744/001	Cumeeira de telha fibrocimento 5mm	M	27,0000	135,77	3.665,79	0,86	0,00
06		ESQUADRIAS				0,00	0,00	0,00
06.01	73910/005	Porta de madeira compensado liso e=3,5 com aduela 14cm - 0,80x2,10m	UN	19,0000	344,04	6.536,76	1,54	0,00
06.02	73910/009	Porta de madeira compensado liso e=3,5 com aduela 14cm - 1,40x2,10m	UN	1,0000	739,07	739,07	0,17	0,00
06.03	7100	Laminado melaminico liso fosco 1,3mm colado - porta	M2	36,9600	42,14	1.557,49	0,37	0,00
06.04	72117	Vidro liso incolor e=4mm - cobertura	M2	38,0400	105,94	4.029,96	0,95	0,00
06.05	74067/001	Janela aluminio de correr, 2 folhas para vidro, sem bandeira, linha 25	M2	5,3600	529,43	2.837,75	0,67	0,00
06.06	74071/002	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana/ vidro P-25	M2	6,6000	736,32	4.859,73	1,14	0,00
06.07	74068/002	Fechadura de embutir completa para porta do banheiro L.D	UN	5,0000	77,94	389,70	0,09	0,00
06.08	74070/001	Conjunto de ferragens cilindro/ roseta/ maçaneta c/ alavanca L.D	UN	22,0000	194,25	4.273,50	1,01	0,00
06.09	74067/003	Janela de aluminio de correr com bandeira P-25-2F	M2	26,5000	790,52	20.948,81	4,93	0,00
06.10	74047/004	Dobradiça de latão cromado 3"x2 1/2" com anéis	UN	63,0000	17,90	1.127,70	0,27	0,00
07		REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIE				0,00	0,00	0,00
07.01	73919/004	Chapisco em parede C.A - 1:3 e=0,5cm preparo mecânico	M2	1.409,0600	2,30	3.240,84	0,76	0,00
07.02	73927/009	Reboco, aplicadomanualmente, traço 1:2:8, embetoneirade 40 Ø, paredes internas, com execução de taliscas	M2	1.409,0600	29,45	41.496,82	9,77	0,00
07.03	73912/001	Cerâmica esmaltada lisa fosca para parede 20x20 c/ argamassa 1:4	M2	99,2200	40,58	4.026,36	0,95	0,00
08		PISOS				0,00	0,00	0,00
08.01	6123	Rodapé de granilite h=8,0cm	M	250,8000	8,50	2.131,80	0,50	0,00
08.02	73923/001	Piso cimentado àspere C.A - 1:4 e=2,0cm - calçada	M2	48,7800	28,62	1.396,09	0,33	0,00
08.03	9691	Piso de granilite e=1,5cm	M2	241,2000	77,59	18.714,71	4,41	0,00

Planilha de Orçamento Sintética

Orçamento: 30 UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATAIAI

Versão.: 1 INICIAL BDI: 24,80 ENCARGOS SOCIAIS: 85,72

Area Const.: 248,50

Data Procto: 09/11/2015 Data Base: 01/05/2015

Especie.....: Todas as Espécies

Valor do Índice na Data Base:

Tipo do Orçamento: OBRAS PUBLICAS



Codigo	Serviço	Descrição	UN	Qtd Orc.	Prç. Unt	Prç. Tot.	%	Qtd Indices
09		PINTURA				0,00	0,00	0,00
09.01	73415	Pintura látex PVA 2 demãos - teto interno	M2	204,4400	7,42	1.516,93	0,36	0,00
09.02	73955/002	Emassamento com massa látex PVA 2 demãos - teto interno	M2	204,4400	15,97	3.264,90	0,77	0,00
09.03	74134/001	Emassamento com massa acrílica 2 demãos - interior	M2	523,3600	8,94	4.678,86	1,10	0,00
09.04	74134/002	Emassamento com massa acrílica 1 demão - exterior	M2	355,9500	12,03	4.282,09	1,01	0,00
09.05	74065/001	Pintura em esmalte sintético esquadria de madeira - cx de porta	M2	22,1100	18,66	412,58	0,10	0,00
09.06	73954/002	Pintura paredes com látex acrílico 2 demãos interior/ exterior	M2	939,3100	9,83	9.233,41	2,17	0,00
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA				0,00	0,00	0,00
10.01	25	Reservatório em polietileno 1000L com tampa - fornecimento e instalação	UN	4,0000	792,16	3.168,64	0,75	0,00
10.02	40741	Tubo PVC soldável AF DN-25mm inclusive conexões CL-12	M	132,2000	14,45	1.910,29	0,45	0,00
10.03	40742	Tubo PVC soldável AF DN-32mm inclusive conexões CL-12	M	24,0000	20,46	491,04	0,12	0,00
10.04	40744	Tubo PVC soldável AF DN-50mm inclusive conexões	M	18,0000	28,38	510,84	0,12	0,00
10.05	74051/002	Caixa de gordura pré-moldada DN 40mm	UN	3,0000	128,92	386,76	0,09	0,00
10.06	74165/001	Tubo de PVC esgoto predial DN-50mm com conexões - fornecimento e assent.	M	40,1000	22,64	907,87	0,21	0,00
10.07	73779/003	Tubo de PVC esgoto predial DN-75mm com conexões - fornecimento e assent.	M	30,0000	31,24	937,20	0,22	0,00
10.08	6516	Tubo de PVC esgoto predial DN-100mm com conexões - fornecimento e assent.	M	159,3300	43,35	6.906,96	1,63	0,00
10.09	74166/001	Caixa de inspeção pré-moldada DN-600x300mm	UN	25,0000	201,80	5.045,00	1,19	0,00
10.10	74165/001	Tubo de PVC esgoto JS predial DN-40mm com conexões - fornecimento	M	28,1000	15,22	427,69	0,10	0,00
10.11	73951/001	Sifão plástico para lavatório ou pia tipo copo 1 1/4"	UN	24,0000	15,08	361,92	0,09	0,00
10.12	72291	Caixa sifonada de PVC 150x185x75 com grelha circular cromada	UN	10,0000	42,78	427,80	0,10	0,00
10.13	72685	Ralo sifonado de PVC 100x40mm com grelha circular cromado	UN	2,0000	8,42	16,84	0,00	0,00
11		LOÇAS E METAIS				0,00	0,00	0,00
11.01	73911/001	Cuba de inox branca para bancada de sobrepor	UN	19,0000	144,72	2.749,68	0,65	0,00
11.02	73956/002	Torneira pressão longa cromada 1/2 com engate 1/2x30cm	UN	7,0000	81,36	569,52	0,13	0,00
11.03	74014/001	Válvula em metal cromada para pia/ lavatório e tanque	UN	21,0000	37,49	787,29	0,19	0,00
11.04	68061	Chuveiro plástico branco 1/2"	UN	1,0000	15,16	15,16	0,00	0,00
11.05	74123/002	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	UN	4,0000	112,56	450,24	0,11	0,00
11.06	74057/002	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira metal, sifão	UN	12,0000	218,19	2.618,28	0,62	0,00
11.07	74193/001	Vaso sanitário com cx acoplada branca c/ assento e parafusos	UN	5,0000	364,77	1.823,85	0,43	0,00
11.08	74176/001	Registro de gaveta bruto metal 3/4"	UN	4,0000	36,80	147,20	0,03	0,00
11.09	74175/001	Registro de gaveta bruto metal 1"	UN	4,0000	109,48	437,92	0,10	0,00
11.10	74175/001	Registro de gaveta bruto metal 1 1/2"	UN	2,0000	109,48	218,96	0,05	0,00
11.11	73975/001	Registro de gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado	UN	9,0000	88,90	800,10	0,19	0,00
11.12	73975/001	Registro de pressão 3/4" com canopla acabamento cromado	UN	5,0000	88,90	444,50	0,10	0,00
11.13	73911/002	Cuba de aço inox 56x33x11,50m	UN	7,0000	142,02	994,14	0,23	0,00
11.14	74128/001	Sifão em metal cromado 1 1/2"x2"	UN	8,0000	82,61	660,88	0,16	0,00
11.15	74058/003	Torneira de bóia vazão total 3/4" com balão plástico	UN	2,0000	66,10	132,20	0,03	0,00
11.16	73949/003	Torneira metal tubo móvel de parede de alavanca para pia	UN	13,0000	107,45	1.396,85	0,33	0,00
11.17	6052	Tanquedemarmoresintético22Lcomválvulaemplásticoabranc o1.1/4"x1.1/2",sifãoplástico tipo copo	UN	1,0000	140,33	140,33	0,03	0,00
11.18	74125/001	Espelho cristal com moldura L - 40x50cm	M2	2,6000	338,54	880,21	0,21	0,00
11.19	6007	Porta sabão líquido - dispenser	UN	20,0000	34,62	692,40	0,16	0,00
11.20	73947/010	Porta papel toalha - dispenser	UN	20,0000	45,56	911,20	0,21	0,00
11.21	6004	Porta papel higiênico - dispenser	UN	5,0000	20,89	104,45	0,02	0,00
12		FOSSA E SUMIDOURO				0,00	0,00	0,00
12.01	74198/002	Sumidouro com D=1,40m e P=16,20m c/ tampa C.A e=10cm com ligação	UN	1,0000	1.378,03	1.378,03	0,32	0,00



EM BRANCO

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6	Column 7	Column 8	Column 9	Column 10
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

Planilha de Orçamento Sintética

Orçamento: 30 UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATAMOROS
 Versão.: 1 INICIAL BDI: 24,80 ENCARGOS SOCIAIS: 85,72
 Area Const.: 248,50
 Data Procto: 09/11/2015 Data Base: 01/05/2015
 Especie.....: Todas as Espécies
 Tipo do Orçamento: OBRAS PUBLICAS



Codigo	Servico	Descrição	UN	Qtd Orc.	Prç. Unt	Prç. Tot.	%	Qtde Indices
12.02	74197/001	Fossa séptica câmara única impermeabilizada p/ 64 contrib. Com ligação	UN	1,0000	1.253,49	1.253,49	0,30	0,00
13		INSTALAÇÃO ELETRICA				0,00	0,00	0,00
13.01	74094/001	Luminária tipo spot para 01 lâmpada	UN	43,0000	36,02	1.548,86	0,36	0,00
13.02	9540	Entrada de energia baixa tensão trifásica completa	UN	1,0000	952,05	952,05	0,22	0,00
13.03	73860/011	Cabo com isolamento termop antichama 10.0mm²	M	7,0000	9,49	66,43	0,02	0,00
13.04	73860/008	Cabo com isolamento termop antichama 2.5mm²	M	1.065,0000	3,89	4.142,85	0,98	0,00
13.05	73860/009	Cabo com isolamento termop antichama 4.0mm²	M	290,0000	6,01	1.742,90	0,41	0,00
13.06	73860/007	Cabo com isolamento termop antichama 1.5mm²	M	360,0000	3,24	1.166,40	0,27	0,00
13.07	68069	Haste cobreado com conector 1/2"x2,00m	UN	2,0000	49,32	98,64	0,02	0,00
13.08	73860/012	Cabo com isolamento termop antichama 16,0mm²	M	170,0000	13,99	2.378,30	0,56	0,00
13.09	74130/001	Disjuntor termomagnético unipolar 10-30A	UN	20,0000	14,44	288,80	0,07	0,00
13.10	74130/004	Disjuntor termomagnético tripolar 40A	UN	1,0000	91,29	91,29	0,02	0,00
13.11	74063/002	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	PT	43,0000	118,08	5.077,44	1,20	0,00
13.12	73917/001	Pontodetomada2p+t,ABNT,deembutir,10A,comeletrodutode pvcflexívelsanfonadoembutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm², inclusive placa em pvc e aterramento	PT	18,0000	107,52	1.935,36	0,46	0,00
13.13	73837/001	Bomba centrifuga c/ motor elétrico trifásico 1CV	UN	1,0000	1.301,56	1.301,56	0,31	0,00
13.14	73662	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	PT	5,0000	108,25	541,25	0,13	0,00
13.15	74131/005	Quadro distribuição energia 24 circuitos	UN	1,0000	518,42	518,42	0,12	0,00
13.16	72331	Ponto interruptor simples completo	UN	17,0000	10,28	174,76	0,04	0,00
13.17	72332	o interruptor duplo completo	UN	4,0000	21,49	85,96	0,02	0,00
13.18	74062/002	Ponto interruptor triplo simples completo	PT	4,0000	22,48	89,92	0,02	0,00
13.19	73783/006	Poste de concreto circular 200kg H=7,00m	UN	1,0000	854,62	854,62	0,20	0,00
13.20	73854/003	Armação vertical com haste e contra-pino em chapa de ferro galv. 3/16	UN	1,0000	82,57	82,57	0,02	0,00
13.21	74130/004	Disjuntor tripolar residual 40A	UN	1,0000	91,29	91,29	0,02	0,00
13.22	3001	Exaustor motor 1,5HP	UN	1,0000	246,49	246,49	0,06	0,00
13.23	73953/001	Lâmpadas fluorescente compactas integ. 11-27V	UN	43,0000	20,19	868,17	0,20	0,00
14		PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO				0,00	0,00	0,00
14.01	68070	Pára-raio tipo Franklin - cabo e suporte	M	30,0000	59,44	1.783,20	0,42	0,00
14.02	73775/001	Extintor PQS - 4kg com sinalização indicativa	UN	2,0000	180,43	360,86	0,08	0,00
14.03	73775/002	Extintor de água pressurizada AP-10L	UN	2,0000	187,92	375,84	0,09	0,00
14.04	76	Luminária de emergência automática 30 min	UN	3,0000	48,86	146,58	0,03	0,00
15		BALCÃO E PRATELEIRA				0,00	0,00	0,00
15.01	74135/001	Bancada de mármore polido branco e=3,0cm, largura 60cm, comprevisão de alvenaria e cinta de amarração - fornecimento e instalação	M	30,4500	182,10	5.544,95	1,31	0,00
15.02	74135/001	Bancada de mármore polido branco e=3,0cm, largura 60cm, comprevisão de alvenaria e cinta de amarração - fornecimento e instalação	M	1,7000	182,10	309,57	0,07	0,00
15.03	16	Prateleira de concreto armado liso L=0,40m e e=3,0cm	M2	11,6000	29,62	343,60	0,08	0,00
16		DIVERSOS				0,00	0,00	0,00
16.01	01897	Tela de nylon tipo mosquito com moldura em alumínio anodizado natural	M2	9,7000	110,85	1.075,25	0,25	0,00
16.02	6052	Tanque de mármore sintético 22L - completo	UN	2,0000	140,33	280,66	0,07	0,00
16.03	74050/002	Pia de aço inox 200x60cm - 01 cuba	UN	1,0000	515,49	515,49	0,12	0,00
16.04	74217/001	Hidrômetro 3,00m³/h d=1/2"	UN	1,0000	103,89	103,89	0,02	0,00
16.05	74218/001	Kit cavalete PVC com registro 3/4"	UN	1,0000	56,39	56,39	0,01	0,00
17		MURO DE FECHAMENTO				0,00	0,00	0,00
17.01	5652	Concreto não estrutural para fundação da sapata fck 15 mpa - muro (1:4:5)	M3	3,7500	245,56	920,87	0,22	0,00
17.02	73919/004	Chapisco em parede C.A - 1:3 e=0,5cm preparo mecânico	M2	229,4200	2,30	527,67	0,12	0,00
17.03	73965/010	Escavação manual de vala rasa para muro e sapatas	M3	9,6800	38,53	372,97	0,09	0,00
17.04	6110	Alvenaria de embasamento de tijolo cerâmico furado	M3	3,7500	397,27	1.489,77	0,35	0,00
17.05	73927/009	Reboco, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas	M2	229,4200	29,45	6.756,41	1,59	0,00
17.06	6122	Baldrame de pedra argamassada	M3	8,4400	381,10	3.216,48	0,76	0,00
17.07	6449	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	M2	169,3400	52,73	8.929,30	2,10	0,00

Otávio Vinício Rocha de A. Melo
 Engenheiro Civil
 CREA. 0208337784

Planilha de Orçamento Sintética

Orçamento: 30 UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATIAVAL
 Versão.: 1 INICIAL BDI: 24,80 ENCARGOS SOCIAIS: 85,72
 Area Const.: 248,50
 Data Procto: 09/11/2015 Data Base: 01/05/2015
 Especie.....: Todas as Espécies
 Tipo do Orçamento: OBRAS PUBLICAS



Codigo	Servico	Descrição	UN	Qtd Orc.	Prç. Unt	Prç. Tot.	%	Qtde Índices
17.08	73995/001	Coluna de concreto armado fck 15 mpa	M3	1,7100	1.804,38	3.085,49	0,73	0,00
17.09	73445	Caição externa 3 demãos	M2	229,4200	5,82	1.335,23	0,31	0,00
17.10	6067	Pintura esmalte sintético 2 demãos c/1 demão de zarcão p/ esquadria de ferros	M2	31,2000	27,01	842,71	0,20	0,00
17.11	73932/001	Grade de ferro barra chata diametro 3/16"	M2	20,0000	324,60	6.492,00	1,53	0,00
17.12	68054	Portão de ferro em chapa plana 14"	M2	5,7600	208,46	1.200,73	0,28	0,00
18		LIXO				0,00	0,00	0,00
18.01	73965/010	Escavação manual de vala rasa para muro e sapatas	M3	0,5700	38,55	21,97	0,01	0,00
18.02	6122	Baldrame de pedra argamassada	M3	0,5700	381,10	217,23	0,05	0,00
18.03	6110	Alvenaria de embasamento de tijolo cerâmico furado	M3	0,2500	397,33	99,33	0,02	0,00
18.04	73997/001	Lastro de concreto traço 1:4 - e=3cm	M3	4,0000	32,55	130,20	0,03	0,00
18.05	6449	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	M2	4,8500	52,73	255,75	0,06	0,00
18.06	74200/001	Verga de concreto pré-moldado 20 Mpa 10x10	M	2,8000	14,74	41,27	0,01	0,00
18.07	73919/004	Chapisco em parede C.A - 1:4 e=0,5cm preparo mecânico	M2	9,7000	2,30	22,31	0,01	0,00
18.08	73927/009	Reboco, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas	M2	11,7800	29,45	346,93	0,08	0,00
18.09	5982	Emboço traço 1:2:8 - (cimento, cal e areia) e 2 cm preparo mecânico da argamassa	M2	8,2800	29,24	242,11	0,06	0,00
18.10	73912/001	Cerâmica esmaltada lisa fosca para parede 20x20 c/ argamassa colante	M2	8,2800	40,58	335,99	0,08	0,00
18.11	73415	Pintura paredes com látex acrílico 2 demãos interior/ exterior	M2	11,7800	7,42	87,40	0,02	0,00
18.12	73634	Cobertura em telha de fibrocimento e=4mm	M2	8,2600	34,71	286,72	0,07	0,00
18.13	72081	Estrutura de madeira para cobertura em telha de fibrocimento	M2	8,2600	82,27	679,55	0,16	0,00
18.14	9691	Piso de granilite e=1,5cm	M2	8,0000	77,59	620,72	0,15	0,00
18.15	41602	Forro de PVC, em lâminas de 600X10cm e espessura de 8mm, liso-clusive colocação, exclusive estrutura de suporte	M2	8,0000	22,84	182,72	0,04	0,00
18.16	73986/001	Estrutura para fixação de forro pvc (perfis)	M2	8,0000	35,41	283,28	0,07	0,00
18.17	73958/001	Ponto de esgoto 50mm	PT	2,0000	91,85	183,70	0,04	0,00
18.18	72685	Ralo sinfonafo 100x100x40mm	UN	2,0000	8,42	16,84	0,00	0,00
18.19	73799/001	Grelha de ferro, Larg=32cm, em vergalhões 5/8", espaçamento=4cm, com requadro em barra chata ferro 2"x5/16"	M	2,5000	162,31	405,79	0,10	0,00
18.20	74063/001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	PT	2,0000	113,20	226,40	0,05	0,00
18.21	73953/001	Luminária fluorescente tipo calha 1x20W	UN	2,0000	78,10	156,20	0,04	0,00
18.22	68054	Portão de ferro em chapa plana 14"	M2	3,2000	208,46	667,08	0,16	0,00
19		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				0,00	0,00	0,00
19.01	9537	Limpeza geral da obra	M2	248,5000	1,72	427,44	0,10	0,00

RESUMO -	POR ÁREA TOTAL	POR M²
ORÇAMENTO ORIGINAL	424.678,55	1.708,97
ORÇAMENTO EM	0,00	
ORÇAMENTO ATUALIZADO	0,00	
VLR ÍNDICE NA DATA BASE	0,0000	VARIAÇÃO EM %
VLR ÍNDICE NA DATA RELATÓRIO	0,0000	-100,00 %

Quatrocentos e vinte quatro mil, seiscentos e setenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos

Otávio Vinícius Rocha de A. Melo
 Engenheiro Civil
 CREA. 0208337784



EM BRANCO

y

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	#REF1	Valor por Serviço	Peso (%)	Mês 01		Mês 02		Mês 03	
				Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.905,03	4,22%	50%	50%				
2	MOVIMENTO DE TERRA	10.482,24	2,47%	80%	20%				
3	INFRA ESTRUTURA	40.827,45	9,61%						
4	PAREDES E PAINÉIS	70.077,52	16,50%						
5	COBERTURA	26.217,65	6,17%						
6	ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	47.300,47	11,14%						
7	REVEST./ TRATAMENTO DE SUP	48.764,02	11,48%						
8	PISOS	22.242,60	5,24%						
9	PINTURA	23.388,77	5,51%						
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	21.498,85	5,06%						
11	LOUCAS E METAIS	16.975,36	4,00%						
12	FOSSA E SUMIDOURO	2.631,52	0,62%						
13	INSTALAÇÃO ELETRICA	24.344,33	5,73%						
14	PROTEÇÃO CONTRA INCEDIO	2.666,48	0,63%						
15	BALÇAO E PRATELEIRAS	6.198,12	1,46%						
16	DIVERSOS	2.031,68	0,48%						
17	MURO DE FECHAMENTO	35.169,63	8,28%						
18	LIXO	5.509,49	1,30%						
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	427,44	0,10%						
Valor Total (R\$)		424.678,55	100%						
Acumulado por Mês				62.111,30	168.903,25	231.014,55	193.644,10	424.678,55	


 Otavio Vinicio Rocha de A. Melo
 Engenheiro Civil
 CREA. 0208337784



[Faint, illegible text and markings on the left side of the page]

[Faint, illegible text and markings on the right side of the page]

M BRANCO

[Faint, illegible text at the bottom left]

[Faint, illegible text at the bottom right]

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIPE DE SAUDE FAMILIAR)- BARRACAO DA MATAIAL
INICIAL



01.01 / 74242/001		Barracão da obra de tábuas de madeira c/ banheiro coberto/ instalações	M2	40,0000			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	6140	"BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (4"	UN	1,0000	1,6500	0,0000	1,6500
M	2425	"DOBRADICA ACO ZINCADO 3 X 3" SEM ANEIS"	UN	5,0000	7,4500	0,0000	37,2500
M	6141	"ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" (4"	UN	1,0000	2,1600	0,0000	2,1600
M	11753	"REGISTRO PRESSAO 3/4" BRUTO REF 1400"	UN	1,0000	14,9400	0,0000	14,9400
M	6146	"SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4" (4"	UN	1,0000	6,9800	0,0000	6,9800
M	13415	"TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO"	UN	1,0000	21,1100	0,0000	21,1100
M	6158	"VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORI"	UN	1,0000	2,0200	0,0000	2,0200
M	367	AREIA GROSSA	M3	0,5000	40,0000	0,0000	20,0000
M	12296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	1,0000	1,2300	0,0000	1,2300
M	11865	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMPA 500L	UN	0,0300	110,4900	0,0000	3,3100
M	1030	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EXTERNA, COMPLETA COM TUBO DE DESCA	UN	1,0000	20,0600	0,0000	20,0600
M	1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA	UN	0,5100	28,1900	0,0000	14,3800
M	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	1,0000	7,5500	0,0000	7,5500
M	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	12,6700	0,4000	0,0000	5,0700
M	1866	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	0,0300	11,9700	0,0000	0,3600
M	3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POP	CJ	0,0900	27,9800	0,0000	2,5200
M	938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M	0,0153	0,4500	0,0000	0,0100
M	12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL O	UN	0,1500	3,3400	0,0000	0,5000
M	3764	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	0,1500	0,7000	0,0000	0,1100
M	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRA	UN	0,0300	120,0000	0,0000	3,6000
M	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	3,8300	2,3900	0,0000	9,1500
M	4430	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NAO APARELHADA	M	1,3000	6,4600	0,0000	8,4000
M	4425	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 12CM NAO APARELHADA	M	0,0300	15,5400	0,0000	0,4700
M	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,0300	80,0000	0,0000	2,4000
M	5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	0,0900	7,9800	0,0000	0,7200
M	5069	PREGO DE ACO 17 X 27	KG	0,2800	5,7300	0,0000	1,6000
M	7191	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX 4MM 2,44 X 0,50M	UN	1,5300	6,6000	0,0000	10,1000
M	1031	TUBO DE DESCIDA (DESCARGA) EXTERNO PVC P/ CX DESCARGA EXT	UN	0,0300	3,3500	0,0000	0,1000
M	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	UND	0,3100	6,9600	0,0000	2,1600
M	9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	UN	0,3700	1,9400	0,0000	0,7200
M	10420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	0,0300	70,0000	0,0000	2,1000
O	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,5000	6,2000	0,0000	3,1000
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1600	6,2000	0,0000	0,9900
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1600	6,2000	0,0000	0,9900
O	4083	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	0,3000	10,9800	0,0000	3,2900
O	4750	PEDREIRO	H	1,0000	6,2000	0,0000	6,2000
O	6111	SERVENTE	H	1,5000	4,7500	0,0000	7,1300
						LS:	18,5800
						BDI: (24,8000)%	60,2900
						Total Unit.:	303,3000
						Total Geral:	12.132,00

01.02 / 74209/001		Placa da obra em chapa galv. 18 e madeira com assentamento	M2	6,0000			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:4:225,92	M3	0,0100	173,3600	0,0000	1,7300
M	4417	"PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO AP"	M	1,0000	3,2700	0,0000	3,2700

Handwritten initials and marks on the right side of the page.



Account No.	Balance	Debit	Credit	Balance
10000	10000			10000
10001	10000			10000
10002	10000			10000
10003	10000			10000
10004	10000			10000
10005	10000			10000
10006	10000			10000
10007	10000			10000
10008	10000			10000
10009	10000			10000
10010	10000			10000
10011	10000			10000
10012	10000			10000
10013	10000			10000
10014	10000			10000
10015	10000			10000
10016	10000			10000
10017	10000			10000
10018	10000			10000
10019	10000			10000
10020	10000			10000
10021	10000			10000
10022	10000			10000
10023	10000			10000
10024	10000			10000
10025	10000			10000
10026	10000			10000
10027	10000			10000
10028	10000			10000
10029	10000			10000
10030	10000			10000
10031	10000			10000
10032	10000			10000
10033	10000			10000
10034	10000			10000
10035	10000			10000
10036	10000			10000
10037	10000			10000
10038	10000			10000
10039	10000			10000
10040	10000			10000
10041	10000			10000
10042	10000			10000
10043	10000			10000
10044	10000			10000
10045	10000			10000
10046	10000			10000
10047	10000			10000
10048	10000			10000
10049	10000			10000
10050	10000			10000
10051	10000			10000
10052	10000			10000
10053	10000			10000
10054	10000			10000
10055	10000			10000
10056	10000			10000
10057	10000			10000
10058	10000			10000
10059	10000			10000
10060	10000			10000
10061	10000			10000
10062	10000			10000
10063	10000			10000
10064	10000			10000
10065	10000			10000
10066	10000			10000
10067	10000			10000
10068	10000			10000
10069	10000			10000
10070	10000			10000
10071	10000			10000
10072	10000			10000
10073	10000			10000
10074	10000			10000
10075	10000			10000
10076	10000			10000
10077	10000			10000
10078	10000			10000
10079	10000			10000
10080	10000			10000
10081	10000			10000
10082	10000			10000
10083	10000			10000
10084	10000			10000
10085	10000			10000
10086	10000			10000
10087	10000			10000
10088	10000			10000
10089	10000			10000
10090	10000			10000
10091	10000			10000
10092	10000			10000
10093	10000			10000
10094	10000			10000
10095	10000			10000
10096	10000			10000
10097	10000			10000
10098	10000			10000
10099	10000			10000
10100	10000			10000

EM BRANCO

Account No.	Balance	Debit	Credit	Balance
10101	10000			10000
10102	10000			10000
10103	10000			10000
10104	10000			10000
10105	10000			10000
10106	10000			10000
10107	10000			10000
10108	10000			10000
10109	10000			10000
10110	10000			10000
10111	10000			10000
10112	10000			10000
10113	10000			10000
10114	10000			10000
10115	10000			10000
10116	10000			10000
10117	10000			10000
10118	10000			10000
10119	10000			10000
10120	10000			10000
10121	10000			10000
10122	10000			10000
10123	10000			10000
10124	10000			10000
10125	10000			10000
10126	10000			10000
10127	10000			10000
10128	10000			10000
10129	10000			10000
10130	10000			10000
10131	10000			10000
10132	10000			10000
10133	10000			10000
10134	10000			10000
10135	10000			10000
10136	10000			10000
10137	10000			10000
10138	10000			10000
10139	10000			10000
10140	10000			10000
10141	10000			10000
10142	10000			10000
10143	10000			10000
10144	10000			10000
10145	10000			10000
10146	10000			10000
10147	10000			10000
10148	10000			10000
10149	10000			10000
10150	10000			10000

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA ATUAL
INICIAL



01.02 / 74209/001		Placa da obra em chapa galv. 18 e madeira com assentamento	M2	6,0000				
M	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APAREL	M	4,0000	4,6600	0,0000	18,6400	
M	4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA	M2	1,0000	212,0000	0,0000	212,0000	
M	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,1100	5,7700	0,0000	0,6300	
O	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000	6,2000	0,0000	6,2000	
O	4083	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	1,2000	10,9800	0,0000	13,1800	
O	6111	SERVENTE	H	2,0000	4,7500	0,0000	9,5000	
							LS:	24,8300
							BDI: (24,8000)%	71,9100
							Total Unit.:	361,8900
							Total Geral:	2.171,34

01.03 / 73672		Limpeza mecanizada do terreno com raspagem superficial	M2	248,5000				
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
C	73586	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLARD6D PS - 163 6A - 140 HP	CHP	0,0019	171,6400	0,0000	0,3200	
							LS:	0,0000
							BDI: (24,8000)%	0,0700
							Total Unit.:	0,3900
							Total Geral:	96,92

01.04 / 73960/001		Ligação provisória elétrico baixa tensão - canteiro de obra	UN	1,0000				
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	392	"ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	UN	1,0000	0,2300	0,0000	0,2300	
M	1875	"CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	2,0000	3,6000	0,0000	7,2000	
M	2673	"ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL, SEM LUVA, DE 12,5 MM (1/2)"	M	15,0000	1,2100	0,0000	18,1500	
M	12056	"ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	M	1,0000	10,4300	0,0000	10,4300	
M	4481	"PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 7,5 X 15CM (3 X 6)"	M	6,0000	25,8500	0,0000	155,1000	
M	979	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA	M	14,0000	3,9900	0,0000	55,8600	
M	12092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	UN	1,0000	40,6000	0,0000	40,6000	
M	12346	FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	UN	3,0000	4,8300	0,0000	14,4900	
M	12353	FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	UN	4,0000	1,1500	0,0000	4,6000	
M	3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO, DE 15 KV	UN	4,0000	10,6300	0,0000	42,5200	
M	12365	ISOLADOR TIPO CARRETILHA - MARROM 72 X 72 MM	UN	4,0000	3,4100	0,0000	13,6400	
M	7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2	M	5,0000	48,2000	0,0000	241,0000	
U	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	20,0000	6,2000	0,0000	124,0000	
U	6111	SERVENTE	H	20,0000	4,7500	0,0000	95,0000	
							LS:	187,5100
							BDI: (24,8000)%	250,5500
							Total Unit.:	1.260,8800
							Total Geral:	1.260,88

01.05 / 73992/001		Locação convencional da obra c/ gabarito/ madeira sem aproveitamento	M2	248,5000				
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	6188	"TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12)"	M2	0,0300	14,3200	0,0000	0,4300	
M	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,0200	6,9500	0,0000	0,1400	
M	4493	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	M	0,2500	4,3200	0,0000	1,0800	
M	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,0100	6,2000	0,0000	0,0600	
O	6115	AJUDANTE	H	0,3000	4,7500	0,0000	1,4300	
O	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,2500	6,2000	0,0000	1,5500	
							LS:	2,5500
							BDI: (24,8000)%	1,7900
							Total Unit.:	9,0300
							Total Geral:	2.243,99

Handwritten signatures and initials.



Item	Description	Quantity	Unit	Price	Total
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Item	Description	Quantity	Unit	Price	Total
11					
12					
13					
14					
15					

Item	Description	Quantity	Unit	Price	Total
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	Description	Quantity	Unit	Price	Total
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					

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATA
INICIAL



02.01 / 72920		Reaterro apiloado em camada 20cm com mat. Argiloso - arenoso		M3	166,7400			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
C	5761	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV) - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	H	0,1000	89,1800	0,0000	8,9100	
C	5875	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,1000	79,9500	0,0000	7,9900	
C	73331	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTEDE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	0,1000	3,0400	0,0000	0,3000	
O	6111	SERVENTE	H	2,7000	4,7500	0,0000	12,8300	
							LS:	11,6500
							BDI: (24,8000)%	10,3300
							Total Unit.:	52,0100
							Total Geral:	8.672,14

02.02 / 73965/001		Escavação manual de valas ou fundação rasa		M3	41,1200			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
O	6111	SERVENTE	H	4,0000	4,7500	0,0000	19,0000	
							LS:	16,2700
							BDI: (24,8000)%	8,7500
							Total Unit.:	44,0200
							Total Geral:	1.810,10

03.01 / 73995/001		Concreto armado 1:3:4 fck 15 Mpa - radier		M3	3,7100			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
C	6045	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM B ETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	2,0000	249,7600	0,0000	499,5300	
C	6095	FORMA PLANA TABUA 3A. P/CINTA AMARRAÇÃO INCL. DESMONTAGEM E REAPROVEIT	M2	32,0000	13,0800	0,0000	418,3200	
C	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	2,0000	69,0000	0,0000	138,0000	
							LS:	389,9700
							BDI: (24,8000)%	358,5700
							Total Unit.:	1.804,3900
							Total Geral:	6.694,27

03.02 / 6110		Alvenaria de embasamento com tijolo maciço 1/2 vez		M3	2,9200			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
C	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M3	0,4000	219,7800	0,0000	87,9100	
	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	850,0000	0,4000	0,0000	340,0000	
O	4750	PEDREIRO	H	2,0000	6,2000	0,0000	12,4000	
O	6111	SERVENTE	H	2,0000	4,7500	0,0000	9,5000	
							LS:	28,5100
							BDI: (24,8000)%	118,6200
							Total Unit.:	596,9400
							Total Geral:	1.743,08

03.03 / 6122		Baldrame de pedra argamassada - fundação do caixão		M3	37,0900			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
C	6015	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,5000	224,2200	0,0000	112,1100	
M	4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAM	M3	1,1000	43,2700	0,0000	47,6000	
O	4750	PEDREIRO	H	7,0000	6,2000	0,0000	43,4000	
O	6111	SERVENTE	H	6,0000	4,7500	0,0000	28,5000	
							LS:	73,7600
							BDI: (24,8000)%	75,7300
							Total Unit.:	381,1000
							Total Geral:	14.134,99

Handwritten signatures and initials.

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATAIAL
INICIAL



03.04 / 73935/002		Alvenaria 1 vez tijolo cerâmico 10x20x20 - embasamento		M2	98,5800		
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coeficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	4886	ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,0300	212,9400	0,0000	6,3800
M	7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UN	46,0000	0,4000	0,0000	18,4000
O	4750	PEDREIRO	H	1,0000	6,2000	0,0000	6,2000
O	6111	SERVENTE	H	1,0000	4,7500	0,0000	4,7500
						LS:	10,6000
						BDI: (24,8000)%	11,4800
						Total Unit.:	57,8100
						Total Geral:	5.698,90

03.05 / 74202/002		Laje de impermeabilização de concreto fck 15 mpa - caixaõ		M2	12,4200		
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coeficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	73972/002	FORMA PLANA EM COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM PARA LAJE MACICA REAP. 12XINCL. ESCORAMENTO/MONT/DESMONTAGE	M2	0,5000	264,6200	0,0000	132,3100
C	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,0430	69,0000	0,0000	2,9600
M	6212	"TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APAREL"	M	0,1700	4,2900	0,0000	0,7300
	39	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	0,4710	5,0900	0,0000	2,4000
M	3743	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 200KG/M2 VA	M2	1,0000	100,0000	0,0000	100,0000
M	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APAREL	M	0,2900	4,6600	0,0000	1,3500
M	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,0300	6,2000	0,0000	0,1900
O	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,0000	4,7500	0,0000	19,0000
O	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	4,0000	6,2000	0,0000	24,8000
O	4750	PEDREIRO	H	4,0000	6,2000	0,0000	24,8000
O	6111	SERVENTE	H	0,4400	4,7500	0,0000	2,0900
						LS:	75,4900
						BDI: (24,8000)%	95,7600
						Total Unit.:	481,8800
						Total Geral:	5.984,98

03.06 / 74202/002		Laje de impermeabilização de concreto - calçada		M2	1,9200		
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coeficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	73972/002	FORMA PLANA EM COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM PARA LAJE MACICA REAP. 12XINCL. ESCORAMENTO/MONT/DESMONTAGE	M2	0,5000	264,6200	0,0000	132,3100
C	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,0430	69,0000	0,0000	2,9600
	6212	"TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APAREL"	M	0,1700	4,2900	0,0000	0,7300
M	39	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	0,4710	5,0900	0,0000	2,4000
M	3743	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 200KG/M2 VA	M2	1,0000	100,0000	0,0000	100,0000
M	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APAREL	M	0,2900	4,6600	0,0000	1,3500
M	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,0300	6,2000	0,0000	0,1900
O	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,0000	4,7500	0,0000	19,0000
O	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	4,0000	6,2000	0,0000	24,8000
O	4750	PEDREIRO	H	4,0000	6,2000	0,0000	24,8000
O	6111	SERVENTE	H	0,4400	4,7500	0,0000	2,0900
						LS:	75,4900
						BDI: (24,8000)%	95,7700
						Total Unit.:	481,8900
						Total Geral:	925,23

03.07 / 73995/001		Concreto armado para fundação - sapatas		M3	3,1400		
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coeficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	6045	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM B ETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	2,0000	249,7600	0,0000	499,5300

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATA AIAL
INICIAL



03.07 / 73995/001		Concreto armado para fundação - sapatas		M3	3,1400			
C	6095	FORMA PLANA TABUA 3A. P/CINTA AMARRACAO INCL. DESMONTAGEM E REAPROVEIT	M2	32,0000	13,0800	0,0000	418,3200	
C	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	2,0000	69,0000	0,0000	138,0000	
							LS:	389,9700
							BDI: (24,8000)%	358,5700
							Total Unit.:	1.804,3900
							Total Geral:	5.665,80

04.01 / 74200/001		Verga de concreto pré-moldado 20 Mpa 10x10		M	64,5000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
C	73942/001	ARMAA+O C/AÃO CA-60 5,00MM	KG	0,7200	6,5000	0,0000	4,6800	
C	73972/002	FORMA PLANA EM COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM PARA LAJE MACICA REAP. 12XINCL. ESCORAMENTO/MONT/DESMONTAGE	M2	0,0100	264,6200	0,0000	2,6500	
M	6188	"TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHA"	M2	0,0700	14,3200	0,0000	1,0000	
M	5069	PREGO DE ACO 17 X 27	KG	0,0100	5,7300	0,0000	0,0600	
O	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1230	4,7500	0,0000	0,5800	
O	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0750	6,2000	0,0000	0,4700	
O	4750	PEDREIRO	H	0,0200	6,2000	0,0000	0,1200	
O	6111	SERVENTE	H	0,0600	4,7500	0,0000	0,2800	
							LS:	1,9700
							BDI: (24,8000)%	2,9200
							Total Unit.:	14,7300
							Total Geral:	950,14

04.02 / 6449		Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)		M2	555,8900			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
C	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	0,6000	54,6800	0,0000	32,8100	
							LS:	9,4500
							BDI: (24,8000)%	10,4700
							Total Unit.:	52,7300
							Total Geral:	29.312,07

04.03 / 74141/001		Laje pré-moldada sobrecarga 150kg/ m² vão médio 4,00m		M2	315,1400			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
C	73293	CONCRETO DOSADO 15 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	M3	0,0350	211,3200	0,0000	7,3900	
C	73528	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS PROD 2 M3/H INCL TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M VERT C/TORRE ATE 10M GUINCHO COLOCACAO ADENS E ACAB.	M3	0,0350	35,6700	0,0000	1,2600	
C	73444	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L COMPRODUCAO DE 2M3/H, EXCLUSIVE MATERIAIS.	M3	0,0350	25,1100	0,0000	0,8700	
M	6212	"TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APAREL"	M	0,3000	4,2900	0,0000	1,2900	
M	3741	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO CONVENCIONAL SOBRECARGA 100KG/M2 V	M2	1,0000	24,0000	0,0000	24,0000	
M	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APAREL	M	1,1000	4,6600	0,0000	5,1300	
M	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,0200	5,7700	0,0000	0,1200	
O	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,9500	6,2000	0,0000	5,8900	
O	4750	PEDREIRO	H	0,9500	6,2000	0,0000	5,8900	
O	6111	SERVENTE	H	1,0000	4,7500	0,0000	4,7500	
							LS:	15,7600
							BDI: (24,8000)%	17,9200
							Total Unit.:	90,2700
							Total Geral:	28.447,68

04.04 / 73995/001		Pilar de concreto armado 20 Mpa		M3	2,5900		
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total



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

EM BRANCO

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

Valor Total	...
Valor Unitário	...
Quantidade	...
Descrição	...
Item	...

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATIAIAL
INICIAL



04.04 / 73995/001		Pilar de concreto armado 20 Mpa		M3	2,5900		
C	6045	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	2,0000	249,7600	0,0000	499,5300
C	6095	FORMA PLANA TABUA 3A. P/CINTA AMARRACAO INCL. DESMONTAGEM E REAPROVEIT	M2	32,0000	13,0800	0,0000	418,3200
C	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	2,0000	69,0000	0,0000	138,0000
LS:							389,9700
BDI: (24,8000)%							358,5700
Total Unit.:							1.804,3900
Total Geral:							4.673,36

04.05 / 73995/001		Cinta de concreto armado 15 Mpa		M3	3,7100		
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	6045	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	2,0000	249,7600	0,0000	499,5300
C	6095	FORMA PLANA TABUA 3A. P/CINTA AMARRACAO INCL. DESMONTAGEM E REAPROVEIT	M2	32,0000	13,0800	0,0000	418,3200
C	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	2,0000	69,0000	0,0000	138,0000
LS:							389,9700
BDI: (24,8000)%							358,5700
Total Unit.:							1.804,3900
Total Geral:							6.694,27

05.01 / 74088/001		Cobertura com telha fibrocimento 6mm - 1,83x1,10 cm madeiramento		M2	307,0000		
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	1607	"CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UM"	CJ	1,4200	0,1100	0,0000	0,1600
M	4299	"PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 110MM P/ TELHA FIBROC"	UN	1,4200	0,5700	0,0000	0,8100
M	7194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M2	1,1500	10,3300	0,0000	11,8800
O	6115	AJUDANTE	H	0,6000	4,7500	0,0000	2,8500
O	12869	TELHADISTA	H	1,0000	6,2000	0,0000	6,2000
LS:							7,7500
BDI: (24,8000)%							7,3500
Total Unit.:							37,0000
Total Geral:							11.359,00

05.02 / 55960		Imunização para madeiramento incolor - coberta		M2	307,0000		
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
O	7340	IMUNIZANTE P/MADEIRA TIPO PENTOX SUPER INCOLOR DA MONTANA OU	L	0,1000	16,3300	0,0000	1,6300
O	6111	SERVEENTE	H	0,3000	4,7500	0,0000	1,4300
LS:							1,2200
BDI: (24,8000)%							1,0600
Total Unit.:							5,3400
Total Geral:							1.639,38

05.03 / 68058		Rufo em concreto armado L=40cm e=3,0cm		M	102,3000		
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	34	"ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)"	KG	1,9300	4,4600	0,0000	8,6100
M	6212	"TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12"") NAO APAREL"	M	0,9540	4,2900	0,0000	4,0900
M	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,0500	6,9500	0,0000	0,3500
M	367	AREIA GROSSA	M3	0,0180	40,0000	0,0000	0,7200
M	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	9,7200	0,4000	0,0000	3,8900
M	4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	0,5140	1,4700	0,0000	0,7600
M	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APAREL	M	1,0000	4,6600	0,0000	4,6600
M	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,0240	80,0000	0,0000	1,9200
M	5064	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	KG	0,0670	6,2000	0,0000	0,4200

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATIAIAL
INICIAL



05.03 / 68058		Rufo em concreto armado L=40cm e=3,0cm		M	102,3000		
O	378	ARMADOR	H	0,2350	6,2000	0,0000	1,4600
O	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,5040	6,2000	0,0000	3,1200
O	4750	PEDREIRO	H	0,1400	6,2000	0,0000	0,8700
O	6111	SERVENTE	H	2,0000	4,7500	0,0000	9,5000
LS:							12,7900
BDI: (24,8000)%							13,1900
Total Unit.:							66,3500
Total Geral:							6.787,60

05.04 / 72105		Calha em chapa galvanizada nº 22 - L=50cm		M	54,0000		
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	1118	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	M	1,0500	18,8200	0,0000	19,7600
M	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,1500	6,2000	0,0000	0,9300
M	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UN	KG	0,0400	30,1800	0,0000	1,2100
M	13388	SOLDA 50/50	KG	0,0700	40,0400	0,0000	2,8000
O	6115	AJUDANTE	H	0,5500	4,7500	0,0000	2,6100
O	4750	PEDREIRO	H	1,0000	6,2000	0,0000	6,2000
LS:							7,5400
BDI: (24,8000)%							10,1700
Total Unit.:							51,2200
Total Geral:							2.765,88

05.05 / 73744/001		Cumeeira de telha fibrocimento 5mm		M	27,0000		
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	1607	"CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UM"	CJ	4,2800	0,1100	0,0000	0,4700
M	4308	"PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 230MM P/ TELHA FIBROC"	UN	4,2800	1,2700	0,0000	5,4400
M	7215	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA	UN	2,0400	11,7100	0,0000	23,8900
M	1611	MASSA P/ VEDACAO DE TELHA DE AMIANTO	KG	0,8200	41,3700	0,0000	33,9200
O	6115	AJUDANTE	H	2,5000	4,7500	0,0000	11,8800
O	12869	TELHADISTA	H	2,0000	6,2000	0,0000	12,4000
LS:							20,7900
BDI: (24,8000)%							26,9800
Total Unit.:							135,7700
Total Geral:							3.665,79

06.01 / 73910/005		Porta de madeira compensado liso e=3,5 com aduela 14cm - 0,80x2,10m		UN	19,0000		
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	5617	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	H	0,0100	233,5000	0,0000	2,3300
M	2427	"DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS"	UN	3,0000	25,0300	0,0000	75,0900
M	184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,	JG	1,0000	44,3100	0,0000	44,3100
M	20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU	M	10,0000	3,5100	0,0000	35,1000
M	4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUAD	UN	6,0000	0,5300	0,0000	3,1800
M	10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	1,0000	41,2000	0,0000	41,2000
M	20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,6000	6,5600	0,0000	3,9400
O	6115	AJUDANTE	H	3,4500	4,7500	0,0000	16,3900
O	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,0500	6,2000	0,0000	12,7100
O	4750	PEDREIRO	H	1,4000	6,2000	0,0000	8,6800
LS:							32,7400
BDI: (24,8000)%							68,3700
Total Unit.:							344,0400
Total Geral:							6.536,76

06.02 / 73910/009		Porta de madeira compensado liso e=3,5 com aduela 14cm - 1,40x2,10m		UN	1,0000		
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	5617	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	H	0,4500	233,5000	0,0000	105,0800



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

EM BRANCO

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATAMAL
INICIAL



06.02 / 73910/009		Porta de madeira compensado liso e=3,5 com aduela 14cm - 1,40x2,10m	UN	1,0000			
M	11447	"DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS"	UN	6,0000	25,5400	0,0000	153,2400
M	183	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,	JG	1,0000	79,0800	0,0000	79,0800
M	187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SI	M	10,8000	4,7400	0,0000	51,1900
M	4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUAD	UN	6,0000	0,5300	0,0000	3,1800
M	5020	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 60 X 210 X	UN	2,0000	51,3300	0,0000	102,6600
M	20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,6480	6,5600	0,0000	4,2500
O	6115	AJUDANTE	H	3,7020	4,7500	0,0000	17,5800
O	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,1900	6,2000	0,0000	13,5800
O	4750	PEDREIRO	H	1,5120	6,2000	0,0000	9,3700
LS:							53,0100
BDI: (24,8000)%							146,8500
Total Unit.:							739,0700
Total Geral:							739,07

06.03 / 7100		Laminado melamínico liso fosco 1,3mm colado - porta	M2	36,9600			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
	1341	CHAPA LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO E = 1,3MM (1,25X3,08M)	M2	1,0500	18,0000	0,0000	18,9000
M	1339	COLA FORMICA A BASE DE RESINAS SINTETICAS	KG	0,9000	12,4200	0,0000	11,1800
O	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,1800	4,7500	0,0000	0,8600
O	4750	PEDREIRO	H	0,1800	6,2000	0,0000	1,1200
LS:							1,7000
BDI: (24,8000)%							8,3800
Total Unit.:							42,1400
Total Geral:							1.557,49

06.04 / 72117		Vidro liso incolor e=4mm - coberta	M2	38,0400			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,6000	2,3300	0,0000	3,7300
M	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000	46,6700	0,0000	46,6700
O	6115	AJUDANTE	H	1,3000	4,7500	0,0000	6,1800
O	10489	VIDRACEIRO	H	2,0000	6,2000	0,0000	12,4000
LS:							15,9100
BDI: (24,8000)%							21,0500
Total Unit.:							105,9400
Total Geral:							4.029,96

06.05 / 74067/001		Janela aluminio de correr, 2 folhas para vidro, sem bandeira, linha 25	M2	5,3600			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,0060	242,1400	0,0000	1,4600
M	597	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO (SÉRIE 25) SEM BANDEIRA, COM 4	M2	1,0000	387,3400	0,0000	387,3400
O	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,1000	4,7500	0,0000	5,2300
O	4750	PEDREIRO	H	0,5000	6,2000	0,0000	3,1000
O	6110	SERRALHEIRO	H	1,1000	6,2000	0,0000	6,8200
O	6111	SERVENTE	H	0,8000	4,7500	0,0000	3,8000
LS:							16,4700
BDI: (24,8000)%							105,2100
Total Unit.:							529,4300
Total Geral:							2.837,75

06.06 / 74071/002		Porta de abrir em alumínio tipo veneziana/ vidro P-25	M2	6,6000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,3000	242,1400	0,0000	72,6400
M	4917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARN	M2	1,0000	465,0600	0,0000	465,0600
O	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,5000	4,7500	0,0000	7,1300

(Handwritten signatures and initials)



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

EM BRANCO

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

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

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4	

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA M
INICIAL



06.06 / 74071/002		Porta de abrir em alumínio tipo veneziana/ vidro P-25		M2	6,6000		
O	4750	PEDREIRO	H	0,5000	6,2000	0,0000	3,1000
O	6110	SERRALHEIRO	H	1,3000	6,2000	0,0000	8,0600
O	6111	SERVENTE	H	0,7000	4,7500	0,0000	3,3200
						LS:	30,6900
						BDI: (24,8000)%	146,3200
						Total Unit.:	736,3200
						Total Geral:	4.859,73

06.07 / 74068/002		Fechadura de embutir completa para porta do banheiro L.D		UN	5,0000		
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POP	CJ	1,0000	27,9800	0,0000	27,9800
O	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,3000	4,7500	0,0000	6,1700
O	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,0000	6,2000	0,0000	12,4000
						LS:	15,9000
						BDI: (24,8000)%	15,4900
						Total Unit.:	77,9400
						Total Geral:	389,70

06.08 / 74070/001		Conjunto de ferragens cilindro/ roseta/ maçaneta c/ alavanca L.D		UN	22,0000		
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	3092	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA,	CJ	1,0000	115,0000	0,0000	115,0000
O	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	2,0000	4,7500	0,0000	9,5000
O	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,0000	6,2000	0,0000	12,4000
						LS:	18,7500
						BDI: (24,8000)%	38,6000
						Total Unit.:	194,2500
						Total Geral:	4.273,50

06.09 / 74067/003		Janela de alumínio de correr com bandeira P-25-2F		M2	26,5000		
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,0060	242,1400	0,0000	1,4600
M	596	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA C/ BANDEIRA 160 X	M2	1,0000	600,0000	0,0000	600,0000
O	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,1000	4,7500	0,0000	5,2300
O	4750	PEDREIRO	H	0,5000	6,2000	0,0000	3,1000
O	6110	SERRALHEIRO	H	0,8000	6,2000	0,0000	4,9600
O	6111	SERVENTE	H	0,8000	4,7500	0,0000	3,8000
						LS:	14,8800
						BDI: (24,8000)%	157,0900
						Total Unit.:	790,5200
						Total Geral:	20.948,81

06.10 / 74047/004		Dobradiça de latão cromado 3"x2 1/2" com anéis		UN	63,0000		
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	2418	DOBRADIÇA DE 3" X 2 1/2" EM LATÃO, COM ACABAMENTO CROMADO,	UN	1,0000	12,0000	0,0000	12,0000
O	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,2000	4,7500	0,0000	0,9500
O	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,0500	6,2000	0,0000	0,3100
						LS:	1,0800
						BDI: (24,8000)%	3,5600
						Total Unit.:	17,9000
						Total Geral:	1.127,70

07.01 / 73919/004		Chapisco em parede C.A - 1:3 e=0,5cm preparo mecânico		M2	1.409,060 0		
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	5617	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	H	0,0000	233,5000	0,0000	0,0000
O	4750	PEDREIRO	H	0,1600	6,2000	0,0000	0,9900



Código		Descrição		Valor	
01	0000	Saldo Inicial			
02	0000	Saldo Final			
03	0000	Saldo Médio			
04	0000	Saldo Mínimo			
05	0000	Saldo Máximo			
06	0000	Saldo Atual			
07	0000	Saldo Anterior			
08	0000	Saldo Posterior			
09	0000	Saldo Total			
10	0000	Saldo Líquido			
11	0000	Saldo Bruto			
12	0000	Saldo Líquido			
13	0000	Saldo Bruto			
14	0000	Saldo Líquido			
15	0000	Saldo Bruto			
16	0000	Saldo Líquido			
17	0000	Saldo Bruto			
18	0000	Saldo Líquido			
19	0000	Saldo Bruto			
20	0000	Saldo Líquido			
21	0000	Saldo Bruto			
22	0000	Saldo Líquido			
23	0000	Saldo Bruto			
24	0000	Saldo Líquido			
25	0000	Saldo Bruto			
26	0000	Saldo Líquido			
27	0000	Saldo Bruto			
28	0000	Saldo Líquido			
29	0000	Saldo Bruto			
30	0000	Saldo Líquido			
31	0000	Saldo Bruto			
32	0000	Saldo Líquido			
33	0000	Saldo Bruto			
34	0000	Saldo Líquido			
35	0000	Saldo Bruto			
36	0000	Saldo Líquido			
37	0000	Saldo Bruto			
38	0000	Saldo Líquido			
39	0000	Saldo Bruto			
40	0000	Saldo Líquido			
41	0000	Saldo Bruto			
42	0000	Saldo Líquido			
43	0000	Saldo Bruto			
44	0000	Saldo Líquido			
45	0000	Saldo Bruto			
46	0000	Saldo Líquido			
47	0000	Saldo Bruto			
48	0000	Saldo Líquido			
49	0000	Saldo Bruto			
50	0000	Saldo Líquido			
51	0000	Saldo Bruto			
52	0000	Saldo Líquido			
53	0000	Saldo Bruto			
54	0000	Saldo Líquido			
55	0000	Saldo Bruto			
56	0000	Saldo Líquido			
57	0000	Saldo Bruto			
58	0000	Saldo Líquido			
59	0000	Saldo Bruto			
60	0000	Saldo Líquido			
61	0000	Saldo Bruto			
62	0000	Saldo Líquido			
63	0000	Saldo Bruto			
64	0000	Saldo Líquido			
65	0000	Saldo Bruto			
66	0000	Saldo Líquido			
67	0000	Saldo Bruto			
68	0000	Saldo Líquido			
69	0000	Saldo Bruto			
70	0000	Saldo Líquido			
71	0000	Saldo Bruto			
72	0000	Saldo Líquido			
73	0000	Saldo Bruto			
74	0000	Saldo Líquido			
75	0000	Saldo Bruto			
76	0000	Saldo Líquido			
77	0000	Saldo Bruto			
78	0000	Saldo Líquido			
79	0000	Saldo Bruto			
80	0000	Saldo Líquido			
81	0000	Saldo Bruto			
82	0000	Saldo Líquido			
83	0000	Saldo Bruto			
84	0000	Saldo Líquido			
85	0000	Saldo Bruto			
86	0000	Saldo Líquido			
87	0000	Saldo Bruto			
88	0000	Saldo Líquido			
89	0000	Saldo Bruto			
90	0000	Saldo Líquido			
91	0000	Saldo Bruto			
92	0000	Saldo Líquido			
93	0000	Saldo Bruto			
94	0000	Saldo Líquido			
95	0000	Saldo Bruto			
96	0000	Saldo Líquido			
97	0000	Saldo Bruto			
98	0000	Saldo Líquido			
99	0000	Saldo Bruto			
100	0000	Saldo Líquido			

M BRANCO

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATIAIAL
INICIAL



07.01 / 73919/004	Chapisco em parede C.A - 1:3 e=0,5cm preparo mecânico	M2	1.409,060 0	LS:	0,8500
				BDI: (24,8000)%	0,4600
				Total Unit.:	2,3000
				Total Geral:	3.240,84

07.02 / 73927/009	Reboco,aplicadomanualmente,traço1:2:8,em betoneirade400l,paredesinternas,comexec ução de taliscas	M2	1.409,060 0	LS:	9,1300
				BDI: (24,8000)%	5,8500
				Total Unit.:	29,4500
				Total Geral:	41.496,82

07.03 / 73912/001	Cerâmica esmaltada lisa fosca para parede 20x20 c/ argamassa 1:4	M2	99,2200	LS:	4,4100
				BDI: (24,8000)%	8,0700
				Total Unit.:	40,5800
				Total Geral:	4.026,36

08.01 / 6123	Rodapé de granilite h=8,0cm	M	250,8000	LS:	3,0400
				BDI: (24,8000)%	1,6800
				Total Unit.:	8,5000
				Total Geral:	2.131,80

08.02 / 73923/001	Piso cimentado áspero C.A - 1:4 e=2,0cm - calçada	M2	48,7800	LS:	8,7800
				BDI: (24,8000)%	5,6900
				Total Unit.:	28,6200
				Total Geral:	1.396,09

08.03 / 9691	Piso de granilite e=1,5cm	M2	241,2000	LS:	9,6000
				BDI: (24,8000)%	9,9200
				Total Unit.:	1,0900
				Total Geral:	3,2100

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATIA
INICIAL



08.03 / 9691		Piso de granilite e=1,5cm		M2	241,2000		
						LS:	17,6900
						BDI: (24,8000)%	15,4200
						Total Unit.:	77,5900
						Total Geral:	18.714,71

09.01 / 73415		Pintura látex PVA 2 demãos - teto interno		M2	204,4400		
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,1200	0,3700	0,0000	0,0400
M	7345	TINTA LATEX PVA	L	0,1800	10,2100	0,0000	1,8400
O	6115	AJUDANTE	H	0,2000	4,7500	0,0000	0,9500
O	4783	PINTOR	H	0,2000	6,2000	0,0000	1,2400
						LS:	1,8700
						BDI: (24,8000)%	1,4800
						Total Unit.:	7,4200
						Total Geral:	1.516,93

09.02 / 73955/002		Emassamento com massa látex PVA 2 demãos - teto interno		M2	204,4400		
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,4000	0,3700	0,0000	0,1500
M	4048	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	L	0,7000	4,0300	0,0000	2,8200
O	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,2000	4,7500	0,0000	0,9500
O	4783	PINTOR	H	0,7000	6,2000	0,0000	4,3400
						LS:	4,5300
						BDI: (24,8000)%	3,1800
						Total Unit.:	15,9700
						Total Geral:	3.264,90

09.03 / 74134/001		Emassamento com massa acrílica 2 demãos - interior		M2	523,3600		
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,2500	0,3700	0,0000	0,0900
M	4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,0980	20,2600	0,0000	1,9900
O	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,2500	4,7500	0,0000	1,1900
O	4783	PINTOR	H	0,2500	6,2000	0,0000	1,5500
						LS:	2,3500
						BDI: (24,8000)%	1,7700
						Total Unit.:	8,9400
						Total Geral:	4.678,86

09.04 / 74134/002		Emassamento com massa acrílica 1 demão - exterior		M2	355,9500		
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,5000	0,3700	0,0000	0,1900
M	4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2000	20,2600	0,0000	4,0500
O	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,2200	4,7500	0,0000	1,0500
O	4783	PINTOR	H	0,3000	6,2000	0,0000	1,8600
						LS:	2,4900
						BDI: (24,8000)%	2,3900
						Total Unit.:	12,0300
						Total Geral:	4.282,09

09.05 / 74065/001		Pintura em esmalte sintético esquadria de madeira - cx de porta		M2	22,1100		
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0560	37,1800	0,0000	2,0800
M	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,4000	0,3700	0,0000	0,1500
M	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400	5,9000	0,0000	0,2400
M	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,2400	19,9900	0,0000	4,8000
O	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,3500	4,7500	0,0000	1,6600
O	4783	PINTOR	H	0,4000	6,2000	0,0000	2,4800

(Handwritten signatures and initials)



Sl. No.	Name of the person	Address	Age	Sex	Religion	Caste	Education	Occupation	Land (Acres)		Remarks
									Owned	Leased	
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											

EMBRANCC

y p

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIPE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATIAIAL
INICIAL



09.05 / 74065/001	Pintura em esmalte sintético esquadria de madeira - cx de porta	M2	22,1100
-------------------	---	----	---------

LS:	3,5400
BDI: (24,8000)%	3,7100
Total Unit.:	18,6600
Total Geral:	412,58

09.06 / 73954/002	Pintura paredes com látex acrílico 2 demãos interior/ exterior	M2	939,3100
-------------------	--	----	----------

ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,4000	0,3700	0,0000	0,1500
M	7356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2400	12,6600	0,0000	3,0400
O	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,4000	4,7500	0,0000	1,9000
O	4783	PINTOR	H	0,1000	6,2000	0,0000	0,6200

LS:	2,1600
BDI: (24,8000)%	1,9600
Total Unit.:	9,8300
Total Geral:	9.233,41

10.01 / 25	Reservatório em polietileno 1000L com tampa - fornecimento e instalação	UN	4,0000
------------	---	----	--------

ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	11869	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 1500L	UN	2,0000	312,9600	0,0000	625,9200
O	6111	SERVENTE	H	1,0000	4,7500	0,0000	4,7500

LS:	4,0700
BDI: (24,8000)%	157,4200
Total Unit.:	792,1600
Total Geral:	3.168,64

10.02 / 40741	Tubo PVC soldável AF DN-25mm inclusive conexões CL-12	M	132,2000
---------------	---	---	----------

ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0008	21,8700	0,0000	0,0200
M	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0003	25,9100	0,0000	0,0100
M	9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	UN	1,6000	1,9400	0,0000	3,1000
O	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	4,7500	0,0000	2,3800
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3500	6,2000	0,0000	2,1700

LS:	3,9000
BDI: (24,8000)%	2,8700
Total Unit.:	14,4500
Total Geral:	1.910,29

10.03 / 40742	Tubo PVC soldável AF DN-32mm inclusive conexões CL-12	M	24,0000
---------------	---	---	---------

ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0011	21,8700	0,0000	0,0200
M	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0005	25,9100	0,0000	0,0100
M	9869	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	UND	1,5000	4,4300	0,0000	6,6500
O	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	4,7500	0,0000	2,1400
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5000	6,2000	0,0000	3,1000

LS:	4,4800
BDI: (24,8000)%	4,0600
Total Unit.:	20,4600
Total Geral:	491,04

10.04 / 40744	Tubo PVC soldável AF DN-50mm inclusive conexões	M	18,0000
---------------	---	---	---------

ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0017	21,8700	0,0000	0,0400
M	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0007	25,9100	0,0000	0,0200
M	9875	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 50MM	UN	1,4000	7,0800	0,0000	9,9100
O	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	4,7500	0,0000	2,8500
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,6500	6,2000	0,0000	4,0300



TO : DIRECTOR, FBI

FROM : SAC, [illegible]

SUBJECT: [illegible]

M BRANCO

[Faded typed text, mostly illegible]

[Faded typed text, mostly illegible]

[Faded typed text, mostly illegible]

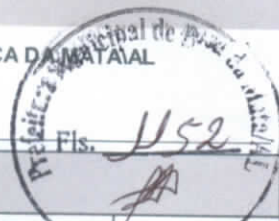
[Faded typed text, mostly illegible]

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATA INICIAL



10.04 / 40744 Tubo PVC soldável AF DN-50mm inclusive conexões M 18,0000

LS:	5,8900
BDI: (24,8000)%	5,6400
Total Unit.:	28,3800
Total Geral:	510,84

10.05 / 74051/002 Caixa de gordura pré-moldada DN 40mm UN 3,0000

ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	11881	CAIXA GORDURA SIMPLES CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMP	UN	1,0000	42,0000	0,0000	42,0000
M	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,8000	0,4000	0,0000	0,3200
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,0000	6,2000	0,0000	18,6000
O	6111	SERVENTE	H	3,0000	4,7500	0,0000	14,2500

LS:	28,1300
BDI: (24,8000)%	25,6200
Total Unit.:	128,9200
Total Geral:	386,76

10.06 / 74165/001 Tubo de PVC esgoto predial DN-50mm com conexões - fornecimento e assent. M 40,1000

ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0050	21,8700	0,0000	0,1100
M	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0075	25,9100	0,0000	0,1900
M	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 40MM - NBR 5688	UN	1,5000	2,4000	0,0000	3,6000
O	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7000	4,7500	0,0000	3,3300
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,7000	6,2000	0,0000	4,3400

LS:	6,5700
BDI: (24,8000)%	4,5000
Total Unit.:	22,6400
Total Geral:	907,87

10.07 / 73779/003 Tubo de PVC esgoto predial DN-75mm com conexões - fornecimento e assent. M 30,0000

ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	119	ADESIVO PARA PVC BSNAGA COM 75 GR	UN	0,2500	2,6900	0,0000	0,6700
M	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN.75MM - NBR 5688	UND	1,1000	5,7500	0,0000	6,3300
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,8000	6,2000	0,0000	4,9600
O	6111	SERVENTE	H	1,0000	4,7500	0,0000	4,7500

LS:	8,3200
BDI: (24,8000)%	6,2100
Total Unit.:	31,2400
Total Geral:	937,20

10.08 / 6516 Tubo de PVC esgoto predial DN-100mm com conexões - fornecimento e assent. M 159,3300

ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	9817	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100MM	M	1,1000	9,0900	0,0000	10,0000
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000	6,2000	0,0000	6,2000
O	6111	SERVENTE	H	1,5000	4,7500	0,0000	7,1300

LS:	11,4100
BDI: (24,8000)%	8,6100
Total Unit.:	43,3500
Total Geral:	6.906,96

10.09 / 74166/001 Caixa de inspeção pré-moldada DN-600x300mm UN 25,0000

ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	370	AREIA MEDIA	M3	0,0020	40,0000	0,0000	0,0800
M	3279	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 6	UN	1,0000	110,0000	0,0000	110,0000
M	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	2,0000	0,4000	0,0000	0,8000
O	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	4,7500	0,0000	4,7500
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000	6,2000	0,0000	6,2000
O	4750	PEDREIRO	H	1,5000	6,2000	0,0000	9,3000



1994 - 1995

Item	Descrição	Valor	Valor	Valor	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

M BRANCO

Item	Descrição	Valor	Valor	Valor	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

Item	Descrição	Valor	Valor	Valor	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	...				

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATIA
INICIAL



10.09 / 74166/001		Caixa de inspeção pré-moldada DN-600x300mm	UN	25,0000				
O	6111	SERVENTE	H	1,5000	4,7500	0,0000	7,1300	
							LS:	22,4400
							BDI: (24,8000)%	40,1000
							Total Unit.:	201,8000
							Total Geral:	5.045,00

10.10 / 74165/001		Tubo de PVC esgoto JS predial DN-40mm com conexões - fornecimento	M	28,1000				
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0050	21,8700	0,0000	0,1100	
M	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0075	25,9100	0,0000	0,1900	
M	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 40MM - NBR 5688	UN	1,5000	2,4000	0,0000	3,6000	
O	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5500	4,7500	0,0000	2,6100	
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3000	6,2000	0,0000	1,8600	
							LS:	3,8200
							BDI: (24,8000)%	3,0300
							Total Unit.:	15,2200
							Total Geral:	427,69

10.11 / 73951/001		Sifão plástico para lavatório ou pia tipo copo 1 1/4"	UN	24,0000				
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	6146	"SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4""	UN	1,0000	6,9800	0,0000	6,9800	
M	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0200	0,9400	0,0000	0,0200	
O	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	4,7500	0,0000	1,1900	
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2500	6,2000	0,0000	1,5500	
							LS:	2,3500
							BDI: (24,8000)%	2,9900
							Total Unit.:	15,0800
							Total Geral:	361,92

10.12 / 72291		Caixa sifonada de PVC 150x185x75 com grelha circular cromada	UN	10,0000				
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	11714	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM C/ GRELHA QUADRADA BRANC	UN	1,0000	16,6100	0,0000	16,6100	
O	6115	AJUDANTE	H	0,7000	4,7500	0,0000	3,3200	
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000	6,2000	0,0000	6,2000	
							LS:	8,1500
							BDI: (24,8000)%	8,5000
							Total Unit.:	42,7800
							Total Geral:	427,80

10.13 / 72685		Ralo sifonado de PVC 100x40mm com grelha circular cromado	UN	2,0000				
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	11745	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100X100X53MM SAIDA 40MM C/GRELHA	UN	1,0000	4,7000	0,0000	4,7000	
O	6115	AJUDANTE	H	0,1000	4,7500	0,0000	0,4800	
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1000	6,2000	0,0000	0,6200	
							LS:	0,9400
							BDI: (24,8000)%	1,6800
							Total Unit.:	8,4200
							Total Geral:	16,84

11.01 / 73911/001		Cuba de inox branca para bancada de sobrepor	UN	19,0000			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	6136	"SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2""	UN	1,0000	49,9000	0,0000	49,9000
M	6157	"VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ P"	UN	1,0000	19,8300	0,0000	19,8300
M	1744	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 3 (40,0X34,0X11,5) CM	UN	1,0000	32,0000	0,0000	32,0000
O	4750	PEDREIRO	H	0,7000	6,2000	0,0000	4,3400
O	6111	SERVENTE	H	0,7000	4,7500	0,0000	3,3200

Handwritten signatures and initials: AA, 69, and others.

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E CONSERVAÇÃO DE BENS PATRIAS - IBCP
BRASIL

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

MEMBRANCO

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

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

YI

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATIAVAL
INICIAL



11.01 / 73911/001	Cuba de inox branca para bancada de sobrepor	UN	19,0000
-------------------	--	----	---------

LS:	6,5600
BDI: (24,8000)%	28,7700
Total Unit.:	144,7200
Total Geral:	2.749,68

11.02 / 73956/002	Torneira pressão longa cromada 1/2 com engate 1/2x30cm	UN	7,0000
-------------------	--	----	--------

ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	11822	*TORNEIRA PLASTICO 1/2" P/ PIA*	UN	1,0000	55,0000	0,0000	55,0000
M	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0200	0,9400	0,0000	0,0200
O	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	4,7500	0,0000	2,3800
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5000	6,2000	0,0000	3,1000

LS:	4,6900
BDI: (24,8000)%	16,1700
Total Unit.:	81,3600
Total Geral:	569,52

11.03 / 74014/001	Válvula em metal cromada para pia/lavatório e tanque	UN	21,0000
-------------------	--	----	---------

ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	6157	*VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ P*	UN	1,0000	19,8300	0,0000	19,8300
M	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0300	0,9400	0,0000	0,0300
O	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	4,7500	0,0000	2,3800
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5000	6,2000	0,0000	3,1000

LS:	4,6900
BDI: (24,8000)%	7,4600
Total Unit.:	37,4900
Total Geral:	787,29

11.04 / 68061	Chuveiro plástico branco 1/2"	UN	1,0000
---------------	-------------------------------	----	--------

ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	1,0000	7,5500	0,0000	7,5500
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4000	6,2000	0,0000	2,4800

LS:	2,1200
BDI: (24,8000)%	3,0100
Total Unit.:	15,1600
Total Geral:	15,16

11.05 / 74123/002	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	UN	4,0000
-------------------	---	----	--------

ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	11683	*ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM"	UN	2,0000	12,9000	0,0000	25,8000
M	7600	APARELHO MISTURADOR CROMADO P/ BIDE C/ DUCHA	CJ	1,0000	35,0000	0,0000	35,0000
M	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	1,0000	0,9400	0,0000	0,9400
O	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4000	4,7500	0,0000	6,6500
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,4000	6,2000	0,0000	8,6800

LS:	13,1200
BDI: (24,8000)%	22,3700
Total Unit.:	112,5600
Total Geral:	450,24

11.06 / 74057/002	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira metal, sifão	UN	12,0000
-------------------	--	----	---------

ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	6149	*SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"***	UN	1,0000	7,0600	0,0000	7,0600
M	6158	*VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORI*	UN	1,0000	2,0200	0,0000	2,0200
M	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRA	UN	1,0000	120,0000	0,0000	120,0000
M	4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA	UN	2,0000	1,5400	0,0000	3,0800
O	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,1000	4,7500	0,0000	9,9700
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,1000	6,2000	0,0000	13,0200

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATIA
INICIAL



11.06 / 74057/002 Lavatório de louça branca sem coluna com torneira metal, sifão UN 12,0000

LS: 19,6900
BDI: (24,8000)% 43,3500
Total Unit.: 218,1900
Total Geral: 2.618,28

11.07 / 74193/001 Vaso sanitário com cx acoplada branca c/ assento e parafusos UN 5,0000

ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,2000	1,2400	0,0000	0,2500
M	6092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG	0,1000	29,4200	0,0000	2,9400
M	4384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA	UN	2,0000	6,1500	0,0000	12,3000
M	10422	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADR	UN	1,0000	235,0000	0,0000	235,0000
O	6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H	2,0000	4,7500	0,0000	9,5000
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,1000	6,2000	0,0000	13,0200

LS: 19,2800
BDI: (24,8000)% 72,4800
Total Unit.: 364,7700
Total Geral: 1.823,85

11.08 / 74176/001 Registro de gaveta bruto metal 3/4" UN 4,0000

ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	6005	"REGISTRO GAVETA 3/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SI"	UN	1,0000	17,0000	0,0000	17,0000
M	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0940	0,9400	0,0000	0,0900
O	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	4,7500	0,0000	2,9000
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,6100	6,2000	0,0000	3,7800

LS: 5,7200
BDI: (24,8000)% 7,3100
Total Unit.: 36,8000
Total Geral: 147,20

11.09 / 74175/001 Registro de gaveta bruto metal 1" UN 4,0000

ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	6013	"REGISTRO GAVETA 1" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMP"	UN	1,0000	71,6800	0,0000	71,6800
M	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,1200	0,9400	0,0000	0,1100
O	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	4,7500	0,0000	2,3800
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000	6,2000	0,0000	6,2000

LS: 7,3500
BDI: (24,8000)% 21,7600
Total Unit.: 109,4800
Total Geral: 437,92

11.10 / 74175/001 Registro de gaveta bruto metal 1 1/2" UN 2,0000

ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	6013	"REGISTRO GAVETA 1" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMP"	UN	1,0000	71,6800	0,0000	71,6800
M	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,1200	0,9400	0,0000	0,1100
O	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	4,7500	0,0000	2,3800
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000	6,2000	0,0000	6,2000

LS: 7,3500
BDI: (24,8000)% 21,7600
Total Unit.: 109,4800
Total Geral: 218,96

11.11 / 73975/001 Registro de gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado UN 9,0000

ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	6024	"REGISTRO PRESSAO 3/4" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIM"	UN	1,0000	56,7800	0,0000	56,7800
M	13	ESTOPA	KG	0,0100	4,6600	0,0000	0,0500
M	7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	0,0100	17,1900	0,0000	0,1700
O	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7000	4,7500	0,0000	3,3300
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,7000	6,2000	0,0000	4,3400

MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR, FBI
SUBJECT: [Illegible]

[Illegible typed text]

[Illegible typed text]

M BRANCO

[Illegible typed text]

[Illegible typed text]

[Illegible typed text]

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATAIAL
INICIAL



11.11 / 73975/001		Registro de gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado	UN	9,0000			
				LS:	6,5700		
				BDI: (24,8000)%	17,6600		
				Total Unit.:	88,9000		
				Total Geral:	800,10		

11.12 / 73975/001		Registro de pressão 3/4" com canopla acabamento cromado	UN	5,0000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	6024	"REGISTRO PRESSAO 3/4" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIM"	UN	1,0000	56,7800	0,0000	56,7800
M	13	ESTOPA	KG	0,0100	4,6600	0,0000	0,0500
M	7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	0,0100	17,1900	0,0000	0,1700
O	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7000	4,7500	0,0000	3,3300
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,7000	6,2000	0,0000	4,3400
				LS:	6,5700		
				BDI: (24,8000)%	17,6600		
				Total Unit.:	88,9000		
				Total Geral:	444,50		

11.13 / 73911/002		Cuba de aço inox 56x33x11,50m	UN	7,0000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	6136	"SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2"	UN	1,0000	49,9000	0,0000	49,9000
M	6157	"VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ P"	UN	1,0000	19,8300	0,0000	19,8300
M	1747	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 2 (56,0X33,0X11,5) CM	UN	1,0000	40,0000	0,0000	40,0000
O	4750	PEDREIRO	H	0,2000	6,2000	0,0000	1,2400
O	6111	SERVENTE	H	0,2000	4,7500	0,0000	0,9500
				LS:	1,8700		
				BDI: (24,8000)%	28,2300		
				Total Unit.:	142,0200		
				Total Geral:	994,14		

11.14 / 74128/001		Sifão em metal cromado 1 1/2"x2"	UN	8,0000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	6150	"SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2 X 2"	UN	1,0000	56,8900	0,0000	56,8900
M	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0200	0,9400	0,0000	0,0200
O	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	4,7500	0,0000	1,9000
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5000	6,2000	0,0000	3,1000
				LS:	4,2800		
				BDI: (24,8000)%	16,4200		
				Total Unit.:	82,6100		
				Total Geral:	660,88		

/ 74058/003		Torneira de bóia vazão total 3/4" com balão plástico	UN	2,0000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	11825	"TORNEIRA DE BOIA REAL 1" C/ BALAO PLASTICO"	UN	1,0000	47,8200	0,0000	47,8200
M	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0600	0,9400	0,0000	0,0600
O	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	4,7500	0,0000	1,1900
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2500	6,2000	0,0000	1,5500
				LS:	2,3500		
				BDI: (24,8000)%	13,1300		
				Total Unit.:	66,1000		
				Total Geral:	132,20		

11.16 / 73949/003		Torneira metal tubo móvel de parede de alavanca para pia	UN	13,0000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	11775	"TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1157 P/ PIA COZ - C/ AREJA"	UN	1,0000	61,6800	0,0000	61,6800
M	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0280	0,9400	0,0000	0,0300
O	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	4,7500	0,0000	5,7000
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,2000	6,2000	0,0000	7,4400

[Handwritten signatures and initials]

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATATA
INICIAL



11.16 / 73949/003	Torneira metal tubo móvel de parede de alavanca para pia	UN	13,0000			
				LS:	11,2500	
				BDI: (24,8000)%	21,3500	
				Total Unit.:	107,4500	
				Total Geral:	1.396,85	

11.17 / 6052	Tanquedemarmoresintético22L.comválvula emplástico Branco 1.1/4"x1.1/2", sifão plástico tipo copo	UN	1,0000				
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	6013	#N/D	M3	0,0020	270,2600	0,0000	0,5400
M	6146	"SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4""	UN	1,0000	6,9800	0,0000	6,9800
M	7603	"TORNEIRA METAL AMARELO 1/2"" OU 3/4"" CURTA REF 1120 P/ TANQUE"	UN	1,0000	12,2100	0,0000	12,2100
M	6152	"VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/4"" X 1.1/2"" C/SAIDA LISA 40MM"	UN	1,0000	2,0200	0,0000	2,0200
M	11690	TANQUE MARMORE SINTETICO 22L	UN	1,0000	50,0000	0,0000	50,0000
O	6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H	2,0000	4,7500	0,0000	9,5000
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,0000	6,2000	0,0000	12,4000
				LS:	18,8000		
				BDI: (24,8000)%	27,8800		
				Total Unit.:	140,3300		
				Total Geral:	140,33		

11.18 / 74125/001	Espelho cristal com moldura L - 40x50cm	M2	2,6000				
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	20017	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 1,5CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA	M	4,2000	3,2400	0,0000	13,6100
M	4375	BUCHA NYLON S-6	UN	8,0000	0,0500	0,0000	0,4000
M	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	215,0000	0,0000	215,0000
M	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA-FENDA SIMPLES 5,5 X	UN	8,0000	0,2000	0,0000	1,6000
O	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,0000	6,2000	0,0000	12,4000
O	6111	SERVENTE	H	2,0000	4,7500	0,0000	9,5000
				LS:	18,7500		
				BDI: (24,8000)%	67,2800		
				Total Unit.:	338,5400		
				Total Geral:	880,21		

11.19 / 6007	Porta sabão líquido - dispenser	UN	20,0000				
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	367	AREIA GROSSA	M3	0,0050	40,0000	0,0000	0,2000
M	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,0100	1,2400	0,0000	0,0100
M	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,5000	0,4000	0,0000	0,2000
M	4270	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 7,5 X 15CM	UN	1,0000	7,0000	0,0000	7,0000
O	6115	AJUDANTE	H	1,0000	4,7500	0,0000	4,7500
O	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,0000	6,2000	0,0000	6,2000
				LS:	9,3800		
				BDI: (24,8000)%	6,8800		
				Total Unit.:	34,6200		
				Total Geral:	692,40		

11.20 / 73947/010	Porta papel toalha - dispenser	UN	20,0000				
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	4268	PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA C/ BASTAO PLASTICO	UN	1,0000	25,0000	0,0000	25,0000
O	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,0000	6,2000	0,0000	6,2000
				LS:	5,3100		
				BDI: (24,8000)%	9,0500		
				Total Unit.:	45,5600		
				Total Geral:	911,20		

11.21 / 6004	Porta papel higiênico - dispenser	UN	5,0000				
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	370	AREIA MEDIA	M3	0,0050	40,0000	0,0000	0,2000
M	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,0100	1,2400	0,0000	0,0100
M	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,5000	0,4000	0,0000	0,2000

Handwritten signatures and initials: AA, J, 9, MB, Y



Formulário de Registro de Medicamentos em Uso - RUMU

Nome do Paciente: _____
 Número do Registro: _____
 Data de Nascimento: _____

Seq.	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Seq.	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

EM BRANCO

Seq.	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					

Seq.	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					

Assinatura do Médico: _____
 Assinatura do Farmacêutico: _____
 Assinatura do Enfermeiro: _____

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATIAAL
INICIAL



11.21 / 6004		Porta papel higiênico - dispenser		UN	5,0000			
M	4267	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000	5,0000	0,0000	5,0000	
O	6115	AJUDANTE	H	0,5000	4,7500	0,0000	2,3800	
O	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,6000	6,2000	0,0000	3,7200	
							LS:	5,2300
							BDI: (24,8000)%	4,1500
							Total Unit.:	20,8900
							Total Geral:	104,45

12.01 / 74198/002		Sumidouro com D=1,40m e P=16,20m c/ tampa C.A e=10cm com ligação		UN	1,0000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	33	"ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)"	KG	14,0740	4,7100	0,0000	66,2900	
M	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,2450	6,9500	0,0000	1,7000	
M	370	AREIA MEDIA	M3	0,2590	40,0000	0,0000	10,3600	
M	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,1440	0,9500	0,0000	0,1400	
M	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	11,9480	0,3800	0,0000	4,5400	
M	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	100,0000	0,4000	0,0000	40,0000	
M	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,0420	80,0000	0,0000	3,3600	
M	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,3520	80,0000	0,0000	28,1600	
	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	1,000,0000	0,4000	0,0000	400,0000	
O	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,9790	4,7500	0,0000	4,6500	
O	378	ARMADOR	H	0,9790	6,2000	0,0000	6,0700	
O	4750	PEDREIRO	H	11,6390	6,2000	0,0000	72,1600	
O	4752	POCEIRO	H	22,5520	6,2000	0,0000	139,8200	
O	6111	SERVENTE	H	15,4560	4,7500	0,0000	73,4200	
							LS:	253,5300
							BDI: (24,8000)%	273,8300
							Total Unit.:	1.378,0300
							Total Geral:	1.378,03

12.02 / 74197/001		Fossa séptica câmara única impermeabilizada p/ 64 contrib. Com ligação		UN	1,0000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	33	"ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)"	KG	26,3340	4,7100	0,0000	124,0300	
M	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,4580	6,9500	0,0000	3,1800	
M	367	AREIA GROSSA	M3	0,3430	40,0000	0,0000	13,7200	
M	370	AREIA MEDIA	M3	0,4020	40,0000	0,0000	16,0800	
M	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,2690	0,9500	0,0000	0,2600	
M	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	30,8490	0,3800	0,0000	11,7200	
M	1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA	UN	1,0000	28,1900	0,0000	28,1900	
M	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	200,7840	0,4000	0,0000	80,3100	
M	7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BA	KG	3,0080	4,4300	0,0000	13,3300	
M	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	7,0000	2,3900	0,0000	16,7300	
M	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,0790	80,0000	0,0000	6,3200	
M	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,2360	80,0000	0,0000	18,8800	
M	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	300,0000	0,4000	0,0000	120,0000	
O	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,8320	4,7500	0,0000	8,7000	
O	378	ARMADOR	H	1,8320	6,2000	0,0000	11,3600	
O	4750	PEDREIRO	H	19,1200	6,2000	0,0000	118,5400	
O	6111	SERVENTE	H	33,3870	4,7500	0,0000	158,5900	
							LS:	254,4500
							BDI: (24,8000)%	249,1000
							Total Unit.:	1.253,4900
							Total Geral:	1.253,49

13.01 / 74094/001		Luminária tipo spot para 01 lâmpada		UN	43,0000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0600	1,3700	0,0000	0,0800	

[Handwritten signatures and initials]



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1
2
3
4
5

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
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

M BRANCO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
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

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
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				

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATAIAL
INICIAL



13.01 / 74094/001		Luminária tipo spot para 01 lâmpada	UN	43,0000				
M	12266	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	UN	1,0000	6,7000	0,0000	6,7000	
O	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	4,7500	0,0000	5,7000	
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,0000	6,2000	0,0000	6,2000	
							LS:	10,1900
							BDI: (24,8000)%	7,1500
							Total Unit.:	36,0200
							Total Geral:	1.548,86

13.02 / 9540		Entrada de energia baixa tensão trifásica completa	UN	1,0000				
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	2673	"ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, SEM LUVA, DE 12,5 MM (1/2")"	M	2,0000	1,2100	0,0000	2,4200	
M	2685	"ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 25MM - 1""	M	9,0000	2,5000	0,0000	22,5000	
M	3380	"HASTE DE ATERRAMENTO COM 3 M, DN = 5/8", EM AÇO REVESTIDA CO"	UN	1,0000	26,7800	0,0000	26,7800	
M	4336	"PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 5/8" X 3" C/ PORCA"	UN	2,0000	1,4200	0,0000	2,8400	
M	1091	ARMACAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GA	UN	1,0000	7,6700	0,0000	7,6700	
M	379	ARRUELA QUADRADA ACO GALV D = 38MM ESP= 3MM DFUO= 18 MM	UN	2,0000	1,0300	0,0000	2,0600	
M	985	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, TP PIRAS	M	36,0000	2,7900	0,0000	100,4400	
M	1072	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR MONOFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA	UN	1,0000	36,9000	0,0000	36,9000	
M	420	CINTA FG DE 150MM P/ FIXACAO DE CAIXA MEDICAO.	UN	2,0000	10,7300	0,0000	21,4600	
M	13387	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 50A	UN	1,0000	20,0000	0,0000	20,0000	
M	1568	GRAMPO PARALELO BIMETALICO P/ CABO 10MM2 C/ 1 PARAF	UN	2,0000	5,8200	0,0000	11,6400	
M	5054	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100KG, H = 7M DE ACORDO COM NBR	UN	1,0000	249,5000	0,0000	249,5000	
M	11576	ROLDANA LATAO P/ JANELA GUILHOTINA	UN	1,0000	14,7500	0,0000	14,7500	
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	12,0000	6,2000	0,0000	74,4000	
O	6111	SERVENTE	H	12,0000	4,7500	0,0000	57,0000	
							LS:	112,5000
							BDI: (24,8000)%	189,1900
							Total Unit.:	952,0500
							Total Geral:	952,05

13.03 / 73860/011		Cabo com isolamento termop antichama 10.0mm²	M	7,0000				
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL	M	1,0000	3,4500	0,0000	3,4500	
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1300	6,2000	0,0000	0,8100	
O	6111	SERVENTE	H	0,3000	4,7500	0,0000	1,4300	
							LS:	1,9100
							BDI: (24,8000)%	1,8900
							Total Unit.:	9,4900
							Total Geral:	66,43

13.04 / 73860/008		Cabo com isolamento termop antichama 2.5mm²	M	1.065,0000				
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRA	M	1,0000	0,7600	0,0000	0,7600	
M	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112	1,3700	0,0000	0,0200	
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0500	6,2000	0,0000	0,3100	
O	6111	SERVENTE	H	0,2000	4,7500	0,0000	0,9500	
							LS:	1,0800
							BDI: (24,8000)%	0,7700
							Total Unit.:	3,8900
							Total Geral:	4.142,85

13.05 / 73860/009		Cabo com isolamento termop antichama 4.0mm²	M	290,0000			
-------------------	--	---	---	----------	--	--	--

(Handwritten signatures and initials)

EM BRANCO

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATAIAL
INICIAL



13.05 / 73860/009		Cabo com isolamento termop antichama 4.0mm ²		M	290,0000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coeficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL	M	1,0000	1,3100	0,0000	1,3100	
M	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112	1,3700	0,0000	0,0200	
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500	6,2000	0,0000	0,9300	
O	6111	SERVENTE	H	0,2000	4,7500	0,0000	0,9500	
							LS:	1,6100
							BDI: (24,8000)%	1,1900
							Total Unit.:	6,0100
							Total Geral:	1,742,90

13.06 / 73860/007		Cabo com isolamento termop antichama 1.5mm ²		M	360,0000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coeficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRA	M	1,0000	0,5400	0,0000	0,5400	
M	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112	1,3700	0,0000	0,0200	
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1000	6,2000	0,0000	0,6200	
O	6111	SERVENTE	H	0,1000	4,7500	0,0000	0,4800	
							LS:	0,9400
							BDI: (24,8000)%	0,6400
							Total Unit.:	3,2400
							Total Geral:	1,166,40

13.07 / 68069		Haste cobreado com conector 1/2"x2,00m		UN	2,0000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coeficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	3380	"HASTE DE ATERRAMENTO COM 3 M, DN = 5/8", EM AÇO REVESTIDA CO"	UN	1,0000	26,7800	0,0000	26,7800	
O	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	4,7500	0,0000	1,9000	
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,8000	6,2000	0,0000	4,9600	
							LS:	5,8800
							BDI: (24,8000)%	9,8000
							Total Unit.:	49,3200
							Total Geral:	98,64

13.08 / 73860/012		Cabo com isolamento termop antichama 16,0mm ²		M	170,0000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coeficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	979	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA	M	1,0000	3,9900	0,0000	3,9900	
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0900	6,2000	0,0000	0,5600	
O	6111	SERVENTE	H	0,7000	4,7500	0,0000	3,3300	
							LS:	3,3300
							BDI: (24,8000)%	2,7800
							Total Unit.:	13,9900
							Total Geral:	2,378,30

13.09 / 74130/001		Disjuntor termomagnético unipolar 10-30A		UN	20,0000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coeficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000	5,8200	0,0000	5,8200	
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,5000	6,2000	0,0000	3,1000	
							LS:	2,6500
							BDI: (24,8000)%	2,8700
							Total Unit.:	14,4400
							Total Geral:	288,80

13.10 / 74130/004		Disjuntor termomagnético tripolar 40A		UN	1,0000		
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coeficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	2392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	UN	1,0000	38,2600	0,0000	38,2600
O	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	4,7500	0,0000	9,5000
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,5000	6,2000	0,0000	9,3000

Handwritten signature and initials.

M BRANCO

Composição Analítica



Orçamento.: 30

Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATIAIAL
INICIAL



13.10 / 74130/004	Disjuntor termomagnético tripolar 40A	UN	1,0000	LS:	16,0900
				BDI: (24,8000)%	18,1408
				Total Unit.:	91,2900
				Total Geral:	91,29

13.11 / 74063/002	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	PT	43,0000	LS:	37,6800
				BDI: (24,8000)%	23,4600
				Total Unit.:	118,0800
				Total Geral:	5.077,44

ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	73542	"BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P CJ 0,51	CJ	2,0000	0,4500	0,0000	0,8900
M	10569	"CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4" X 4" FUNDO MOVEL, EM CHAPA GA"	UN	1,0000	1,2700	0,0000	1,2700
M	2440	"ELETRODUTO FERRO ESMALTADO LEVE ESP. PAREDE 0,75MM - 3/4"	M	2,0000	4,0200	0,0000	8,0400
M	938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M	5,0000	0,4500	0,0000	2,2500
M	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,5000	1,3700	0,0000	0,6900
O	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	4,7500	0,0000	19,0000
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	4,0000	6,2000	0,0000	24,8000

13.12 / 73917/001	Pontodetomada2p+t, ABNT, de embutir, 10A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm², inclusive placa em pvc e aterramento	PT	18,0000	LS:	32,9600
				BDI: (24,8000)%	21,3700
				Total Unit.:	107,5200
				Total Geral:	1.935,36

ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	73543	"BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P CJ 0,44	CJ	8,0000	0,3800	0,0000	3,0400
M	2556	"CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV"	UN	1,0000	0,6400	0,0000	0,6400
M	2673	"ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL, SEM LUVA, DE 12,5 MM (1/2)"	M	2,0000	1,2100	0,0000	2,4200
M	939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	8,0000	0,6800	0,0000	5,4400
M	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,5000	1,3700	0,0000	0,6900
M	7533	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQU	UN	1,0000	3,3600	0,0000	3,3600
O	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	4,7500	0,0000	19,0000
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,0000	6,2000	0,0000	18,6000

13.13 / 73837/001	Bomba centrífuga c/ motor elétrico trifásico 1CV	UN	1,0000	LS:	65,9200
				BDI: (24,8000)%	258,6400
				Total Unit.:	1.301,5600
				Total Geral:	1.301,56

ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	10575	BOMBA AUTO-ASPIRANTE C/ MOTOR ELETRICO MONOFASICO 1/4 CV BOC	UN	1,0000	900,0000	0,0000	900,0000
O	6115	AJUDANTE	H	5,0000	4,7500	0,0000	23,7500
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,5000	6,2000	0,0000	15,5000
O	2700	MONTADOR	H	2,5000	15,1000	0,0000	37,7500

13.14 / 73662	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	PT	5,0000	LS:	65,9200
				BDI: (24,8000)%	258,6400
				Total Unit.:	1.301,5600
				Total Geral:	1.301,56

ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	1872	"CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO ""	UN	1,0000	1,1300	0,0000	1,1300
M	1879	"CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	UN	2,0000	1,5100	0,0000	3,0200
M	2674	"ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	M	5,5000	1,6500	0,0000	9,0800
M	1891	"LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	UN	4,0000	0,8700	0,0000	3,4800

Handwritten signatures and initials in blue ink.

M BRANCO

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATIAIAL
INICIAL



13.14 / 73662		Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"		PT	5,0000			
M	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	2,0000	0,3400	0,0000	0,6800	
M	11901	CABO TELEFÔNICO SEM BLINDAGEM INTERNA CCI 1 PAR	M	5,0000	0,3000	0,0000	1,5000	
M	7526	TOMADA EMBUTIR P/ TELEFONE PADRAO TELEBRAS C/ PLACA, TIPO SI	UN	1,0000	9,4900	0,0000	9,4900	
O	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	4,7500	0,0000	9,5000	
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,5400	6,2000	0,0000	21,9500	
							LS:	26,9200
							BDI: (24,8000)%	21,5000
							Total Unit.:	108,2500
							Total Geral:	541,25

13.15 / 74131/005		Quadro distribuição energia 24 circuitos		UN	1,0000			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	12040	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P	UN	1,0000	350,0000	0,0000	350,0000	
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,0000	6,2000	0,0000	18,6000	
O	6111	SERVENTE	H	3,5000	4,7500	0,0000	16,6300	
							LS:	30,1700
							BDI: (24,8000)%	103,0200
							Total Unit.:	518,4200
							Total Geral:	518,42

13.16 / 72331		Ponto interruptor simples completo		UN	17,0000			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	7564	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQU	UN	1,0000	3,1500	0,0000	3,1500	
O	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	4,7500	0,0000	1,1900	
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500	6,2000	0,0000	1,5500	
							LS:	2,3500
							BDI: (24,8000)%	2,0400
							Total Unit.:	10,2800
							Total Geral:	174,76

13.17 / 72332		o interruptor duplo completo		UN	4,0000			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	7563	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTO	UN	1,0000	12,0000	0,0000	12,0000	
O	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	4,7500	0,0000	0,9500	
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000	6,2000	0,0000	1,8600	
							LS:	2,4000
							BDI: (24,8000)%	4,2800
							Total Unit.:	21,4900
							Total Geral:	85,96

13.18 / 74062/002		Ponto interruptor triplo simples completo		PT	4,0000			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
C	73542	"BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P CJ 0,51	CJ	2,0000	0,4500	0,0000	0,8900	
M	2556	"CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV"	UN	1,0000	0,8400	0,0000	0,8400	
M	2674	"ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	M	2,0000	1,6500	0,0000	3,3000	
M	7558	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 1 TOMADA 2P UNIVERS	UN	1,0000	6,0000	0,0000	6,0000	
M	939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	8,0000	0,6800	0,0000	5,4400	
M	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,3000	1,3700	0,0000	0,4100	
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1000	6,2000	0,0000	0,6200	
							LS:	0,7100
							BDI: (24,8000)%	4,4700
							Total Unit.:	22,4800
							Total Geral:	89,92

13.19 / 73783/006		Poste de concreto circular 200kg H=7,00m		UN	1,0000		
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	73355	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF) C/MOTORISTA	H	1,0000	31,2800	0,0000	31,2800

Handwritten initials and marks on the right side of the page.



Conta	Descrição	Valor	Data
1000	Saldo Inicial	1000,00	01/01/2000
1000	Deposito	500,00	15/01/2000
1000	Retirada	200,00	25/01/2000
1000	Saldo Final	1300,00	31/01/2000

Conta	Descrição	Valor	Data
1000	Saldo Inicial	1300,00	01/02/2000
1000	Deposito	300,00	10/02/2000
1000	Retirada	100,00	20/02/2000
1000	Saldo Final	1500,00	28/02/2000

Conta	Descrição	Valor	Data
1000	Saldo Inicial	1500,00	01/03/2000
1000	Deposito	200,00	15/03/2000
1000	Retirada	50,00	25/03/2000
1000	Saldo Final	1650,00	31/03/2000

M BRANCO

Conta	Descrição	Valor	Data
1000	Saldo Inicial	1650,00	01/04/2000
1000	Deposito	100,00	10/04/2000
1000	Retirada	30,00	20/04/2000
1000	Saldo Final	1720,00	30/04/2000

Conta	Descrição	Valor	Data
1000	Saldo Inicial	1720,00	01/05/2000
1000	Deposito	50,00	15/05/2000
1000	Retirada	20,00	25/05/2000
1000	Saldo Final	1750,00	31/05/2000

Conta	Descrição	Valor	Data
1000	Saldo Inicial	1750,00	01/06/2000
1000	Deposito	30,00	10/06/2000
1000	Retirada	10,00	20/06/2000
1000	Saldo Final	1770,00	30/06/2000

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATIAI
INICIAL



13.19 / 73783/006		Poste de concreto circular 200kg H=7,00m	UN	1,0000				
C	73293	CONCRETO DOSADO 15 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	M3	0,1000	211,3200	0,0000	21,1300	
C	73341	GUINDAUTO CAPAC 3,5T APROX 2M ALCANCE VERT 7M (CP) SOBRE CHASSIS DECAMINHAO (EXCL ESTE) EXCL OPERADOR	H	1,0000	14,9700	0,0000	14,9700	
C	73461	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS S/ARMAD PR 3.5 M3/H INCL APENASTRANSF HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS E ACAB.	M3	0,1000	21,2800	0,0000	2,1300	
M	5042	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H = 7M DE ACORDO COM NBR	UN	1,0000	550,0000	0,0000	550,0000	
O	6111	SERVENTE	H	5,5000	4,7500	0,0000	26,1300	
							LS:	39,1600
							BDI: (24,8000)%	169,8200
							Total Unit.:	854,6200
							Total Geral:	854,62

13.20 / 73854/003		Armação vertical com haste e contra-pino em chapa de ferro galv. 3/16	UN	1,0000				
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	1093	ARMAÇÃO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GA	UN	1,0000	60,0000	0,0000	60,0000	
O	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,7000	4,7500	0,0000	3,3200	
							LS:	2,8400
							BDI: (24,8000)%	16,4100
							Total Unit.:	82,5700
							Total Geral:	82,57

13.21 / 74130/004		Disjuntor tripolar residual 40A	UN	1,0000				
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	2392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	UN	1,0000	38,2600	0,0000	38,2600	
O	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	4,7500	0,0000	9,5000	
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,5000	6,2000	0,0000	9,3000	
							LS:	16,0900
							BDI: (24,8000)%	18,1400
							Total Unit.:	91,2900
							Total Geral:	91,29

13.22 / 3001		Exaustor motor 1,5HP	UN	1,0000				
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	001574	EXAUSTOR MOTOR 1,5HP	UN	1,0000	186,0000	0,0000	186,0000	
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,0000	6,2000	0,0000	6,2000	
							LS:	5,3100
							BDI: (24,8000)%	48,9800
							Total Unit.:	246,4900
							Total Geral:	246,49

13.23 / 73953/001		Lâmpadas fluorescente compactas integ. 11-27V	UN	43,0000				
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	3788	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESC	UN	1,0000	6,0000	0,0000	6,0000	
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,5000	6,2000	0,0000	3,1000	
O	6111	SERVENTE	H	0,5000	4,7500	0,0000	2,3800	
							LS:	4,6900
							BDI: (24,8000)%	4,0200
							Total Unit.:	20,1900
							Total Geral:	868,17

14.01 / 68070		Pára-raio tipo Franklin - cabo e suporte	M	30,0000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	863	CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO-DURO	M	1,0000	8,3900	0,0000	8,3900
M	4273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO TIPO VALVULA DE OXIDO DE ZINCO, T	UN	1,0000	18,0000	0,0000	18,0000
M	3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN	0,5000	1,8200	0,0000	0,9100
O	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	4,7500	0,0000	4,7500
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,0000	6,2000	0,0000	6,2000

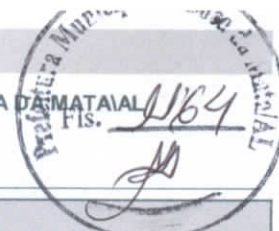
(Handwritten signatures and initials)

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATAL
INICIAL



14.01 / 68070		Pára-raio tipo Franklin - cabo e suporte	M	30,0000			
				LS:	9,3800		
				BDI: (24,8000)%	11,8100		
				Total Unit.:	59,4400		
				Total Geral:	1.783,20		

14.02 / 73775/001		Extintor PQS - 4kg com sinalização indicativa	UN	2,0000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	10891	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE PO QUIMICO SECO PQS 4KG	UN	1,0000	130,0000	0,0000	130,0000
O	4750	PEDREIRO	H	0,5000	6,2000	0,0000	3,1000
O	6111	SERVENTE	H	1,0000	4,7500	0,0000	4,7500
				LS:	6,7200		
				BDI: (24,8000)%	35,8600		
				Total Unit.:	180,4300		
				Total Geral:	360,86		

14.03 / 73775/002		Extintor de água pressurizada AP-10L	UN	2,0000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	10886	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE AGUA PRESSURIZADA AP 10L	UN	1,0000	145,0000	0,0000	145,0000
O	4750	PEDREIRO	H	0,1000	6,2000	0,0000	0,6200
O	6111	SERVENTE	H	0,5000	4,7500	0,0000	2,3800
				LS:	2,5700		
				BDI: (24,8000)%	37,3500		
				Total Unit.:	187,9200		
				Total Geral:	375,84		

14.04 / 76		Luminária de emergência automática 30 min	UN	3,0000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	000363	LUMINARIA DE LED	UN	1,0000	38,0000	0,0000	38,0000
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1000	6,2000	0,0000	0,6200
				LS:	0,5300		
				BDI: (24,8000)%	9,7100		
				Total Unit.:	48,8600		
				Total Geral:	146,58		

15.01 / 74135/001		Bancada de mármore polido branco e=3,0cm,largura 60cm, comprevisão de alvenaria e cinta de amarração - fornecimento e instalação	M	30,4500			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	73541	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRINOX EXCLUSIVE BANCA - P	M	1,0000	23,1700	0,0000	23,1700
	545	BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO C/ FURO PARA C	M2	0,6000	150,0000	0,0000	90,0000
O	4750	PEDREIRO	H	1,2000	6,2000	0,0000	7,4400
				LS:	25,3000		
				BDI: (24,8000)%	36,1900		
				Total Unit.:	182,1000		
				Total Geral:	5.544,95		

15.02 / 74135/001		Bancada de mármore polido branco e=3,0cm,largura 60cm, comprevisão de alvenaria e cinta de amarração - fornecimento e instalação	M	1,7000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	73541	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRINOX EXCLUSIVE BANCA - P	M	1,0000	23,1700	0,0000	23,1700
M	545	BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO C/ FURO PARA C	M2	0,6000	150,0000	0,0000	90,0000
O	4750	PEDREIRO	H	1,2000	6,2000	0,0000	7,4400
				LS:	25,3000		
				BDI: (24,8000)%	36,1900		
				Total Unit.:	182,1000		
				Total Geral:	309,57		

(Handwritten signatures and initials)



Data de emissão:		Data de validade:	
Assinatura:		Assinatura:	

Quantidade	Descrição	U.F.	Valor Unit.	Valor Total
10	Paracetamol 500mg	ca	1,00	10,00
5	Aspirina 100mg	ca	2,00	10,00
10	Cloridrato de Amoxicilina 500mg	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Paracetamol 500mg	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Dipirona 500mg	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Fenilbutazona 100mg	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Propiridol 100mg	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Clonidina 100mcg	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 2%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 1%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,5%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,25%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,125%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0625%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,03125%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,015625%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0078125%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00390625%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,001953125%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0009765625%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00048828125%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000244140625%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0001220703125%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00006103515625%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000030517578125%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000152587890625%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000762939453125%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000003814697265625%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000019073486328125%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000095367431640625%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000476837158203125%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000002384185791015625%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000011920928955078125%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000059604644775390625%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000298023223876953125%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000001490116119384765625%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000007450580596923828125%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000037252902984619140625%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000186264514923095703125%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000931322574615478515625%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000004656612873077392578125%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000023283064365386962890625%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000116415321826934814453125%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000582076609134674071875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000002910383045673370359375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000014551915228366851796875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000072759576141834258984375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000363797880709171294921875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000001818989403545856474609375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000009094947017729282373046875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000045474735088646141865234375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000000227373675443230709326171875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000001136868377216153546630859375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000005684341886076767733154296875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000000028421709430383838665771484375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000142108547151919193328872421875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000710542735759595966644362109375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000000003552713678797979833221810546875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000017763568393989899166109052734375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000008881784196994949583054513671875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000004440892098497474791527256834375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000022204460492487373957636284171875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000000000111022302462436869788181420859375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000000555111512312184348940907104296875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000002775557561561921744704535521484375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000000000013877787807809608723522677607421875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000000069388939039048043617613388037109375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000000034694469519524021808806694018546875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000173472347597620109044033470092734375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000000000000867361737988100545220167350463671875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000043368086899405027261008367523184375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000021684043449702513630504183760921875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000000000000108420217248512568152520918804609375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000000000000054210108624256284076260459403046875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000000000271050543121281420381302297015234375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000001355252715606407101906511485076171875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000000000067762635780320355095325574253809375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000000000033881317890160177547662787126901875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000000000016940658945080088773831393564509375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000000084703294725400443869156967822546875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000000042351647362700221934583489112734375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000000000000000211758236813501109672791945563671875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000000010587911840675055483639597277809375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000000005293955920337527741681979638901875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000000000000000026469779601687638708409898194509375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000000000000132348898008437819352204490972546875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000000000000066174449004218909676102245486234375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000000000330872245021094548380511227431171875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000000000165436122510547274190255613715809375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000000000082718061255273637095127806857901875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000000000000000000413590306276368185477639034289509375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000000000000002067951531381840927388195171447546875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000000000000000000103397576569092046369409758572371875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000000000005169878828454602318472087928618901875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000000000000000000025849394142273011592360439643094509375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000000000000000129246970711365057961802198215234375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000000000000000064623485355682528980901099106171875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000000000000323117426778412644940454995530859375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000000000000000000001615587133892063247202274997764296875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000000000000000008077935669460316236011374988821484375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000000000000000004038967834730158118005687494410921875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000000000000020194839173650790590028437470546875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000000000000000001009741958682539529501421872371875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000000000000000000504870979341269764750071093618901875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000000000000002524354896706348823750355468094509375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000000000000000000000012621774483531724411875277340234375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000000000000000000063108872417658622059376367201171875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000000000000000315544362088293110296881836005859375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000000000000000000000001577721810441465551484409180029296875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000000000000000000007888609052207327757422045900146484375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000000000000000039443045261036638787110229500732421875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000000000000000000000000197215226305183193935551147503662109375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,0000000000000000000000000000000986076131525915969677755737518309375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000000000000000004930380657629579848388778687591546875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000000000000000002465190328814789924194389343797734375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000000000000000001232595164407394962097194671898871875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000000000000000000616297582203697481048597335944409375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000000000000000000308148791101848740524298667972201875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000000000000000000154074395550924370262149333986109375%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,000000000000000000000000000000000770371977754621851310746669930546875%	ca	1,00	10,00
10	Cloridrato de Lidocaina 0,00000000000000000000000000000000038518598887731092655537333496523			

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATIAIAL
INICIAL



15.03 / 16		Prateleira de concreto armado liso L=0,40m e e=3,0cm	M2	11,6000				
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
C	6427	CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANÇAMENTO	M3	0,0100	1.058,1300	0,0000	10,5800	
O	4750	PEDREIRO	H	0,5000	6,2000	0,0000	3,1000	
O	6111	SERVENTE	H	0,5000	4,7500	0,0000	2,3800	
							LS:	7,6800
							BDI: (24,8000)%	5,8800
							Total Unit.:	29,6200
							Total Geral:	343,60

16.01 / 01897		Tela de nylon tipo mosquito com moldura em alumínio anodizado natural	M2	9,7000				
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	25069	TELA NYLON P/REVESTIMENTO POCO FILTRANTE	M2	1,0000	80,0000	0,0000	80,0000	
O	6111	SERVENTE	H	1,0000	4,7500	0,0000	4,7500	
							LS:	4,0700
							BDI: (24,8000)%	22,0300
							Total Unit.:	110,8500
							Total Geral:	1.075,25

16.02 / 6052		Tanque de mármore sintético 22L - completo	UN	2,0000				
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
C	6013	#N/D	M3	0,0020	270,2600	0,0000	0,5400	
M	6146	"SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4""	UN	1,0000	6,9800	0,0000	6,9800	
M	7603	"TORNEIRA METAL AMARELO 1/2"" OU 3/4"" CURTA REF 1120 P/ TANQUE"	UN	1,0000	12,2100	0,0000	12,2100	
M	6152	"VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/4"" X 1.1/2"" C/SAIDA LISA 40MM"	UN	1,0000	2,0200	0,0000	2,0200	
M	11690	TANQUE MARMORE SINTETICO 22L	UN	1,0000	50,0000	0,0000	50,0000	
O	6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H	2,0000	4,7500	0,0000	9,5000	
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,0000	6,2000	0,0000	12,4000	
							LS:	18,8000
							BDI: (24,8000)%	27,8800
							Total Unit.:	140,3300
							Total Geral:	280,66

16.03 / 74050/002		Pia de aço inox 200x60cm - 01 cuba	UN	1,0000				
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
C	73541	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRINOX EXCLUSIVE BANCA - P	M	2,0000	23,1700	0,0000	46,3600	
M	1750	PIA ACO INOXIDAVEL 200 X 60CM C/2 CUBAS	UN	1,0000	320,0000	0,0000	320,0000	
O	6111	SERVENTE	H	1,0000	4,7500	0,0000	4,7500	
							LS:	41,9400
							BDI: (24,8000)%	102,4400
							Total Unit.:	515,4900
							Total Geral:	515,49

16.04 / 74217/001		Hidrômetro 3,00m³/h d=1/2"	UN	1,0000				
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	12773	"HIDROMETRO 3,0 M3/H DN 1/2"" MONOJATO"	UN	1,0000	60,8200	0,0000	60,8200	
M	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0470	0,9400	0,0000	0,0400	
M	1160	VEICULO COMERCIAL LEVE - CAPACIDADE DE CARGA ATE 700 KG COM	H	0,8000	16,4700	0,0000	13,1800	
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,8000	6,2000	0,0000	4,9600	
							LS:	4,2500
							BDI: (24,8000)%	20,6400
							Total Unit.:	103,8900
							Total Geral:	103,89

16.05 / 74218/001		Kit cavalete PVC com registro 3/4"	UN	1,0000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:4:225,92	M3	0,0130	173,3600	0,0000	2,2500
C	5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	0,0300	21,3500	0,0000	0,6400
M	63	"KIT CAVALETE PVC C/ REGISTRO 3/4""	UN	1,0000	38,0000	0,0000	38,0000

EM BRANCO

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATA IAL
INICIAL



16.05 / 74218/001		Kit cavalete PVC com registro 3/4"		UN	1,0000		
M	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0750	0,9400	0,0000	0,0750
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1000	6,2000	0,0000	0,6200
O	6111	SERVENTE	H	0,3000	4,7500	0,0000	1,4300

LS:	2,1800
BDI: (24,8000)%	11,2000
Total Unit.:	56,3900
Total Geral:	56,39

17.01 / 5652		Concreto não estrutural para fundação da sapata fck 15 mpa - muro (1:4:5)		M3	3,7500		
--------------	--	---	--	----	--------	--	--

ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	370	AREIA MEDIA	M3	0,4900	40,0000	0,0000	19,6000
M	643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,6500	3,1200	0,0000	2,0300
M	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	180,0000	0,4000	0,0000	72,0000
M	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,9800	80,0000	0,0000	78,4000
O	4750	PEDREIRO	H	1,0000	6,2000	0,0000	6,2000
O	6111	SERVENTE	H	1,5000	4,7500	0,0000	7,1300

LS:	11,4100
BDI: (24,8000)%	48,7900
Total Unit.:	245,5600
Total Geral:	920,87

17.02 / 73919/004		Chapisco em parede C.A - 1:3 e=0,5cm preparo mecânico		M2	229,4200		
-------------------	--	---	--	----	----------	--	--

ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	5617	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	H	0,0000	233,5000	0,0000	0,0000
O	4750	PEDREIRO	H	0,1600	6,2000	0,0000	0,9900

LS:	0,8500
BDI: (24,8000)%	0,4600
Total Unit.:	2,3000
Total Geral:	527,67

17.03 / 73965/010		Escavação manual de vala rasa para muro e sapatas		M3	9,6800		
-------------------	--	---	--	----	--------	--	--

ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	73357	ESCAV MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT ATE 1,50M EXCL ESG/ESCOR(AREIA ARGILA OU PICARRA)	M3	1,0000	16,6300	0,0000	16,6300

LS:	14,2400
BDI: (24,8000)%	7,6600
Total Unit.:	38,5300
Total Geral:	372,97

17.04 / 6110		Alvenaria de embasamento de tijolo cerâmico furado		M3	3,7500		
--------------	--	--	--	----	--------	--	--

ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M3	0,4000	219,7800	0,0000	87,9100
M	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	450,0000	0,4000	0,0000	180,0000
O	4750	PEDREIRO	H	2,0000	6,2000	0,0000	12,4000
O	6111	SERVENTE	H	2,0000	4,7500	0,0000	9,5000

LS:	28,5100
BDI: (24,8000)%	78,9500
Total Unit.:	397,2700
Total Geral:	1.489,77

17.05 / 73927/009		Reboco,aplicado manualmente, traço 1:2:8,em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas		M2	229,4200		
-------------------	--	---	--	----	----------	--	--

ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	73546	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,0200	238,1000	0,0000	4,7600
O	12865	ESTUCADOR	H	0,8000	6,2000	0,0000	4,9600
O	6111	SERVENTE	H	1,0000	4,7500	0,0000	4,7500

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA
INICIAL



17.05 / 73927/009 Reboco, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas M2 229,4200

LS: 2,1300
BDI: (24,8000)% 5,8500
Total Unit.: 29,4500
Total Geral: 6.756,41

17.06 / 6122 Baldrame de pedra argamassada M3 8,4400

ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	6015	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,5000	224,2200	0,0000	112,1100
M	4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAM	M3	1,1000	43,2700	0,0000	47,6000
O	4750	PEDREIRO	H	7,0000	6,2000	0,0000	43,4000
O	6111	SERVENTE	H	6,0000	4,7500	0,0000	28,5000

LS: 73,7600
BDI: (24,8000)% 75,7300
Total Unit.: 381,1000
Total Geral: 3.216,48

17.07 / 6449 Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm) M2 169,3400

ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	0,6000	54,6800	0,0000	32,8100

LS: 9,4500
BDI: (24,8000)% 10,4700
Total Unit.: 52,7300
Total Geral: 8.929,30

17.08 / 73995/001 Coluna de concreto armado fck 15 mpa M3 1,7100

ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	6045	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C .EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM B ETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	2,0000	249,7600	0,0000	499,5300
C	6095	FORMA PLANA TABUA 3A. P/CINTA AMARRACAO INCL. DESMONTAGEM E REAPROVEIT	M2	32,0000	13,0800	0,0000	418,3200
C	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	2,0000	69,0000	0,0000	138,0000

LS: 389,9700
BDI: (24,8000)% 358,5600
Total Unit.: 1.804,3800
Total Geral: 3.085,49

17.09 / 73445 Caiçação externa 3 demãos M2 229,4200

ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	1107	CAL VIRGEM	KG	0,4400	0,2200	0,0000	0,1000
M	11162	FIXADOR DE CAL TIPO GLOBOFIX OU EQUIV	UN	0,0150	1,3300	0,0000	0,0200
O	4783	PINTOR	H	0,3150	6,2000	0,0000	1,9500
O	6111	SERVENTE	H	0,1050	4,7500	0,0000	0,5000

LS: 2,1000
BDI: (24,8000)% 1,1500
Total Unit.: 5,8200
Total Geral: 1.335,23

17.10 / 6067 Pintura esmalte sintético 2 demãos c/1 demão de zarcão p/ esquadria de ferros M2 31,2000

ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	7308	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	GL	0,0333	61,9000	0,0000	2,0600
M	3768	LIXA P/ FERRO	UN	0,3000	1,6700	0,0000	0,5000
M	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0300	5,9000	0,0000	0,1800
M	7294	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	GL	0,0400	66,3400	0,0000	2,6500
O	6115	AJUDANTE	H	0,8000	4,7500	0,0000	3,8000
O	4783	PINTOR	H	0,8000	6,2000	0,0000	4,9600

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATIAIAL
INICIAL



17.10 / 6067		Pintura esmalte sintético 2 demãos c/1 demão de zarcão p/ esquadria de ferros	M2	31,2000			
				LS:	7,5000		
				BDI: (24,8000)%	5,3600		
				Total Unit.:	27,0100		
				Total Geral:	842,71		

17.11 / 73932/001		Grade de ferro barra chata diametro 3/16"	M2	20,0000			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,0040	242,1400	0,0000	0,9600
M	550	*BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 3/16"	KG	50,0000	3,6500	0,0000	182,5000
M	567	*CANTONEIRA FERRO GALV 1" X 1/8" - (1,20KG/M)"	M	2,0000	7,7500	0,0000	15,5000
O	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	3,0000	4,7500	0,0000	14,2500
O	6110	SERRALHEIRO	H	3,0000	6,2000	0,0000	18,6000
				LS:	28,2900		
				BDI: (24,8000)%	64,5000		
				Total Unit.:	324,6000		
				Total Geral:	6.492,00		

17.12 / 68054		Portão de ferro em chapa plana 14"	M2	5,7600			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	26	*ACO CA-25 3/8" (9,52 MM)*	KG	5,1000	3,6100	0,0000	18,4100
M	10952	*CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	KG	8,2600	3,1400	0,0000	25,9400
M	370	AREIA MEDIA	M3	0,0250	40,0000	0,0000	1,0000
M	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	1,0000	0,3800	0,0000	0,3800
M	11026	CHAPA GALV PLANA 14GSG 1,994MM 16,020KG/M2	KG	15,2800	4,3800	0,0000	66,9300
M	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	4,6000	0,4000	0,0000	1,8400
O	4750	PEDREIRO	H	1,5000	6,2000	0,0000	9,3000
O	6111	SERVENTE	H	4,0000	4,7500	0,0000	19,0000
				LS:	24,2300		
				BDI: (24,8000)%	41,4300		
				Total Unit.:	208,4600		
				Total Geral:	1.200,73		

18.01 / 73965/010		Escavação manual de vala rasa para muro e sapatas	M3	0,5700			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	73357	ESCAV MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT ATE 1,50M EXCL ESG/ESCOR(AREIA ARGILA OU PICARRA)	M3	1,0000	16,6300	0,0000	16,6300
				LS:	14,2500		
				BDI: (24,8000)%	7,6700		
				Total Unit.:	38,5500		
				Total Geral:	21,97		

18.02 / 6122		Baldrame de pedra argamassada	M3	0,5700			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	6015	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,5000	224,2200	0,0000	112,1100
M	4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAM	M3	1,1000	43,2700	0,0000	47,6000
O	4750	PEDREIRO	H	7,0000	6,2000	0,0000	43,4000
O	6111	SERVENTE	H	6,0000	4,7500	0,0000	28,5000
				LS:	73,7500		
				BDI: (24,8000)%	75,7400		
				Total Unit.:	381,1000		
				Total Geral:	217,23		

18.03 / 6110		Alvenaria de embasamento de tijolo cerâmico furado	M3	0,2500			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M3	0,4000	219,7800	0,0000	87,9100
M	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	450,0000	0,4000	0,0000	180,0000
O	4750	PEDREIRO	H	2,0000	6,2000	0,0000	12,4000
O	6111	SERVENTE	H	2,0000	4,7500	0,0000	9,5000



DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	100.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	200.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	300.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	400.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	500.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	600.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	700.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	800.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	900.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	1000.00

EM BRANCO

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	100.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	200.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	300.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	400.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	500.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	600.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	700.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	800.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	900.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	1000.00

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	100.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	200.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	300.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	400.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	500.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	600.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	700.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	800.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	900.00
12/31/2010	STATE OF TEXAS	100.00	1000.00

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATAIAL
INICIAL



18.03 / 6110		Alvenaria de embasamento de tijolo cerâmico furado	M3	0,2500			
				LS:	28,5200		
				BDI: (24,8000)%	79,0000		
				Total Unit.:	397,3300		
				Total Geral:	99,33		

18.04 / 73997/001		Lastro de concreto traço 1:4 - e=3cm	M3	4,0000			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coeficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	6042	CONCRETO MAGRO 1:4:8 PREPARO C/ BETONEIRA CONS.CIMENTO=210KG/M3	M3	0,0500	212,3800	0,0000	10,6200
O	4750	PEDREIRO	H	0,7000	6,2000	0,0000	4,3400
O	6111	SERVEnte	H	0,7000	4,7500	0,0000	3,3300
				LS:	7,7900		
				BDI: (24,8000)%	6,4700		
				Total Unit.:	32,5500		
				Total Geral:	130,20		

18.05 / 6449		Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	M2	4,8500			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coeficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	0,6000	54,6800	0,0000	32,8100
				LS:	9,4500		
				BDI: (24,8000)%	10,4700		
				Total Unit.:	52,7300		
				Total Geral:	255,75		

18.06 / 74200/001		Verga de concreto pré-moldado-20 Mpa 10x10	M	2,8000			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coeficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	73942/001	ARMAÃO O C/AÃO CA-60 5,00MM	KG	0,7200	6,5000	0,0000	4,6800
C	73972/002	FORMA PLANA EM COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM PARA LAJE MACICA REAP. 12XINCL- ESCORAMENTO/MONT/DESMONTAGE	M2	0,0100	264,6200	0,0000	2,6500
M	6188	*TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHA*	M2	0,0700	14,3200	0,0000	1,0000
M	5069	PREGO DE ACO 17 X 27	KG	0,0100	5,7300	0,0000	0,0600
O	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1230	4,7500	0,0000	0,5800
O	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0750	6,2000	0,0000	0,4700
O	4750	PEDREIRO	H	0,0200	6,2000	0,0000	0,1200
O	6111	SERVEnte	H	0,0600	4,7500	0,0000	0,2800
				LS:	1,9700		
				BDI: (24,8000)%	2,9300		
				Total Unit.:	14,7400		
				Total Geral:	41,27		

18.07 / 73919/004		Chapisco em parede C.A - 1:4 e=0,5cm preparo mecânico	M2	9,7000			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coeficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	5617	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	H	0,0000	233,5000	0,0000	0,0000
O	4750	PEDREIRO	H	0,1600	6,2000	0,0000	0,9900
				LS:	0,8500		
				BDI: (24,8000)%	0,4600		
				Total Unit.:	2,3000		
				Total Geral:	22,31		

18.08 / 73927/009		Reboco, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas	M2	11,7800			
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coeficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
C	73546	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,0200	238,1000	0,0000	4,7600
O	12865	ESTUCADOR	H	0,8000	6,2000	0,0000	4,9600
O	6111	SERVEnte	H	1,0000	4,7500	0,0000	4,7500

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATIAIAL
INICIAL



18.08 / 73927/009	Reboco, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas	M2	11,7800					
							LS:	9,1300
							BDI: (24,8000)%	5,8500
							Total Unit.:	29,4500
							Total Geral:	346,93

18.09 / 5982	Emboço traço 1:2:8 - (cimento, cal e areia) e 2 cm preparo mecânico da argamassa	M2	8,2800					
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
C	6033	ARGAMASSA TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,0150	181,5600	0,0000	2,7300	
O	4750	PEDREIRO	H	1,0000	6,2000	0,0000	6,2000	
O	6111	SERVEENTE	H	1,0000	4,7500	0,0000	4,7500	
							LS:	9,7500
							BDI: (24,8000)%	5,8100
							Total Unit.:	29,2400
							Total Geral:	242,11

18.10 / 73912/001	Cerâmica esmaltada lisa fosca para parede 20x20 c/ argamassa colante	M2	8,2800					
M	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CER	KG	4,0000	0,2300	0,0000	0,9200	
M	1314	CERÂMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PE	M2	1,0500	20,6900	0,0000	21,7200	
M	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,2500	1,2400	0,0000	0,3100	
O	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,6000	6,2000	0,0000	3,7200	
O	6111	SERVEENTE	H	0,3000	4,7500	0,0000	1,4300	
							LS:	4,4100
							BDI: (24,8000)%	8,0700
							Total Unit.:	40,5800
							Total Geral:	335,99

18.11 / 73415	Pintura paredes com látex acrílico 2 demãos interior/ exterior	M2	11,7800					
M	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,1200	0,3700	0,0000	0,0400	
M	7345	TINTA LATEX PVA	L	0,1800	10,2100	0,0000	1,8400	
O	6115	AJUDANTE	H	0,2000	4,7500	0,0000	0,9500	
O	4783	PINTOR	H	0,2000	6,2000	0,0000	1,2400	
							LS:	1,8700
							BDI: (24,8000)%	1,4800
							Total Unit.:	7,4200
							Total Geral:	87,40

18.12 / 73634	Cobertura em telha de fibrocimento e=4mm	M2	8,2600					
M	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	1607	"CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UM"	CJ	0,6400	0,1100	0,0000	0,0700	
M	4299	"PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 110MM P/ TELHA FIBROC"	UN	0,6400	0,5700	0,0000	0,3600	
M	4311	FIXADOR ABA SIMPLES P/ TELHA CANALETA 49 OU KALHETA	UN	0,0667	1,1700	0,0000	0,0800	
M	11091	PINGADEIRA PLASTICA P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KAL	UN	0,6667	0,1900	0,0000	0,1300	
M	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO SIKAFLEX	310	0,0032	40,2000	0,0000	0,1300	
M	7221	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA	M2	1,0000	25,0000	0,0000	25,0000	
O	4750	PEDREIRO	H	0,1000	6,2000	0,0000	0,6200	
O	6111	SERVEENTE	H	0,1000	4,7500	0,0000	0,4800	
							LS:	0,9400
							BDI: (24,8000)%	6,9000
							Total Unit.:	34,7100
							Total Geral:	286,72

[Handwritten signatures and stamps]
 Otavio Vinicio Rocha de A. Melo
 Engenheiro Civil
 CREA. 0208337784

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATAIAL
INICIAL



18.13 / 72081		Estrutura de madeira para cobertura em telha de fibrocimento		M2	8,2600		
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	21142	*ESTRIBO C/ PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16"	UN	0,1160	11,1700	0,0000	1,3000
M	3997	MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	0,0150	2.157,3301	0,0000	32,3600
M	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,1000	6,2000	0,0000	0,6200
O	6115	AJUDANTE	H	1,5000	4,7500	0,0000	7,1300
O	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,6000	6,2000	0,0000	9,9200
						LS:	14,5900
						BDI: (24,8000)%	16,3500
						Total Unit.:	82,2700
						Total Geral:	679,55

18.14 / 9691		Piso de granilite e=1,5cm		M2	8,0000		
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	234	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL	KG	16,0000	0,6000	0,0000	9,6000
M	1380	CIMENTO BRANCO	KG	8,0000	1,2400	0,0000	9,9200
M	3671	JUNTA DILATAÇÃO PLÁSTICA P/ PISO H=20MM E=3,0MM	M	1,0000	1,0900	0,0000	1,0900
M	10764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	H	1,0000	3,2100	0,0000	3,2100
O	6115	AJUDANTE	H	2,0000	4,7500	0,0000	9,5000
O	4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	H	1,8000	6,2000	0,0000	11,1600
						LS:	17,6900
						BDI: (24,8000)%	15,4200
						Total Unit.:	77,5900
						Total Geral:	620,72

18.15 / 41602		Forro de PVC, em lâminas de 600X10cm e espessura de 8mm, liso-inclusive colocação,exclusive estrutura de suporte		M2	8,0000		
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	11587	FORRO PVC EM PLACAS LARG=10CM E=8MM COMP=6M LISO (INCLUSIVE	M2	1,0000	16,0000	0,0000	16,0000
O	12872	GESSEIRO	H	0,2000	6,2000	0,0000	1,2400
						LS:	1,0600
						BDI: (24,8000)%	4,5400
						Total Unit.:	22,8400
						Total Geral:	182,72

18.16 / 73986/001		Estrutura para fixação de forro pvc (perfis)		M2	8,0000		
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	KG	1,0000	5,4000	0,0000	5,4000
O	6115	AJUDANTE	H	1,3000	4,7500	0,0000	6,1800
O	12872	GESSEIRO	H	1,0000	6,2000	0,0000	6,2000
						LS:	10,6000
						BDI: (24,8000)%	7,0300
						Total Unit.:	35,4100
						Total Geral:	283,28

18.17 / 73958/001		Ponto de esgoto 50mm		PT	2,0000		
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN	2,0000	0,9300	0,0000	1,8600
M	3520	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,0000	4,0900	0,0000	4,0900
M	20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (P	UN	0,0200	170,6000	0,0000	3,4100
M	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	UND	1,1000	6,9600	0,0000	7,6600
O	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	4,7500	0,0000	11,8800
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,0000	6,2000	0,0000	18,6000
						LS:	26,1000
						BDI: (24,8000)%	18,2500
						Total Unit.:	91,8500
						Total Geral:	183,70

18.18 / 72685		Ralo sinfonafo 100x100x40mm		UN	2,0000		
ESP	Código	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATIAIAL
INICIAL



18.18 / 72685		Ralo sifonafio 100x100x40mm	UN	2,0000				
M	11745	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100X100X53MM SAIDA 40MM C/GRELHA	UN	1,0000	4,7000	0,0000	4,7000	
O	6115	AJUDANTE	H	0,1000	4,7500	0,0000	0,4800	
O	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1000	6,2000	0,0000	0,6200	
							LS:	0,9400
							BDI: (24,8000)%	1,6800
							Total Unit.:	8,4200
							Total Geral:	16,84

18.19 / 73799/001		Grelha de ferro, Larg=32cm, em vergalhões 5/8", espaçamento=4cm, com requadro em barra chata ferro 2"x5/16"	M	2,5000				
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
C	73455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M3	0,0080	224,8700	0,0000	1,8000	
M	11284	GRELHA BOCA DE LOBO FOFO 95KG C/REQUADRO ARTICULADA 290 X 87	UN	1,0000	120,0000	0,0000	120,0000	
O	4750	PEDREIRO	H	0,4000	6,2000	0,0000	2,4800	
O	6111	SERVENTE	H	0,4000	4,7500	0,0000	1,9000	
							LS:	3,8700
							BDI: (24,8000)%	32,2600
							Total Unit.:	162,3100
							Total Geral:	405,79

18.20 / 74063/001		Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	PT	2,0000				
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
C	73542	"BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P CJ 0,51	CJ	2,0000	0,4500	0,0000	0,8900	
M	10569	"CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4" X 4" FUNDO MOVEL, EM CHAPA GA"	UN	1,0000	1,2700	0,0000	1,2700	
M	2674	"ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	M	2,5000	1,6500	0,0000	4,1300	
M	938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M	5,0000	0,4500	0,0000	2,2500	
M	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,5000	1,3700	0,0000	0,6900	
O	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	4,7500	0,0000	19,0000	
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	4,0000	6,2000	0,0000	24,8000	
							LS:	37,6800
							BDI: (24,8000)%	22,4900
							Total Unit.:	113,2000
							Total Geral:	226,40

18.21 / 73953/001		Luminária fluorescente tipo calha 1x20W	UN	2,0000				
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total	
M	3788	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESCCE	UN	1,0000	6,0000	0,0000	6,0000	
O	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,0000	6,2000	0,0000	18,6000	
O	6111	SERVENTE	H	2,5000	4,7500	0,0000	11,8800	
							LS:	26,1000
							BDI: (24,8000)%	15,5200
							Total Unit.:	78,1000
							Total Geral:	156,20

18.22 / 68054		Portão de ferro em chapa plana 14"	M2	3,2000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	26	"ACO CA-25 3/8" (9,52 MM)"	KG	5,1000	3,6100	0,0000	18,4100
M	10952	"CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	KG	8,2600	3,1400	0,0000	25,9400
M	370	AREIA MEDIA	M3	0,0250	40,0000	0,0000	1,0000
M	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	1,0000	0,3800	0,0000	0,3800
M	11026	CHAPA GALV PLANA 14GSG 1,994MM 16,020KG/M2	KG	15,2800	4,3800	0,0000	66,9300
M	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	4,6000	0,4000	0,0000	1,8400
O	4750	PEDREIRO	H	1,5000	6,2000	0,0000	9,3000
O	6111	SERVENTE	H	4,0000	4,7500	0,0000	19,0000



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	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

Y 1 1 1

Composição Analítica



Orçamento.: 30
Versão.....: 1

UNIDADE BASICA DE SAUDE-EBS(ESF-EQUIE DE SAUDE FAMILIAR)- BOCA DA MATIAIAL
INICIAL



18.22 / 68054	Portão de ferro em chapa plana 14"	M2	3,2000	LS:	24,2300
				BDI: (24,8000)%	41,4300
				Total Unit.:	208,4600
				Total Geral:	667,08

19.01 / 9537		Limpeza geral da obra	M2	248,5000			
ESP	Códgo	Descrição	Unid.	Coefficient	Preço Unit.	Total Idx.	Preço Total
M	3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	0,0500	2,7400	0,0000	0,1400
O	6111	SERVENTE	H	0,1400	4,7500	0,0000	0,6700
				LS:			0,5700
				BDI: (24,8000)%			0,3400
				Total Unit.:			1,7200
				Total Geral:			427,44

✓
Otavio Vinicio Rocha de A. Melo
Engenheiro Civil
CREA. 0208337784



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Nº do Processo: 924-029/2015
 Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL
 Empreendimento: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BERNADET

Tipo de Obra: Construção de Edifícios

Faixa de BDI* (Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário): 20,34% a 25,00%

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - % (Inserir percentuais)
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	3,00
Seguro e Garantia (S+G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80
Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%	0,97
Despesas Financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	1,00
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	7,15
Impostos** (soma dos itens abaixo)				9,15
COFINS				3,00
PIS	Conforme Legislação específica.			0,65
ISS***				3,50
INSS (Alíquota desoneração)****	2,00%	2,00%	2,00%	2,00
	TOTAL*			24,80

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

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

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

(****) A análise da planilha orçamentária COM Desoneração possibilita a consideração de alíquota de 2% na composição do BDI, no item tributos.

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

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

- AC: Administração Central
- S: Seguro
- R: Risco
- G: Garantia
- DF: Despesas Financeiras
- L: Lucro
- I: Impostos


 Otavio Vinicio Rocha de A. Melo
 Engenheiro Civil
 CREA. 0208337784

Boca da Mata, 10 de Novembro de 2015.

Rua Santa Luzia 153 - Barro Duro | Maceió - AL | CEP 57.045-610 | Tel.: (82) 3328.3387
 E-mail: contato@am3engenharia.com.br | Site: www.am3engenharia.com.br
 CNPJ: 16.628.118/0001-07 | C.M.C 90.117.5821 | Inscrição Estadual 24.272.671-2


 Otavio Vinicio Rocha de A. Melo
 Engenheiro Civil
 CREA. 0208337784

Rua Santa Luzia 153 - Barro Duro | Maceió - AL | CEP 57.045-610 | Tel.: (82) 3328.3387
 E-mail: contato@am3engenharia.com.br | Site: www.am3engenharia.com.br
 CNPJ: 16.628.118/0001-07 | C.M.C 90.117.5821 | Inscrição Estadual 24.272.671-2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Nº de Projeto: 004/2010
 Programa: FORTIFICAÇÃO MUNICIPAL DE BOMAS DE ARAUÁ
 Empreendimento: CONDIÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ESCOLA



CODIGO	DESCRIÇÃO	HORAS	PREÇO UNITÁRIO
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

004/2010



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA Fls. 1975			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,10	0,00
B2	Feriados	4,69	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,03	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	8,23	6,28
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total	45,83	16,03
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,77	3,64
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,27	0,21
C3	Férias Indenizadas	4,82	3,68
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,60	3,52
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
C	Total	14,86	11,36
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,70	2,69
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
D	Total	8,13	3,02
TOTAL(A+B+C+D)		85,62	47,21

Otávio Vinício Rocha de A. Meio
Engenheiro Civil
CREA. 0208337784

DATA	DESCRIÇÃO	VALOR	TOTAL
01/01			
02/01			
03/01			
04/01			
05/01			
06/01			
07/01			
08/01			
09/01			
10/01			
11/01			
12/01			
13/01			
14/01			
15/01			
16/01			
17/01			
18/01			
19/01			
20/01			
21/01			
22/01			
23/01			
24/01			
25/01			
26/01			
27/01			
28/01			
29/01			
30/01			
31/01			

EM BRANCO





Construções e Engenharia



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 04/2015
ENVELOPE B – PROPOSTA DE PREÇO
CP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP, CNPJ: 12.070.635/0001-44
FONE: 82-32813475
E-MAIL: cpconstrucoes2012@hotmail.com**

[Handwritten scribbles and marks]





PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2015

**CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE
BÁSICA DE SAÚDE - UBS**

EM BRANCO

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

EM BRANCO



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N.º 04/2015.**

A presente licitação tem por objeto a contratação de empresa especializada em CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, em conformidade com o projeto básico e planilha orçamentária dispostos no Anexo I deste Edital.

Valor Global: R\$ 375.551,85 (Trezentos e setenta e cinco mil, quinhentos e cinquenta e um reais e oitenta e cinco centavo)

Validade da Proposta: 60 dias

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

União dos Palmares – AL, 10 de novembro de 2015.

Wesley da Silva Oliveira

Wesley da Silva Oliveira
RG nº 1.975.133 SSP-AL
CPF: 039.719.804-30
Procurador

12 070 635/0001 44
CP CONSTRUÇÃO LTDA EPP
Rua Frei João, 66 - Centro
CEP: 57.800 - 000
União dos Palmares - AL



EM BRANCO

Faint, illegible text located in the bottom left corner of the page.




01 – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



EM BRANCO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	DATA : 09/11/2015
	ENDEREÇO:	BOCA DA MATA/AL	BDI : 25,00%
	CLIENTE:	CP CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, CNPJ: 12.070.635/0001-44	L.S. Hora: 85,62%
			L.S. Mês: 47,21%
			FONTE: ORSE SINAPI
			VERSÃO: 2015/05
			DATA REF.: 07/2015
			2015/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ID	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,22	15.832,29	25,00	3.958,07	25,00	3.958,07	25,00	3.958,07	25,00	3.958,08	100,00	15.832,29
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,39	8.970,29	25,00	2.242,57	25,00	2.242,57	25,00	2.242,57	25,00	2.242,58	100,00	8.970,29
3	INFRA-ESTRUTURA	9,77	36.692,77	25,00	9.173,19	25,00	9.173,19	25,00	9.173,19	25,00	9.173,20	100,00	36.692,77
4	PAREDES/PAINÉIS	16,89	63.439,13	25,00	15.859,78	25,00	15.859,78	25,00	15.859,78	25,00	15.859,79	100,00	63.439,13
5	COBERTURA	6,25	23.460,47	25,00	5.865,12	25,00	5.865,12	25,00	5.865,12	25,00	5.865,11	100,00	23.460,47
6	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	10,88	40.851,07	25,00	10.212,77	25,00	10.212,77	25,00	10.212,77	25,00	10.212,76	100,00	40.851,07
7	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	11,24	42.215,09	25,00	10.553,77	25,00	10.553,77	25,00	10.553,77	25,00	10.553,78	100,00	42.215,09
8	PISOS	5,14	19.294,93	25,00	4.823,73	25,00	4.823,73	25,00	4.823,73	25,00	4.823,74	100,00	19.294,93
9	PINTURAS	5,41	20.326,27	25,00	5.081,57	25,00	5.081,57	25,00	5.081,57	25,00	5.081,56	100,00	20.326,27
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	4,92	18.472,25	25,00	4.618,06	25,00	4.618,06	25,00	4.618,06	25,00	4.618,07	100,00	18.472,25
11	LOUÇAS E METAIS	3,93	14.751,90	25,00	3.687,98	25,00	3.687,98	25,00	3.687,98	25,00	3.687,96	100,00	14.751,90
12	FOSSA E SUMIDOURO	0,61	2.295,86	25,00	573,97	25,00	573,97	25,00	573,97	25,00	573,95	100,00	2.295,86
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	5,72	21.470,80	25,00	5.367,70	25,00	5.367,70	25,00	5.367,70	25,00	5.367,70	100,00	21.470,80
14	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,61	2.303,19	25,00	575,80	25,00	575,80	25,00	575,80	25,00	575,79	100,00	2.303,19
15	BALCÃO E PRATELEIRA	1,43	5.380,05	25,00	1.345,01	25,00	1.345,01	25,00	1.345,01	25,00	1.345,02	100,00	5.380,05
16	DIVERSOS	0,47	1.780,32	25,00	445,08	25,00	445,08	25,00	445,08	25,00	445,08	100,00	1.780,32
17	MURO DE FECHAMENTO	8,74	32.829,07	25,00	8.207,27	25,00	8.207,27	25,00	8.207,27	25,00	8.207,26	100,00	32.829,07
18	LIXO	1,27	4.773,59	25,00	1.193,40	25,00	1.193,40	25,00	1.193,40	25,00	1.193,39	100,00	4.773,59
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,11	412,51	25,00	103,13	25,00	103,13	25,00	103,13	25,00	103,12	100,00	412,51
375.551,85				25,00	93.887,97	25,00	93.887,97	25,00	93.887,97	25,00	93.887,94		
				25,00	93.887,97	50,00	187.775,94	75,00	281.663,91	100,00	375.551,85		375.551,85

Claysonn Thiago P. De Melo
 Eng.º Civil
 CREA - RN 0208837230

(Handwritten signatures and initials)

EM BRANCO



02 – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



EM BRANCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				L.S. Hora: 88,628
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	DATA :	09/11/2015
	ENDEREÇO:	BOCA DA MATA/AL	BDI	25,00%
	CLIENTE:	CP CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, CNPJ: 12.070.635/0001-44	FONTE	VERSÃO
			ORSE	2015/05
			SINAPI	2015/05 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			DATA REF.	07/2015



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							15.832,29
1.1	73805/001	BARRAÇÃO DE OBRA DE TÁBUA DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTA E INSTALAÇÃO	SINAPI	M2	40,00	212,74	265,93	10.637,20
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADO 18 E MADEIRA COM ASSENTAMENTO	SINAPI	M2	6,00	245,06	306,33	1.837,98
1.3	73903/001	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL	SINAPI	M2	248,50	0,39	0,49	121,77
1.4	73960/001	LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA	SINAPI	UN	1,00	1.055,52	1.319,40	1.319,40
1.5	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, COM GABARITO/MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	248,50	6,17	7,71	1.915,94
2	MOVIMENTO DE TERRA							8.970,29
	5719	REATERRO APOIADO EM CAMADAS 20CM, UTILIZANDO MATERIAL ARGILOSO	SINAPI	M3	166,74	35,65	44,56	7.429,93
2.2	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU FUNDAÇÃO RASA	SINAPI	M3	41,12	29,97	37,46	1.540,36
3	INFRA-ESTRUTURA							36.692,77
3.1	73346	CONCRETO ARMADO 1:3:4 FCK 15 MPA RADIER	SINAPI	M3	3,71	1.396,22	1.745,28	6.474,99
3.2	6110	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS MACICOS 1/2 VEZ	SINAPI	M3	2,92	401,47	501,84	1.465,37
3.3	6122	BALDRAME DE PEDRA ARGAMASSADA - FUNDAÇÃO DO CAIXÃO	SINAPI	M3	37,09	257,04	321,30	11.917,02
3.4	73935/002	ALVENARIA 1 VEZ DE TIJOLO CERAMICO 10X20X20-EMBASAMENTO	SINAPI	M2	98,58	42,41	53,01	5.225,73
3.5	83534	LAJE DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONCRETO FCK 15 MPA - CAIXÃO	SINAPI	M3	12,42	341,95	427,44	5.308,80
3.6	83534	LAJE DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONCRETO - CALÇADA	SINAPI	M3	1,92	341,95	427,44	820,68
3.7	73346	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS	SINAPI	M3	3,14	1.396,22	1.745,28	5.480,18
4	PAREDES/PAINÉIS							63.439,13
4.1	74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA	SINAPI	M	64,50	11,43	14,29	921,71
4.2	89168	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)	SINAPI	M2	555,89	38,70	48,38	26.893,96
4.3	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA SOBRECARGA 150KG/M2, VAOS MÉDIO 4,00M	SINAPI	M2	315,14	62,52	78,15	24.628,19
4.4	73346	PILAR DE CONCRETO ARMADO 20 MPA	SINAPI	M3	2,59	1.396,22	1.745,28	4.520,28
4.5	73346	CINTA DE CONCRETO ARMADO 15 MPA	SINAPI	M3	3,71	1.396,22	1.745,28	6.474,99
5	COBERTURA							23.460,47
5.1	74088/001	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM-1,83X1,10CM MADEIRAMENTO	SINAPI	M2	307,00	26,14	32,68	10.032,76
5.2	55960	IMUNIZAÇÃO PARA MADEIRAMENTO INCOLOR - COBERTA	SINAPI	M2	307,00	4,36	5,45	1.673,15
5.3	68058	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 3CM	SINAPI	M	102,30	48,22	60,28	6.166,64
5.4	72105	CALHA EM CHAPA GALVANIZADO NUMERO 22 - LARGURA 50CM	SINAPI	M	54,00	36,08	45,10	2.435,40
5.5	73744/001	CUMEEIRA DE TELHA FIBROCIMENTO 5MM	SINAPI	M	27,00	93,41	116,76	3.152,52
6	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS							40.851,07
6.1	73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA E=3,5, COM ADUELA 14CM-0,80X2,10M	SINAPI	UN	19,00	240,97	301,21	5.722,99

Claysonn Thiago P. De Melo
Eng. Civil
CREA - RN 0208837230

EM BRANCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS
ENDEREÇO:	BOCA DA MATA/AL
CLIENTE:	CP CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, CNPJ: 12.070.635/0001-44

DATA : 09/11/2015

FONTE **VERSÃO**

ORSE 2015/05

SINAPI 2015/05 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.2	73910/009	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	SINAPI	UN	1,00	498,85	623,56	623,56
6.3	7100	LAMINADO MELAMINICO LISO FOSCO 1,3MM COLADO - PORTA	SINAPI	M2	36,96	28,43	35,54	1.313,56
6.4	72117	VIDRO LISO INCOLOR E=4MM - COBERTA	SINAPI	M2	38,04	79,49	99,36	3.779,65
6.5	74067/001	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, SEM BANDEIRA, LINHA 25	SINAPI	M2	5,36	361,31	451,64	2.420,79
6.6	74071/002	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA/VIDRO P-25	SINAPI	M2	6,60	501,65	627,06	4.138,60
6.7	74068/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTA DE BANHEIRO L.D	SINAPI	UN	5,00	53,20	66,50	332,50
	74070/001	CONJUNTO DE FERRAGENS CILINDRO/ROSETA/MAÇANETA COM ALAVANCA L.D	SINAPI	UN	22,00	130,93	163,66	3.600,52
6.9	74067/003	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO COM BANDEIRA P-25-2F	SINAPI	M2	26,50	542,30	677,88	17.963,82
6.10	74047/004	DOBRADICA DE LATAO CROMADO 3 X 2 1/2" COM ANÉIS	SINAPI	UN	63,00	12,13	15,16	955,08
7	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE							42.215,09
7.1	87879	CHAPISCO EM PAREDE C.A - 1:3 E=0,5CM PREPARO MECANICO	SINAPI	M2	1.409,06	1,93	2,41	3.395,83
7.2	89173	REBOCO, APLICADO MANUALMENTE, 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	SINAPI	M2	1.409,06	20,00	25,00	35.226,50
7.3	87266	CERÂMICO ESMALTADA LISA FOSCA PARA PAREDES 20X20 C/ARGAMASSA 1:4	SINAPI	M2	99,22	28,97	36,21	3.592,76
8	PISOS							19.294,93
8.1	6123	RODAPE DE GRANILITE H=8,0CM	SINAPI	M	250,80	6,25	7,81	1.958,75
8.2	73923/001	PISO CIMENTADO ASPERO C.A - 1:4 E=2.0CM - CALÇADA	SINAPI	M2	48,78	22,41	28,01	1.366,33
8.3	84191	PISO DE GRANILITE E=1,5CM	SINAPI	M2	241,20	52,97	66,21	15.969,85
9	PINTURAS							20.326,27
9.1	88487	PINTURA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, TETO INTERNO	SINAPI	M2	204,44	5,97	7,46	1.525,12
9.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA DUAS DEMÃOS, TETO INTERNO	SINAPI	M2	204,44	11,22	14,03	2.868,29
9.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMÃOS, INERIOR	SINAPI	M2	523,36	6,23	7,79	4.076,97
9.4	88494	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, UMA DEMÃO, EXTERIOR	SINAPI	M2	355,95	8,28	10,35	3.684,08
9.5	74065/001	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ESQUADRIA DE MADEIRA - CX PORTA	SINAPI	M2	22,11	13,25	16,56	366,14
9.6	88489	PINTURA PAREDE COM LÁTEX ACRILICA, DUAS DEMÃOS INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	M2	939,31	6,65	8,31	7.805,67
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							18.472,25
10.1	A-HIDRÁULICA							5.294,25
10.1.1	88503	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	540,29	675,36	2.701,44
10.1.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, AF DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES CL-12	SINAPI	M	132,20	10,43	13,04	1.723,89
10.1.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, AF DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES CL-12	SINAPI	M	24,00	14,14	17,68	424,32
10.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, AF DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	18,00	19,76	24,70	444,60

Clayson Thiago P. De Melo
Eng. Civil
CREA - RN 0208837230

EM BRANCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

L.S. Hora: 66,62%
L.S. Mes: 47,21%



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	DATA :	09/11/2015
ENDEREÇO:	BOCA DA MATA/AL	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	CP CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, CNPJ: 12.070.635/0001-44	ORSE	2015/05
		SINAPI	2015/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI 25,00%

DATA REF. 07/2015

06/2015



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.2	B-SANITÁRIA							13.178,00
10.2.1	74051/002	CAIXA DE GORDURA PRE-MOLDADO DN 40MM	SINAPI	UN	3,00	88,55	110,69	332,07
10.2.2	89712	TUBO PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM COM CONEXÕES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	M	40,10	15,65	19,56	784,36
10.2.3	89713	TUBO PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM COM CONEXÕES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	M	30,00	22,99	28,74	862,20
10.2.4	89714	TUBO PVC, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM COM CONEXÕES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	M	159,33	29,21	36,51	5.817,14
10.2.5	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO PRÉ-MOLDADO DN 60MMX300MM	SINAPI	UN	25,00	137,63	172,04	4.301,00
10.2.6	89711	TUBO PVC, ESGOTO JS PREDIAL DN 40 MM COM CONEXÕES E FORNECIMENTO	SINAPI	M	28,10	10,49	13,11	368,39
10.2.7	86882	SIFÃO PLÁSTICO PARA LAVATÓRIO OU PIA TIPO COPO 1.1/4"	SINAPI	UN	24,00	10,50	13,13	315,12
10.2.8	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA CIRCULAR CROMADA	SINAPI	UN	10,00	30,66	38,33	383,30
10.2.9	89709	RALO SIFONADO DE PVC, DN 100 X 40 MM, COM GRELHA CIRCULAR CORMADA	SINAPI	UN	2,00	5,77	7,21	14,42
11	LOUÇAS E METAIS							14.751,90
11.1	86900	CUBA DE INOX BRANCA DE SOBREPOR	SINAPI	UN	19,00	97,97	122,46	2.326,74
11.2	86912	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA LONGA 1/2 COM ENGATE 1/2X30CM	SINAPI	UN	7,00	57,13	71,41	499,87
11.3	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA/LAVATÓRIO E TANQUE	SINAPI	UN	21,00	26,07	32,59	684,39
11.4	104506	Chuveiro plástico branco 1/2"	ORSE	un	1,00	10,34	12,93	12,93
11.5	104115	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	ORSE	un	4,00	77,23	96,54	386,16
11.6	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA COM TORNEIRA METAL, SIFÃO	SINAPI	UN	12,00	155,50	194,38	2.332,56
11.7	86888	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BLANCA COM ASSENTO E PARAFUSOS	SINAPI	UN	5,00	261,12	326,40	1.632,00
11.8	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO METAL 3/4"	SINAPI	UN	4,00	25,27	31,59	126,36
11.9	73663	REGISTRO DE GAVETA BRUTO MATAL 1"	SINAPI	UN	4,00	81,63	102,04	408,16
11.10	73663	REGISTRO DE GAVETA BRUTO METAL 1 1/2"	SINAPI	UN	2,00	81,63	102,04	204,08
11.11	89353	REGISTRO DE GAVETA, 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO	SINAPI	UN	9,00	60,75	75,94	683,46
11.12	89353	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO	SINAPI	UN	5,00	60,75	75,94	379,70
11.13	86900	CUBA DE AÇO INOX 56X33X11,50M	SINAPI	UN	7,00	97,97	122,46	857,22
11.14	86881	SIFÃO EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	8,00	58,47	73,09	584,72
11.15	74058/001	TORNEIRA DE BOIA VAZÃO TOTAL 3/4" COM BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	2,00	44,52	55,65	111,30
11.16	86910	TORNEIRA METAL TUBO MÓVEL DE PAREDE DE ALAVANCA PARA PIA	SINAPI	UN	13,00	75,10	93,88	1.220,44
11.17	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO 22L COM VÁLVULA PLÁSTICA EM PLÁSTICO BRANCO 1.1/4"X1.1/2", SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO	SINAPI	UN	1,00	103,43	129,29	129,29
11.18	74125/001	ESPELHO CRISTAL COM MOLDURA L - 40X50CM	SINAPI	M2	2,60	233,54	291,93	759,02
11.19	101834	Porta sabão líquido - dispenser	ORSE	un	20,00	22,08	27,60	552,00
11.20	101841	Porta papel toalha - dispenser	ORSE	un	20,00	30,95	38,69	773,80

Clayson Thiago P. De Melo
Eng. Civil
CREA - RN 0208837230

EM BRANCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

L.S. Hora: 85,62%

L.S. Mês: 47,21%



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	DATA :	09/11/2015	25,00%
ENDEREÇO:	BOCA DA MATA/AL	VERSIÃO	2015/05	DATA REF.
CLIENTE:	CP CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, CNPJ: 12.070.635/0001-44	ORSE	2015/05	09/2015
		SINAPI	2015/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	06/2015



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.21	107075	Porta-papel higiênico - dispenser	ORSE	un	5,00	14,03	17,54	87,70
12	FOSSA E SUMIDOURO							2.295,86
12.1	74198/002	SUMIDOURO COM DIAMETRO 1,40M E P=16,20M COM TAMPA C.A E=10CM COM LIGAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	977,66	1.222,08	1.222,08
12.2	74197/001	FOSSA SEPTICA CÂMARA UNICA IMPERMEABILIZANTE P/ 64 CONTRIB. COM LIGAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	859,02	1.073,78	1.073,78
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							21.470,80
13.1	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA	SINAPI	UN	43,00	24,37	30,46	1.309,78
13.2	41598	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICABAIXA TENSÃO TRIFASICA COMPLETA	SINAPI	UN	1,00	786,35	982,94	982,94
13.3	83420	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTI-CHAMA 10,0MM²	SINAPI	M	7,00	7,06	8,83	61,81
13.4	83417	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTI-CHAMA 2,5MM²	SINAPI	M	1.065,00	2,85	3,56	3.791,40
13.5	83418	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTI-CHAMA 4,0MM²	SINAPI	M	290,00	4,19	5,24	1.519,60
13.6	83416	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTI-CHAMA 1,5MM²	SINAPI	M	360,00	2,24	2,80	1.008,00
13.7	68069	HASTE COBREADA COM CONECTOR 1/2"X2,00M	SINAPI	UN	2,00	34,42	43,03	86,06
13.8	83421	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTI-CHAMA 16,0MM²	SINAPI	M	170,00	9,81	12,26	2.084,20
13.9	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR 10-30A	SINAPI	UN	20,00	9,76	12,20	244,00
13.10	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40A	SINAPI	UN	1,00	65,02	81,28	81,28
13.11	S00642	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc flexível embutido Ø 3/4"	ORSE	un	43,00	82,13	102,66	4.414,38
13.12	S03300	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de PVC flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm², inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	18,00	75,91	94,89	1.708,02
13.13	83486	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	SINAPI	UN	1,00	885,56	1.106,95	1.106,95
13.14	S00677	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	ORSE	un	5,00	76,12	95,15	475,75
13.15	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA 24 CIRCUITOS	SINAPI	UN	1,00	351,76	439,70	439,70
13.16	72331	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COMPLETO	SINAPI	UN	17,00	8,69	10,86	184,62
13.17	72332	PONTO INTERRUPTOR DUPLO COMPLETO	SINAPI	UN	4,00	16,64	20,80	83,20
13.18	S00785	Ponto Interruptor tipo simples completo	ORSE	un	4,00	16,88	21,10	84,40
13.19	73783/006	POSTE de CONCRETO CIRCULAR 200KG H=7,00M	SINAPI	UN	1,00	591,53	739,41	739,41
13.20	I00205	Armação vertical com haster e contra-pino em chapa de ferro galv. 3/16	ORSE	un	1,00	57,06	71,33	71,33
13.21	74130/004	DISJUNTOR TRIPOLAR residual 40a	SINAPI	UN	1,00	65,02	81,28	81,28
13.22	I11596	Exaustor motor 1,5HP	ORSE	un	1,00	134,00	167,50	167,50
13.23	I04675	Lâmpada fluorescente compacta integ. 11-27V	ORSE	un	43,00	13,86	17,33	745,19
14	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							2.303,19
14.1	68070	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE	SINAPI	M	30,00	41,08	51,35	1.540,50
14.2	73775/001	EXTINTOR INCENDIO PQS-4KG COM SINALIZAÇÃO INDICATIVA	SINAPI	UN	2,00	125,98	157,48	314,96

EM BRANCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS
ENDEREÇO:	BOCA DA MATA/AL
CLIENTE:	CP CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, CNPJ: 12.070.635/0001-44

DATA:	09/11/2015	
FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2015/05	07/2015
SINAPI	2015/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
14.3	73775/002	EXTINTOR DE AGUA-PRESSURIZADA AP-10L	SINAPI	UN	2,00	129,95	162,44	324,88
14.4	S07780	Luminária de emergência automática 30min	ORSE	un	3,00	32,76	40,95	122,85
15	BALCÃO E PRATELEIRA							5.380,05
15.1	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO E=3,0CM, LARGURA 60CM, COM PREVISÃO DE ALVENARIA E CINTA DE AMARRAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	30,45	126,57	158,21	4.817,49
15.2	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO E=3,0CM, LARGURA 60CM, COM PREVISÃO DE ALVENARIA D CINTA DE AMARRAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,70	126,57	158,21	268,96
15.3	74098/001	PRATELEIRA DE CONCRETO ARMADO LISO LARGURA 0,40M, ESPESSURA 3,0CM	SINAPI	M	11,60	20,25	25,31	293,60
	DIVERSOS							1.780,32
16.1	S08970	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural	ORSE	m2	9,70	76,43	95,54	926,74
16.2	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO 22L COMPLETO	SINAPI	UN	2,00	103,43	129,29	258,58
16.3	I00246	Pia de aço inox 2,00x0,60m c/ 1 cubas,	ORSE	un	1,00	363,32	454,15	454,15
16.4	74217/001	HIDROMETRO 3,00M3/H, D=1/2"	SINAPI	UN	1,00	72,21	90,26	90,26
16.5	74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4"	SINAPI	UN	1,00	40,47	50,59	50,59
17	MURO DE FECHAMENTO							32.829,07
17.1	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, PARA FUNDAÇÕES DA SAPATA FCK 15MPA - MURO (1:4:5)	SINAPI	M3	3,75	200,76	250,95	941,06
17.2	87879	CHAPISCO EM PAREDE C.A-1:3 E=0,5CM PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M2	229,42	1,94	2,43	557,49
17.3	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA RASA PARA MURO E SAPATAS	SINAPI	M3	9,68	30,14	37,68	364,74
17.4	83519	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO	SINAPI	M3	3,75	277,38	346,73	1.300,24
	89173	REBOCO, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COMEXECUÇÃO DE TALISCAS	SINAPI	M2	229,42	20,00	25,00	5.735,50
17.6	6122	BALDRAME DE PEDRA ARGAMASSADA	SINAPI	M3	8,44	257,04	321,30	2.711,77
17.7	89168	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)	SINAPI	M2	196,34	38,70	48,38	9.498,93
17.8	73346	COLUNA DE CONCRETO ARMADO FCK 15 MPA	SINAPI	M3	1,71	1.396,22	1.745,28	2.984,43
17.9	73999/001	CAIÇÃO EXTERNA 3 DAMÃOS	SINAPI	M2	229,42	4,31	5,39	1.236,57
17.10	6067	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (2 DEMAOS) COM 1 DEMAIO DE ZARCÃO P/ ESQUADRIAS DE FERRO	SINAPI	M2	31,20	21,10	26,38	823,06
17.11	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SINAPI	M2	20,00	226,00	282,50	5.650,00
17.12	68054	PORTAO DE FERRO BARRA CHATA 3/16"	SINAPI	M2	5,76	142,40	178,00	1.025,28
18	LIXO							4.773,59
18.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA MURO E SAPATAS	SINAPI	M3	0,57	30,14	37,68	21,48
18.2	6122	BALDRAME DE /PEDRA ARGAMASSADA	SINAPI	M3	0,57	257,04	321,30	183,14
18.3	83519	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO	SINAPI	M3	0,25	277,38	346,73	86,68

Clayson Thiago P. De Melo

 Eng. Civil

 CREA - RN 0208837230

EM BRANCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	DATA :	09/11/2015
ENDEREÇO:	BOCA DA MATA/AL	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	CP CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, CNPJ: 12.070.635/0001-44	ORSE	2015/05
		SINAPI	2015/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		DATA REF.	07/2015
		FIBDI	06/2015



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
18.4	87662	LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:4, ESPESSURA 3CM,	SINAPI	M2	4,00	22,67	28,34	113,36
18.5	89168	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)	SINAPI	M2	4,85	38,70	48,38	234,64
18.6	74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA 10X10	SINAPI	M	2,80	11,42	14,28	39,98
18.7	87879	CHAPISCO EM PAREDE C.A - 1:4 E=0,5CM PREPARO MECANICO	SINAPI	M2	9,70	1,94	2,43	23,57
18.8	89173	REBOCO APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	SINAPI	M2	11,78	20,00	25,00	294,50
18.9	87531	EMBOÇO, TRAÇO 1:2:8, (CIMENTO, AREIA E CAL) E=2CM PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	8,28	19,70	24,63	203,94
18.10	87267	CERÂMICO ESMALTADA LISA FOSCA PARA PAREDE 20X20 COM ARGAMASSA COLANTE	SINAPI	M2	8,28	27,53	34,41	284,91
18.11	88489	PINTURA PAREDES COM LÁTEX ACRÍLICO DUAS DEMÃOS. INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	M2	11,78	6,65	8,31	97,89
18.12	84036	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO 4 MM,	SINAPI	M2	8,26	23,74	29,68	245,16
18.13	72081	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO	SINAPI	M2	8,26	56,59	70,74	584,31
18.14	84191	PISO EM GRANILITE, E=1,5CM	SINAPI	M2	8,00	52,97	66,21	529,68
18.15	00011587	FORRO DE PVC EM LAMINAS DE 600X10CM E ESPESSURA DE 8MM, LISO-INCLUSIVE ESTRUTURA E SUPORTE	SINAPI	M2	8,00	16,23	20,29	162,32
18.16	84091	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE FORRO PVC (PERFIS)	SINAPI	M2	8,00	24,73	30,91	247,28
18.17	S01678	Ponto de esgoto 50 mm	ORSE	un	2,00	62,04	77,55	155,10
18.18	89709	RALO SIFONADO, 100X100 X 40 MM,	SINAPI	UN	2,00	5,78	7,23	14,46
18.19	83623	GRELHA DE FERRO, LARG=32CM, EM VERGALHÃO 5/8", ESPÇAMENTO=4CM, COM BARRA CHATA FERRO 2"X5/16"	SINAPI	M	2,50	109,00	136,25	340,63
18.20	S00639	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de PVC flexível sanfonado embutido 3/4"	ORSE	un	2,00	81,95	102,44	204,88
18.21	73953/001	LUMINARIA FLUORESCENTE TIPO CALHA 1X20W,	SINAPI	UN	2,00	54,43	68,04	136,08
18.22	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	SINAPI	M2	3,20	142,40	178,00	569,60
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							412,51
19.1	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	SINAPI	M2	248,50	1,33	1,66	412,51

Valor Orçamento (A):	300.442,16
Valor Encargos (B):	39.451,47
Total sem Encargos (A - B):	260.990,69
Valor BDI (C):	75.109,69
Valor BDI Diferenciado (D):	0,00
Valor Total (A + C + D):	375.551,85

Trezentos e Setenta e Cinco Mil Quinhentos e Cinquenta e Um reais e Oitenta e Cinco centavos

Claysonn Thiago P. De Melo
Eng. Civil
CREA - RN 0208837230

EM BRANCO



03 – COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS



EM BRANCO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

L. S. Hora: 85,62%

L. S. Mês: 47,21%

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	DATA :	06/11/2015	BDI :	25,00%
ENDEREÇO:	BOCA DA MATA/AL	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	
CLIENTE:	CP CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, CNPJ: 12.070.635/0001-44	ORSE	2015/05	07/2015	
		SINAPI	2015/05 COM DESONERAÇÃO		06/2015
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,10	0,00
B2	Feriados	4,69	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,03	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	8,23	6,28
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,83	16,03

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,77	3,64
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,27	0,21
C3	Férias Indenizadas	4,82	3,68
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,60	3,52
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	14,86	11,36

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,70	2,69
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,13	3,02

Horista = 85,62%
Mensalista = 47,21%

A + B + C + D

Claysonn Thiago P. De Melo
 Eng. Civil
 CREA - RN 0208837230

EM BRANCO



04 – COMPOSIÇÃO DE BDI DE SERVIÇOS

Handwritten text in a circular stamp, possibly a date or signature.





COMPOSIÇÃO DO BDI

L.S. Hora: 85,62%
L.S. Mês: 47,21%

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	DATA :	06/11/2015	BDI :	25,00%
ENDEREÇO:	BOCA DA MATA/AL	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	
CLIENTE:	CP CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, CNPJ: 12.070.635/0001-44	ORSE	2015/05	07/2015	
		SINAPI	2015/05 COM DESONERAÇÃO		06/2015
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
G	Garantia	0,20
L	Lucro/Remuneração	8,00
S	Seguro	0,60
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,60
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	0,80
	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65



BDI = 25,00%

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



Clayson Thiago P. De Melo
Eng. Civil
CREA - RN 0208837230

EM BRANCO



STANDARD CONSTRUÇÕES
PADRÃO NA QUALIDADE DA OBRA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA-AL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2015
10/11/2015 – 09:00 (NOVE) HORAS
ENVELOPE "B" - PROPOSTAS DE PREÇOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
BRITO E RÊGO BARROS CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 20.664.378/0001-05



BRITO E REGO BARROS CONSTRUÇÕES LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2015

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Execução das Obras e Serviços
Construção da Unidade Básica de Saúde
Bernadete Leite, Município de Boca da
Mata/AL – TOMADA DE PREÇONº04/2015 –
DATA DE ABERTURA: 10/11/2015
EXECUÇÃO: 04 MESES

BOCA DA MATA/AL

NOVEMBRO/2015

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

EM BRANCO



STANDARD CONSTRUÇÕES
PADRÃO NA QUALIDADE DA OBRA



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL
TOMADA DE PREÇO Nº 04/2015
10/11/2015 AS 09:00 HORAS

OBJETO: Construção da Unidade Básica de Saúde Bernadete Leite.

O preço Global da proposta é de R\$ 432.739,39 (QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS MIL, SETECENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).

O Prazo de execução das obras será de até 120 (CENTO E VINTE) dias consecutivos, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço.

O Prazo de validade da proposta que deverá ser no mínimo de 60 (SESSENTA) dias, a contar da data de abertura do certame;

Caso seja vencedora do certame, quem assinará o contrato será o Sr. WALBBER WALESSA DO RÊGO BARROS, CPF/MF 031.859.514-17, Sócio.

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.

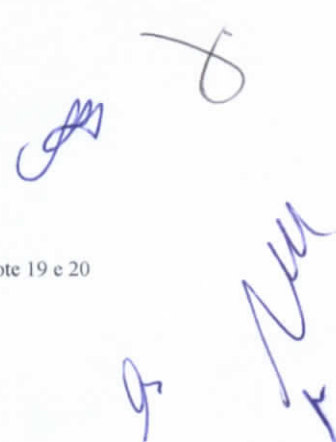
Por ser verdade assina o presente

MACEIÓ, 10 de Novembro de 2015.


Walbber Walessa do Rego Barros
CPF 031.859.514-17
Sócio

BRITO E RÊGO BARROS CONSTRUÇÕES LTDA
WALBBER WALESSA DO RÊGO BARROS
SÓCIO GERENTE

Rua Av. Luiz Avelino Pereira, Nº 195, A, Loteamento Tabuleiro Novo, Lot. Quadra 29 Lote 19 e 20
Bairro Tabuleiro dos Martins, CEP: 57.081-131, Maceió-Alagoas
CNPJ: 20.664.378/0001/05
Fone: (082) 3324-1004/ (082) 8732-7264/ (081) 9932-9551
Email: standardconstrucoes@yahoo.com.br
walbberbarros@standardconstrucoes.com.br





EM BRANCO

WORLD BANK GROUP
WASHINGTON, D.C. 20547
1990



ÍNDICE DO PROJETO

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

[Handwritten signatures and initials]

EM BRANCO



RESUMO DO PROJETO

EM BRANCO

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

EM BRANCO



3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

EM BRANCO



BRITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Bartolomeu Lins Filho, 78 Qd-D2 Clima Bom
Maceio- CNPJ : 20.664.378/0001-05

Fls. 1198
Prestadora Municipal de Boca da Mata

Fls. 5
74

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				17.999,80	4,15
01.001	Barracão de obra para alojamento/escritório, piso em pinho 3a, paredes em concreto armado 10cm, cobertura em telha fibrocimento 6mm, incluso instalações elétricas e esquadrias, reaproveitado 5 vezes	m2	40,00	350,69	12.427,60	2,86
01.002	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	311,44	1.868,64	0,43
01.003	Limpeza superficial da camada vegetal em jazidas	m2	248,50	0,48	119,28	0,03
01.004	Instal/ligação provisória elétrica baixa tensão p/cant obra	obra,m	1,00	1.419,84	1.419,84	0,33
01.005	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaladas a cada 1,50m, sem reaproveitamento	m2	248,50	8,71	2.164,44	0,50
02	MOVIMENTO DE TERRA				10.699,16	2,47
02.001	Reaterro apilado em camadas 0,20m, utilizando material argilo-arenoso adquiredo em jazida, já considerando um acréscimo de 25% no volume do material adquirido, não considerando o transporte até o reaterro	m3	166,74	53,01	8.838,89	2,04
02.002	Escavação manual de vala em material de 1a categoria até 1,5m excluindo escoramento / escoramento	m3	41,12	45,24	1.860,27	0,43
03	INFRA - ESTRUTURA				42.240,75	9,77
03.001	Concreto armado dosado 15 mpa incl mat p/ 1 m3 preparo conf comp 5 845 coloc conf comp 7090 14 m2 de área moldada formas e escoramento o conf comps 5306 e 5708 60 kg de aço ca-50 inc mao de obrap/corte dobraçm montagem e c	m3	3,71	1.997,78	7.411,76	1,71
03.002	Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos maciços 5x10x20cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m3	2,92	548,04	1.600,28	0,37
03.003	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m3	37,09	376,44	13.962,16	3,23
03.004	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual, juntal cm	m2	98,58	60,84	5.997,61	1,39
03.005	Lastro de concreto, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante	m3	12,42	487,86	6.059,22	1,40
03.006	Lastro de concreto, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante	m3	1,92	487,86	936,69	0,22
03.007	Concreto armado dosado 15 mpa incl mat p/ 1 m3 preparo conf comp 5 845 coloc conf comp 7090 14 m2 de área moldada formas e escoramento o conf comps 5306 e 5708 60 kg de aço ca-50 inc mao de obrap/corte dobraçm montagem e c	m3	3,14	1.997,78	6.273,03	1,45
	PAREDES/ PAINÉIS				74.123,98	17,13
04.001	Verga 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa (preparo com betoneira) aço ca60, bitola fina, inclusive formas tabua 3a.	m	64,50	16,23	1.046,84	0,24
04.002	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af 11/2014	m2	555,89	55,75	30.990,87	7,16
04.003	Laje pré-moldada sobrecarga 150kg/m² vão médio 4,00m	m2	315,14	93,61	29.500,26	6,82
04.004	Concreto armado dosado 15 mpa incl mat p/ 1 m3 preparo conf comp 5 845 coloc conf comp 7090 14 m2 de área moldada formas e escoramento o conf comps 5306 e 5708 60 kg de aço ca-50 inc mao de obrap/corte dobraçm montagem e c	m3	2,59	1.997,78	5.174,25	1,20
04.005		m3	3,71	1.997,78	7.411,76	1,71



BRITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Bartolomeu Lins Filho, 78 Qd-D2 Clima Bom
Maceio- CNPJ : 20.664.378/0001-05

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05	COBERTURA				27.025,32	6,24
05.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação, excluindo madeiramento	m2	307,00	38,66	11.868,62	2,74
05.002	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinícida incolor	m2	307,00	5,36	1.645,52	0,38
05.003	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	m	102,30	69,85	7.145,66	1,65
05.004	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm	m	54,00	51,88	2.801,52	0,65
05.005	Cumeeira para telha de fibrocimento estrutural, incluso acessórios para fixação e vedação	m	27,00	132,00	3.564,00	0,82
06	ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS				48.128,72	11,13
06.001	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80x210x3,5cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiças	un	19,00	364,50	6.925,50	1,60
06.002	Porta de madeira compensada lisa para cera ou verniz, 120x210x3,5cm, 2 folhas s, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradiças com anel	un	1,00	749,48	749,48	0,17
06.003	Laminado melâmico texturizado, espessura 0,8 mm, para revestimento de chap a compensada de madeira, fixada com cola	m2	36,96	49,06	1.813,26	0,42
06.004	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm	m2	38,04	128,14	4.874,45	1,13
06.005	Janela de correr em alumínio, com quatro folhas para vidro, duas fixas e duas móveis, incluso guarnição e vidro liso incolor	m2	5,36	337,36	1.808,25	0,42
06.006	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, com guarnição	m2	6,60	542,06	3.577,60	0,83
06.007	Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento popular	un	5,00	74,71	373,55	0,09
06.008	Fechadura de embutir completa, para portas externas 2 folhas, padrão de acabamento popular e fecho de embutir tipo unha com alavanca de latão cromado 22 cm	un	22,00	196,10	4.314,20	1,00
06.009	Janela alumínio de correr, 2 folhas para vidro, sem bandeira, linha 25	m2	26,50	845,96	22.417,94	5,18
06.010	Dobradica em latão cromado 3 x 2 1/2"	un	63,00	20,23	1.274,49	0,29
07	REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE				49.961,44	11,55
07.001	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	1.409,06	3,03	4.269,45	0,99
07.002	Reboco, aplicado manualmente, traço 1:2:8, embetoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas	m2	1.409,06	29,11	41.017,74	9,48
07.003	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês s de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5 m² a meia altura das paredes. af 06/2014	m2	99,22	47,11	4.674,25	1,08
08	PISOS				17.405,35	4,03
08.001	Rodape em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) altura 8cm	m	250,80	9,31	2.334,95	0,54
08.002	Piso cimentado traço 1:4 (cimento e areia) acabamento rustico espessura 2cm, argamassa com preparo manual	m2	48,78	35,26	1.719,98	0,40
08.003	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas	m2	241,20	55,35	13.350,42	3,09

EM BRANCO



BRITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Bartolomeu Lins Filho, 78 Qd-D2 Clima Bom
Maceio - CNPJ : 20.664.378/0001-05



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
09	PINTURA				24.537,25	5,67
09.001	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	204,44	7,1	1.555,79	0,36
09.002	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014	m2	204,44	17,70	3.618,59	0,84
09.003	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	523,36	10,09	5.280,70	1,22
09.004	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	m2	355,95	13,00	4.627,35	1,07
09.005	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m2	22,11	20,21	446,84	0,10
09.006	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	939,31	9,59	9.007,98	2,08
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA				22.444,77	5,18
10.001	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	un	4,00	777,13	3.108,52	0,72
10.002	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água ? fornecimento e instalação. af_12/2014 p	m	132,20	13,88	1.834,94	0,42
10.003	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água ? fornecimento e instalação. af_12/2014 p	m	24,00	19,19	460,56	0,11
10.004	Tubo PVC soldável AF DN=50mm inclusive conexões	m	18,00	29,01	522,18	0,12
10.005	Caixa de gordura simples em concreto pre-moldado dn 40mm com tampa - fornecimento e instalação	un	3,00	85,79	257,37	0,06
10.006	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014 p	m	40,10	18,83	755,08	0,17
10.007	Tubo pvc dn 75 mm para drenagem - fornecimento e instalação	m	30,00	40,60	1.218,00	0,28
10.008	Tubo pvc dn 100 mm para drenagem - fornecimento e instalação	m	159,33	43,69	6.961,13	1,61
10.009	Caixa de inspeção pré-moldada DN=600x300mm	un	25,00	245,58	6.139,50	1,42
10.010	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014 p	m	28,10	12,74	357,99	0,08
10.011	Sifão do tipo garrafa em pvc 1.1/4" - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	24,00	14,75	354,00	0,08
10.012	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminamento de água pluvial. af_12/2014 p	un	10,00	45,85	458,50	0,11
10.013	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014 p	un	2,00	8,50	17,00	0,00
	LOUÇAS E ACESSÓRIOS				16.197,50	3,75
11.001	Cuba de embutir de aço inoxidável média - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	19,00	124,35	2.362,65	0,55
11.002	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	7,00	66,08	462,56	0,11
11.003	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" para pia - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	21,00	48,75	1.023,75	0,24
11.004	Chuveiro plástico branco 1/2"	un	1,00	15,53	15,53	0,00
11.005	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	4,00	119,40	477,60	0,11
11.006	Lavatório louça branca com colunas, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013 p	un	12,00	217,98	2.615,76	0,60
11.007	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013_p	un	5,00	354,06	1.770,30	0,41



BRITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Bartolomeu Lins Filho, 78 Qd-D2 Clima Bom
Maceio - CNPJ : 20.664.378/0001-05

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
11.008	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	un	4,00	32,14	128,56	0,03
11.009	Registro de gaveta com canopla ø 25mm (1?) - fornecimento e instalação	un	4,00	104,16	416,64	0,10
11.010	Registro de gaveta com canopla ø 25mm (1?) - fornecimento e instalação	un	2,00	104,16	208,32	0,05
11.011	Registro de gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado	un	9,00	75,16	676,44	0,16
11.012	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	5,00	78,23	391,15	0,09
11.013	Cuba de embutir de aço inoxidável média - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	7,00	124,35	870,45	0,20
11.014	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	8,00	110,38	883,04	0,20
11.015	Torneira de bola real 1/2" com balão metálico - fornecimento e instalação	un	2,00	52,13	104,26	0,02
11.016	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	13,00	86,86	1.129,18	0,26
11.017	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013 p	un	1,00	125,31	125,31	0,03
11.018	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura de madeira	m2	2,60	374,75	974,35	0,23
11.019	Porta sabão líquido de plástico	un	20,00	23,64	472,80	0,11
11.020	Porta papel toalha - dispenser	un	20,00	50,73	1.014,60	0,23
11.021	Porta papel higiênico - dispenser	un	5,00	14,85	74,25	0,02
12	FOSSA E SUMIDOURO				2.637,25	0,61
12.001	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diametro 1,40m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diametro 1,60m e espessura 10cm	un	1,00	1.401,50	1.401,50	0,32
12.002	Fossa septica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço dimensoes externas 1,90 x 1,10 x 1,40m, 1.500 litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm	un	1,00	1.235,75	1.235,75	0,29
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				23.026,96	5,32
13.001	Luminaria tipo spot para 1 lampada incandescente/fluorescente compacta	un	43,00	28,78	1.237,54	0,29
13.002	Entrada provisoria de energia elétrica aerea trifasica 40a em poste madeira	un	1,00	999,26	999,26	0,23
13.003	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 10mm2 anti-chama - fornecimento e instalação	m	7,00	7,86	55,02	0,01
13.004	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 2,5mm2 anti-chama - fornecimento e instalação	m	1.065,00	3,20	3.408,00	0,79
13.005	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 4mm2 anti-chama - fornecimento e instalação	m	290,00	4,69	1.360,10	0,31
13.006	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 1,5mm2 anti-chama - fornecimento e instalação	m	360,00	2,53	910,80	0,21
13.007	Haste copperweld 5/8" x 3,0m com conector	un	2,00	48,76	97,52	0,02
13.008	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 16mm2 anti-chama - fornecimento e instalação	m	170,00	10,93	1.858,10	0,43
13.009	Disjuntor termomagnético monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalação	un	20,00	12,19	243,80	0,06
13.010	Disjuntor termomagnético tripolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação	un	1,00	79,78	79,78	0,02



EM BRANCO



Fls. 7
74

BRITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Bartolomeu Lins Filho, 78 Qd-D2 Clima Bom

Maceio- CNPJ : 20.664.378/0001-05

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
13.011	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	43,00	142,20	6.114,60	1,41
13.012	Ponto de tomada 2p+L, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	18,00	137,16	2.468,88	0,57
13.013	Bomba centrífuga c/ motor elétrico trifásico 1cv	un	1,00	1.307,94	1.307,94	0,30
13.014	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	5,00	105,08	525,40	0,12
13.015	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00	395,91	395,91	0,09
13.016	Interruptor simples de embutir 10a/250v 1 tecla, sem placa - fornecimento e instalação	un	17,00	10,50	178,50	0,04
13.017	Interruptor simples de embutir 10a/250v 2 teclas, com placa - fornecimento e instalação	un	4,00	20,19	80,76	0,02
13.018	Interruptor simples de embutir 10a/250v 3 teclas, com placa - fornecimento e instalação	un	4,00	31,01	124,04	0,03
13.019	Poste concreto seção circular comprimento=7m carga nominal topo 200kg inclusive escavação exclusiva transporte - fornecimento e colocação	un	1,00	769,81	769,81	0,18
13.020	Armação vertical com haste e contra-pino em chapa de ferro galv. 3/16	un	1,00	67,25	67,25	0,02
13.021	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação	un	1,00	79,78	79,78	0,02
13.022	Exaustor motor 1,5HP	un	1,00	193,75	193,75	0,04
13.023	Lâmpadas fluorescente compactas integ. 11-27V	un	43,00	10,94	470,42	0,11
14	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				2.100,24	0,49
14.001	Para-raios tipo franklin - cabo e suporte isolador	m	30,00	46,88	1.406,40	0,32
14.002	Extintor incêndio tp po químico 4kg fornecimento e colocação	un	2,00	143,69	287,38	0,07
14.003	Extintor incêndio água-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocação	un	2,00	148,09	296,18	0,07
14.004	Luminárias de emergência automática 30 min	un	3,00	36,76	110,28	0,03
15	BALCÃO E PRATELEIRAS				8.528,60	1,97
15.001	Bancada de mármore branco polido para lavatório 0,50 x 0,60 m - fornecimento e instalação. af 12/2013 p	un	30,45	254,83	7.759,57	1,79
15.002	Bancada de mármore branco polido para lavatório 0,50 x 0,60 m - fornecimento e instalação. af 12/2013 p	un	1,70	254,83	433,21	0,10
15.003	Prateleira de concreto armado liso L=0,40m e e=3,0cm	m	11,60	28,95	335,82	0,08
16	DIVERSOS				1.938,24	0,44
16.001	Tela de nylon tipo mosquitoireto com moldura em alumínio anodizado natural	m2	9,70	63,45	615,47	0,14
16.002	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação. af 12/2013 p	un	2,00	125,31	250,62	0,06
16.003	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, concretada e assentada	un	1,00	922,24	922,24	0,21
16.004	Hidrometro 3,00m3/h, d=1/2" - fornecimento e instalação	un	1,00	103,45	103,45	0,02



BRITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Bartolomeu Lins Filho, 78 Qd-D2 Clima Bom

Maceio- CNPJ : 20.664.378/0001-05

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
16.005	Kit cavalete pvc com registro 3/4" - fornecimento e instalação	un	1,00	46,46	46,46	0,01
17	MURO DE FECHAMENTO				37.983,11	8,77
17.001	Concreto não estrutural, consumo 150kg/m3, preparo com betoneira, sem lançamento	m3	3,75	287,20	1.077,00	0,25
17.002	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	229,42	3,03	695,14	0,16
17.003	Escavação manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo escotamento / escoramento	m3	9,68	45,24	437,92	0,10
17.004	Alvenaria embasamento tijolo ceramico furado 10x20x20 cm	m3	3,75	415,64	1.558,65	0,36
17.005	(composição representativa) do serviço de esboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública p adirão. af 12/2014	m2	229,42	26,20	6.010,80	1,39
17.006	Baldrame de pedra argamassada	m3	8,44	376,44	3.177,15	0,73
17.007	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af 11/2014	m2	196,34	55,75	10.945,96	2,53
17.008	Concreto armado dosado 15 mpa incl mat p/ 1 m3 preparo conf comp 5 845 coloco conf comp 7090 14 m2 de area moldada formas e escoramento o conf comp 5306 e 5708 60 kg de aço ca-50 inc mao de obrap/corte dobragem montagem e c	m3	1,71	1.997,78	3.416,20	0,79
17.009	Pintura a base de cal e fixador a base de óleo de linhaça, tres demaos	m2	229,42	6,45	1.479,76	0,34
17.010	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superficie metalica, inclusive protecao com zarcão (1 demao)	m2	31,20	31,18	972,82	0,22
17.011	Grade de ferro em barra chata 3/16"	m2	20,00	352,66	7.053,20	1,63
17.012	Portao de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg	m2	5,76	201,13	1.158,51	0,27
18	LIXO				5.251,52	1,21
18.001	Escavação manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo escotamento / escoramento	m3	0,57	45,24	25,79	0,01
18.002	Baldrame de pedra argamassada	m3	0,57	376,44	214,57	0,05
18.003	Alvenaria embasamento tijolo ceramico furado 10x20x20 cm	m3	0,25	415,64	103,91	0,02
18.004	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas maiores que 10m2 sobre laje, aderido, espessura 3cm, acabamento não reforçado. af 06/2014	m2	4,00	34,03	136,12	0,03
18.005	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af 11/2014	m2	4,85	55,75	270,39	0,06
18.006	Verga 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa (preparo com betoneira) aço ca60, bitola fina, inclusive formas tabua 3a.	m	0,28	16,23	4,54	0,00
18.007	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	9,70	3,03	29,39	0,01
18.008		m2	11,78	26,20	308,64	0,07

EM BRANCO

EM BRANCO

20142 474 700 710
BRANCO

BRANCO



4

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BRANCO



EM BRANCO

EM BRANCO

BERTO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Bernardino Lima Filho, 78 Qd-02, Chão Bom Horizonte
CNPJ: 20.664.376/0001-25
Ref: Maio/2015-1
Modo: R#

BERTO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Bernardino Lima Filho, 78 Qd-02, Chão Bom Horizonte
CNPJ: 20.664.376/0001-25
Ref: Maio/2015-1
Modo: R#

CODIGO	ITEM FAMILIAR	UNID	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	DESCR. DE MATERIAIS	COMPOSIÇÃO ESPECÍFICA	UNID	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
010010	010010	kg	20,0000	3,40	68,00	0,15	0,15	kg	20,0000	3,40	68,00
010020	010020	m	2,0000	11,00	22,00	0,10	0,10	m	2,0000	11,00	22,00
010030	010030	m	12,0000	0,20	2,40	0,05	0,05	m	12,0000	0,20	2,40
010040	010040	m	6,0000	0,20	1,20	0,05	0,05	m	6,0000	0,20	1,20
010050	010050	m	2,0000	0,20	0,40	0,05	0,05	m	2,0000	0,20	0,40
010060	010060	m	1,0000	0,20	0,20	0,05	0,05	m	1,0000	0,20	0,20
010070	010070	m	4,0000	0,20	0,80	0,05	0,05	m	4,0000	0,20	0,80
010080	010080	m	4,0000	0,20	0,80	0,05	0,05	m	4,0000	0,20	0,80
010090	010090	m	24,0000	0,20	4,80	0,05	0,05	m	24,0000	0,20	4,80
010100	010100	m	24,0000	0,20	4,80	0,05	0,05	m	24,0000	0,20	4,80

8 - Equipamento, 0 - Material, 1 - Mão-de-obra, 2 - Serviço de terceiros, 3 - Serviço auxiliar
888 - Despesa de obra de frete

8 - Equipamento, 0 - Material, 1 - Mão-de-obra, 2 - Serviço de terceiros, 3 - Serviço auxiliar
888 - Despesa de obra de frete

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BERNARDES LIMA - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
Tomada de Preço nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/VA

BERTO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Bernardino Lima Filho, 78 Qd-02, Chão Bom Horizonte
CNPJ: 20.664.376/0001-25
Ref: Maio/2015-1
Modo: R#

BERTO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Bernardino Lima Filho, 78 Qd-02, Chão Bom Horizonte
CNPJ: 20.664.376/0001-25
Ref: Maio/2015-1
Modo: R#

CODIGO	ITEM FAMILIAR	UNID	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	DESCR. DE MATERIAIS	COMPOSIÇÃO ESPECÍFICA	UNID	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
010110	010110	m	1,0000	0,20	0,20	0,05	0,05	m	1,0000	0,20	0,20
010120	010120	m	1,0000	0,20	0,20	0,05	0,05	m	1,0000	0,20	0,20
010130	010130	m	1,0000	0,20	0,20	0,05	0,05	m	1,0000	0,20	0,20
010140	010140	m	1,0000	0,20	0,20	0,05	0,05	m	1,0000	0,20	0,20
010150	010150	m	1,0000	0,20	0,20	0,05	0,05	m	1,0000	0,20	0,20
010160	010160	m	1,0000	0,20	0,20	0,05	0,05	m	1,0000	0,20	0,20
010170	010170	m	1,0000	0,20	0,20	0,05	0,05	m	1,0000	0,20	0,20
010180	010180	m	1,0000	0,20	0,20	0,05	0,05	m	1,0000	0,20	0,20
010190	010190	m	1,0000	0,20	0,20	0,05	0,05	m	1,0000	0,20	0,20
010200	010200	m	1,0000	0,20	0,20	0,05	0,05	m	1,0000	0,20	0,20

8 - Equipamento, 0 - Material, 1 - Mão-de-obra, 2 - Serviço de terceiros, 3 - Serviço auxiliar
888 - Despesa de obra de frete

8 - Equipamento, 0 - Material, 1 - Mão-de-obra, 2 - Serviço de terceiros, 3 - Serviço auxiliar
888 - Despesa de obra de frete



Fls. 11/74

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

CÓDIGO	ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO		UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
						QTD	VALOR				QTD	VALOR
000100	MATERIAL					100%				
000101	010101	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000102	010102	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000103	010103	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000104	010104	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000105	010105	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000106	010106	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000107	010107	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000108	010108	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000109	010109	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000110	010110	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000111	010111	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000112	010112	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000113	010113	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000114	010114	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000115	010115	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000116	010116	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000117	010117	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000118	010118	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000119	010119	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000120	010120	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000121	010121	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000122	010122	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000123	010123	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000124	010124	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000125	010125	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000126	010126	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000127	010127	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000128	010128	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000129	010129	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000130	010130	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000131	010131	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000132	010132	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000133	010133	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000134	010134	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000135	010135	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000136	010136	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000137	010137	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000138	010138	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000139	010139	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000140	010140	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000141	010141	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000142	010142	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000143	010143	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000144	010144	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000145	010145	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000146	010146	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000147	010147	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000148	010148	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000149	010149	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000150	010150	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000151	010151	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000152	010152	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000153	010153	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000154	010154	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000155	010155	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000156	010156	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000157	010157	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000158	010158	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000159	010159	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000160	010160	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000161	010161	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000162	010162	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000163	010163	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000164	010164	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000165	010165	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000166	010166	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000167	010167	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000168	010168	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000169	010169	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000170	010170	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000171	010171	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000172	010172	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000173	010173	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000174	010174	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000175	010175	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000176	010176	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000177	010177	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000178	010178	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000179	010179	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000180	010180	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000181	010181	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000182	010182	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000183	010183	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000184	010184	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000185	010185	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000186	010186	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000187	010187	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000188	010188	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000189	010189	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000190	010190	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000191	010191	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000192	010192	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000193	010193	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000194	010194	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000195	010195	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000196	010196	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000197	010197	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000198	010198	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000199	010199	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000200	010200	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BRANCO LUIZ - UBS (ESP - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
 Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/PE
 Rua Barão de Itaipava, 78 Qd-02, Clima Bom Nazar - CEP: 55.664-378/0001-05
BATO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Barão de Itaipava, 78 Qd-02, Clima Bom Nazar - CEP: 55.664-378/0001-05
 Ref: Maio/2015-1

CÓDIGO	ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO		UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
						QTD	VALOR				QTD	VALOR
000100	MATERIAL					100%				
000101	010101	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000102	010102	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000103	010103	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000104	010104	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000105	010105	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000106	010106	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000107	010107	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000108	010108	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000109	010109	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000110	010110	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000111	010111	1	UN	1.000,00	1.000,00	100%				
000112	010112	1	UN	1.						

EM BRANCO



EM BRANCO

EM BRANCO



EM BRANCO

EM BRANCO.



M BRANCC



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BERNARDES LUBE - UBIS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL
Rel: Maio/2015-1

BETO E RISO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Barãozinho Lm Fins. 70 Qd-02, Cima Bon Macuco
CNPJ: 20.664.378/0001-05

CODIGO	ITEM	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
83357/01M01	18,003	1	UN	15,35	15,35	8,67	8,67	15,35	3,68	15,35
MATERIAL										
01709/01M01	1	UN	0,0026	15,31	0,04					
01710/01M01	1	UN	1,9110	4,11	7,87					
01711/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01712/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01713/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01714/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01715/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01716/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01717/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01718/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01719/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01720/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01721/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01722/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01723/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01724/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01725/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01726/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01727/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01728/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01729/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01730/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01731/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01732/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01733/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01734/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01735/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01736/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01737/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01738/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01739/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01740/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01741/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01742/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01743/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01744/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01745/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01746/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01747/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01748/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01749/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01750/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01751/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01752/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01753/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01754/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01755/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01756/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01757/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01758/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01759/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01760/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01761/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01762/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01763/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01764/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01765/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01766/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01767/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01768/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01769/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01770/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01771/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01772/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01773/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01774/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01775/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01776/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01777/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01778/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01779/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01780/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01781/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01782/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01783/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01784/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01785/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01786/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01787/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01788/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01789/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01790/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01791/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01792/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01793/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01794/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01795/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01796/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01797/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01798/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01799/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01800/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01801/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01802/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01803/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01804/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01805/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01806/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01807/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01808/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01809/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01810/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01811/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01812/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01813/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01814/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01815/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01816/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01817/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01818/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01819/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01820/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01821/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01822/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01823/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01824/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01825/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01826/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01827/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01828/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01829/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01830/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01831/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01832/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					
01833/01M01	1	UN	0,4950	0,99	0,49					



M BRANCO



EM BRANCC

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bernadete Lube - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DA OBRA
Cod. Emprego: 0036
Cod. Obra: 01
Modo: B4

BATO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Barroeiros, Lote 70 Qd.02, Cima Bon Mazuco-
CNPJ: 20.664.378/0001-25

CODIGO	ITEM FAMILIAR	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
010554/00SE	15.029		m	2,9300	

COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA

CODIGO	ITEM FAMILIAR	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
010554/00SE	15.029		m	2,9300	

• B - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiros, Q - Serviço Auxiliar
UBS - Orçamento de obra de Brasília

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bernadete Lube - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DA OBRA
Cod. Emprego: 0036
Cod. Obra: 01
Modo: B4

BATO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Barroeiros, Lote 70 Qd.02, Cima Bon Mazuco-
CNPJ: 20.664.378/0001-25

CODIGO	ITEM FAMILIAR	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
04718/00SE	15.029		m	2,9300	

COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA

CODIGO	ITEM FAMILIAR	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
04718/00SE	15.029		m	2,9300	

• B - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiros, Q - Serviço Auxiliar
UBS - Orçamento de obra de Brasília

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bernadete Lube - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DA OBRA
Cod. Emprego: 0036
Cod. Obra: 01
Modo: B4

BATO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Barroeiros, Lote 70 Qd.02, Cima Bon Mazuco-
CNPJ: 20.664.378/0001-25

CODIGO	ITEM FAMILIAR	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
04718/00SE	15.029		m	2,9300	

COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA

CODIGO	ITEM FAMILIAR	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
04718/00SE	15.029		m	2,9300	

• B - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiros, Q - Serviço Auxiliar
UBS - Orçamento de obra de Brasília

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bernadete Lube - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DA OBRA
Cod. Emprego: 0036
Cod. Obra: 01
Modo: B4

BATO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Barroeiros, Lote 70 Qd.02, Cima Bon Mazuco-
CNPJ: 20.664.378/0001-25

CODIGO	ITEM FAMILIAR	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
04718/00SE	15.029		m	2,9300	

COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA

CODIGO	ITEM FAMILIAR	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
04718/00SE	15.029		m	2,9300	

• B - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiros, Q - Serviço Auxiliar
UBS - Orçamento de obra de Brasília



Handwritten signature and date 12/14.



EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO



EM BRANCO



EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

CÓDIGO	ITEM FAMILIAR	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA		UNID	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	MATERIAL
			QTD	PREÇO UNIT					
001020	MATERIAL								
01871/01801	Armação (concreto complementar) "colado caixa"	un	16,2000	9,29	144				
01872/01801	Transporte (concreto complementar) "colado caixa"	m	16,2000	9,45	1,20				
01873/01801	Alimentação (concreto complementar) "colado caixa"	m	16,2000	1,42	23,52				
01874/01801	Baixa e atrelada alumínio fundido 8/1 eletrolítico 21mm (1")	m	2,0000	0,83	1,66				
01875/01801	Imo processo de desativação/ regionalizada, sem frete	un	0,0444	15,31	0,71				
01876/01801	Cabo de cobre 10,18 mm² multicabo	m	2,0000	5,80	11,60				
01877/01801	Fio rígido, isolamento em chapa de aço galvanizado 18 mm² multicabo	m	1,0000	4,55	4,55				
01878/01801	Caixa de medidor com vidro, para 1 medidor trifásico, em chapa de aço galvanizado 18 mm² multicabo	un	1,0000	110,00	110,00				
01879/01801	Medidor trifásico com base e contraponto, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 4 arretes e 4 isoladores	un	2,0000	40,38	80,76				
01880/01801	Low pec travasão p/ eletrolítico 1"	un	4,0000	1,46	5,84				
01881/01801	Disjuntor tipo zero, tripolar 10 amp 50a	un	1,0000	54,44	54,44				
01882/01801	Eletroduto de PVC rotulado de 1", sem lona	m	8,0000	3,09	24,72				
01883/01801	Peça de subida talha trapezoidal tipo unipolar equivalente d = 20 x 20cm - h = 12,0cm (p/curvas)	m	7,9500	11,85	94,32				
01884/01801	Curva de 90 graus para 1" p/ eletrolítico normal	un	0,0444	93,80	4,17				
01885/01801	Curva p/ 180 graus p/ eletrolítico normal	un	2,0000	3,23	6,46				
01886/01801	Imo processo de desativação/ conexão parafuso fendido de bronze p/ cabo 10-12mm²	un	8,0000	2,18	17,44				
01887/01801	Armação de ferro fundido, diâmetro externo = 28 mm, espessura = 2,5 mm, diâmetro do furo = 17 mm	un	2,0000	4,37	8,74				
01888/01801	Parafuso de ferro polido, hexavertido, com tampa parcial, diâmetro	un	2,0000	3,49	6,98				
01889/01801	Baixa de aço com 1,03 m de comprimento e 5/8", revestida com baixa camada de cobre	un	1,0000	2,28	2,28				
01890/01801	Balão plástico cap 10"	un	0,0444	4,93	0,22				
01891/01801	Low rapa de cobre, como cinto (grupo "1" m)	par	0,1948	10,43	2,03				
01892/01801	Anta de vergalhão com bitola de aço e colatina soldado	par	0,1948	55,58	10,94				
01893/01801	Cabo para chave em PVC com lona de polietileno, com Tampa (armaria ou anti)	un	0,1948	13,55	2,66				
01894/01801	Capacitor de segurança aba frontal com respango de polietileno, sem Júpiter (classe B)	un	0,1948	11,58	2,29				
01895/01801	MÓDULO-OBRA (R\$1.531)								
02136/01801	Eletrolítica	m	8,0000	5,06	40,52				
02137/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02138/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02139/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02140/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02141/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02142/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02143/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02144/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02145/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02146/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02147/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02148/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02149/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02150/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02151/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02152/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02153/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02154/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02155/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02156/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02157/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02158/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02159/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02160/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02161/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02162/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02163/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02164/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02165/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02166/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02167/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02168/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02169/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02170/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02171/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02172/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02173/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02174/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02175/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02176/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02177/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02178/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02179/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02180/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02181/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02182/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02183/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02184/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02185/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02186/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02187/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02188/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02189/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02190/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02191/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02192/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02193/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02194/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02195/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02196/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02197/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02198/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02199/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02200/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02201/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02202/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02203/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02204/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02205/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02206/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02207/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02208/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02209/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02210/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02211/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02212/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02213/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02214/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02215/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02216/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02217/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02218/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02219/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02220/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02221/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02222/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02223/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02224/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02225/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02226/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02227/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02228/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02229/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02230/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02231/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02232/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02233/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02234/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02235/01801	servente	m	8,0000	2,58	20,64				
02236/01801	servente								



EM BRANCO



EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

CODIGO	ITEM FAMILIAR	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00020	13.015	MATERIAL								
7333/31001	13.016	MATERIAL								
1283/31001	13.017	MATERIAL								
1284/31001	13.018	MATERIAL								
1285/31001	13.019	MATERIAL								
1286/31001	13.020	MATERIAL								
1287/31001	13.021	MATERIAL								
1288/31001	13.022	MATERIAL								
1289/31001	13.023	MATERIAL								
1290/31001	13.024	MATERIAL								
1291/31001	13.025	MATERIAL								
1292/31001	13.026	MATERIAL								
1293/31001	13.027	MATERIAL								
1294/31001	13.028	MATERIAL								
1295/31001	13.029	MATERIAL								
1296/31001	13.030	MATERIAL								
1297/31001	13.031	MATERIAL								
1298/31001	13.032	MATERIAL								
1299/31001	13.033	MATERIAL								
1300/31001	13.034	MATERIAL								
1301/31001	13.035	MATERIAL								
1302/31001	13.036	MATERIAL								
1303/31001	13.037	MATERIAL								
1304/31001	13.038	MATERIAL								
1305/31001	13.039	MATERIAL								
1306/31001	13.040	MATERIAL								
1307/31001	13.041	MATERIAL								
1308/31001	13.042	MATERIAL								
1309/31001	13.043	MATERIAL								
1310/31001	13.044	MATERIAL								
1311/31001	13.045	MATERIAL								
1312/31001	13.046	MATERIAL								
1313/31001	13.047	MATERIAL								
1314/31001	13.048	MATERIAL								
1315/31001	13.049	MATERIAL								
1316/31001	13.050	MATERIAL								
1317/31001	13.051	MATERIAL								
1318/31001	13.052	MATERIAL								
1319/31001	13.053	MATERIAL								
1320/31001	13.054	MATERIAL								
1321/31001	13.055	MATERIAL								
1322/31001	13.056	MATERIAL								
1323/31001	13.057	MATERIAL								
1324/31001	13.058	MATERIAL								
1325/31001	13.059	MATERIAL								
1326/31001	13.060	MATERIAL								
1327/31001	13.061	MATERIAL								
1328/31001	13.062	MATERIAL								
1329/31001	13.063	MATERIAL								
1330/31001	13.064	MATERIAL								
1331/31001	13.065	MATERIAL								
1332/31001	13.066	MATERIAL								
1333/31001	13.067	MATERIAL								
1334/31001	13.068	MATERIAL								
1335/31001	13.069	MATERIAL								
1336/31001	13.070	MATERIAL								
1337/31001	13.071	MATERIAL								
1338/31001	13.072	MATERIAL								
1339/31001	13.073	MATERIAL								
1340/31001	13.074	MATERIAL								
1341/31001	13.075	MATERIAL								
1342/31001	13.076	MATERIAL								
1343/31001	13.077	MATERIAL								
1344/31001	13.078	MATERIAL								
1345/31001	13.079	MATERIAL								
1346/31001	13.080	MATERIAL								
1347/31001	13.081	MATERIAL								
1348/31001	13.082	MATERIAL								
1349/31001	13.083	MATERIAL								
1350/31001	13.084	MATERIAL								
1351/31001	13.085	MATERIAL								
1352/31001	13.086	MATERIAL								
1353/31001	13.087	MATERIAL								
1354/31001	13.088	MATERIAL								
1355/31001	13.089	MATERIAL								
1356/31001	13.090	MATERIAL								
1357/31001	13.091	MATERIAL								
1358/31001	13.092	MATERIAL								
1359/31001	13.093	MATERIAL								
1360/31001	13.094	MATERIAL								
1361/31001	13.095	MATERIAL								
1362/31001	13.096	MATERIAL								
1363/31001	13.097	MATERIAL								
1364/31001	13.098	MATERIAL								
1365/31001	13.099	MATERIAL								
1366/31001	13.100	MATERIAL								
1367/31001	13.101	MATERIAL								
1368/31001	13.102	MATERIAL								
1369/31001	13.103	MATERIAL								
1370/31001	13.104	MATERIAL								
1371/31001	13.105	MATERIAL								
1372/31001	13.106	MATERIAL								
1373/31001	13.107	MATERIAL								
1374/31001	13.108	MATERIAL								
1375/31001	13.109	MATERIAL								
1376/31001	13.110	MATERIAL								
1377/31001	13.111	MATERIAL								
1378/31001	13.112	MATERIAL								
1379/31001	13.113	MATERIAL								
1380/31001	13.114	MATERIAL								
1381/31001	13.115	MATERIAL								
1382/31001	13.116	MATERIAL								
1383/31001	13.117	MATERIAL								
1384/31001	13.118	MATERIAL								
1385/31001	13.119	MATERIAL								
1386/31001	13.120	MATERIAL								
1387/31001	13.121	MATERIAL								
1388/31001	13.122	MATERIAL								
1389/31001	13.123	MATERIAL								
1390/31001	13.124	MATERIAL								
1391/31001	13.125	MATERIAL								
1392/31001	13.126	MATERIAL								
1393/31001	13.127	MATERIAL								
1394/31001	13.128	MATERIAL								
1395/31001	13.129	MATERIAL								
1396/31001	13.130	MATERIAL								
1397/31001	13.131	MATERIAL								
1398/31001	13.132	MATERIAL								
1399/31001	13.133	MATERIAL								
1400/31001	13.134	MATERIAL								

CODIGO	ITEM FAMILIAR	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00020	13.015	MATERIAL								
7333/31001	13.016	MATERIAL								
1283/31001	13.017	MATERIAL								
1284/31001	13.018	MATERIAL								
1285/31001	13.019	MATERIAL								
1286/31001	13.020	MATERIAL								
1287/31001	13.021	MATERIAL								
1288/31001	13.022	MATERIAL								
1289/31001	13.023	MATERIAL								
1290/31001	13.024	MATERIAL								
1291/31001	13.025	MATERIAL								
1292/31001	13.026	MATERIAL								
1293/31001	13.027	MATERIAL								
1294/31001	13.028	MATERIAL								
1295/31001	13.029	MATERIAL								
1296/31001	13.030	MATERIAL								
1297/31001	13.031	MATERIAL								
1298/31001	13.032	MATERIAL								
1299/31001	13.033	MATERIAL								
1300/31001	13.034	MATERIAL								
1301/31001	13.035	MATERIAL								
1302/31001	13.036	MATERIAL								
1303/31001	13.037	MATERIAL								
1304/31001	13.038	MATERIAL								
1305/31001	13.039	M								



EM BRANCO



EM BRANCC

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO



EM BRANCO



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bernadete Leite - UBS (ESP - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/VA

BRITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Bernardino Luis Filho, 78 Qd-02, Cjmo Bon Naco-
CNPJ: 20.664.376/0001-05

Relação de Composições da Obra
Cod. Emprego: 00156
Cod. Obra: 01
Modo: R#
Ref: Maio/2015-1

CÓDIGO	ITEM FAMILIAR	DESCRIÇÃO COMPLETA DE MATERIAIS, SERVIÇOS E MANO DE OBRA	UN		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL							
001000	18.023	COMPOSIÇÃO ESQUEMÁTICA									
01111/01001	MÃO-DE-OBRA (84,55%)		h	0,1300	3,56	0,46					
01111/01002	MATERIAL	4,46 MATERIAL	kg	4,46	33,44	153,90					
01111/01003	MÃO DE OBRA	32,32 MÃO DE OBRA	h	32,32	33,44	1080,00					
01111/01004	MATERIAL	0,00 MATERIAL	kg	0,00	0,00	0,00					
01111/01005	MÃO DE OBRA	0,00 MÃO DE OBRA	h	0,00	0,00	0,00					

CÓDIGO	ITEM FAMILIAR	DESCRIÇÃO COMPLETA DE MATERIAIS, SERVIÇOS E MANO DE OBRA	UN		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL							
01111/01006	MATERIAL	0,00 MATERIAL	kg	0,00	0,00	0,00					
01111/01007	MÃO DE OBRA	0,00 MÃO DE OBRA	h	0,00	0,00	0,00					
01111/01008	MATERIAL	0,00 MATERIAL	kg	0,00	0,00	0,00					
01111/01009	MÃO DE OBRA	0,00 MÃO DE OBRA	h	0,00	0,00	0,00					

BRITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Bernardino Luis Filho, 78 Qd-02, Cjmo Bon Naco-
CNPJ: 20.664.376/0001-05

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bernadete Leite - UBS (ESP - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/VA

BRITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Bernardino Luis Filho, 78 Qd-02, Cjmo Bon Naco-
CNPJ: 20.664.376/0001-05

Relação de Composições da Obra
Cod. Emprego: 00156
Cod. Obra: 01
Modo: R#
Ref: Maio/2015-1

CÓDIGO	ITEM FAMILIAR	DESCRIÇÃO COMPLETA DE MATERIAIS, SERVIÇOS E MANO DE OBRA	UN		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL							
001000	18.023	COMPOSIÇÃO ESQUEMÁTICA									
01111/01010	MÃO-DE-OBRA (84,55%)		h	0,1300	3,56	0,46					
01111/01011	MATERIAL	4,46 MATERIAL	kg	4,46	33,44	153,90					
01111/01012	MÃO DE OBRA	32,32 MÃO DE OBRA	h	32,32	33,44	1080,00					
01111/01013	MATERIAL	0,00 MATERIAL	kg	0,00	0,00	0,00					
01111/01014	MÃO DE OBRA	0,00 MÃO DE OBRA	h	0,00	0,00	0,00					

CÓDIGO	ITEM FAMILIAR	DESCRIÇÃO COMPLETA DE MATERIAIS, SERVIÇOS E MANO DE OBRA	UN		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL							
01111/01015	MATERIAL	0,00 MATERIAL	kg	0,00	0,00	0,00					
01111/01016	MÃO DE OBRA	0,00 MÃO DE OBRA	h	0,00	0,00	0,00					
01111/01017	MATERIAL	0,00 MATERIAL	kg	0,00	0,00	0,00					
01111/01018	MÃO DE OBRA	0,00 MÃO DE OBRA	h	0,00	0,00	0,00					

BRITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Bernardino Luis Filho, 78 Qd-02, Cjmo Bon Naco-
CNPJ: 20.664.376/0001-05

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bernadete Leite - UBS (ESP - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/VA

BRITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Bernardino Luis Filho, 78 Qd-02, Cjmo Bon Naco-
CNPJ: 20.664.376/0001-05

Relação de Composições da Obra
Cod. Emprego: 00156
Cod. Obra: 01
Modo: R#
Ref: Maio/2015-1

CÓDIGO	ITEM FAMILIAR	DESCRIÇÃO COMPLETA DE MATERIAIS, SERVIÇOS E MANO DE OBRA	UN		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL							
001000	18.023	COMPOSIÇÃO ESQUEMÁTICA									
01111/01019	MÃO-DE-OBRA (84,55%)		h	0,1300	3,56	0,46					
01111/01020	MATERIAL	4,46 MATERIAL	kg	4,46	33,44	153,90					
01111/01021	MÃO DE OBRA	32,32 MÃO DE OBRA	h	32,32	33,44	1080,00					
01111/01022	MATERIAL	0,00 MATERIAL	kg	0,00	0,00	0,00					
01111/01023	MÃO DE OBRA	0,00 MÃO DE OBRA	h	0,00	0,00	0,00					

CÓDIGO	ITEM FAMILIAR	DESCRIÇÃO COMPLETA DE MATERIAIS, SERVIÇOS E MANO DE OBRA	UN		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL							
01111/01024	MATERIAL	0,00 MATERIAL	kg	0,00	0,00	0,00					
01111/01025	MÃO DE OBRA	0,00 MÃO DE OBRA	h	0,00	0,00	0,00					
01111/01026	MATERIAL	0,00 MATERIAL	kg	0,00	0,00	0,00					
01111/01027	MÃO DE OBRA	0,00 MÃO DE OBRA	h	0,00	0,00	0,00					

BRITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Bernardino Luis Filho, 78 Qd-02, Cjmo Bon Naco-
CNPJ: 20.664.376/0001-05

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bernadete Leite - UBS (ESP - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/VA

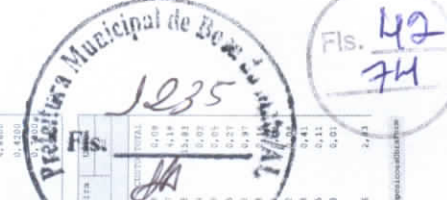
BRITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Bernardino Luis Filho, 78 Qd-02, Cjmo Bon Naco-
CNPJ: 20.664.376/0001-05

Relação de Composições da Obra
Cod. Emprego: 00156
Cod. Obra: 01
Modo: R#
Ref: Maio/2015-1

CÓDIGO	ITEM FAMILIAR	DESCRIÇÃO COMPLETA DE MATERIAIS, SERVIÇOS E MANO DE OBRA	UN		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL							
001000	18.023	COMPOSIÇÃO ESQUEMÁTICA									
01111/01028	MÃO-DE-OBRA (84,55%)		h	0,1300	3,56	0,46					
01111/01029	MATERIAL	4,46 MATERIAL	kg	4,46	33,44	153,90					
01111/01030	MÃO DE OBRA	32,32 MÃO DE OBRA	h	32,32	33,44	1080,00					
01111/01031	MATERIAL	0,00 MATERIAL	kg	0,00	0,00	0,00					
01111/01032	MÃO DE OBRA	0,00 MÃO DE OBRA	h	0,00	0,00	0,00					

CÓDIGO	ITEM FAMILIAR	DESCRIÇÃO COMPLETA DE MATERIAIS, SERVIÇOS E MANO DE OBRA	UN		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL							
01111/01033	MATERIAL	0,00 MATERIAL	kg	0,00	0,00	0,00					
01111/01034	MÃO DE OBRA	0,00 MÃO DE OBRA	h	0,00	0,00	0,00					
01111/01035	MATERIAL	0,00 MATERIAL	kg	0,00	0,00	0,00					
01111/01036	MÃO DE OBRA	0,00 MÃO DE OBRA	h	0,00	0,00	0,00					

BRITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Bernardino Luis Filho, 78 Qd-02, Cjmo Bon Naco-
CNPJ: 20.664.376/0001-05



EM BRANCO

EM BRANCO



EM BRANCO





EM BRANCO

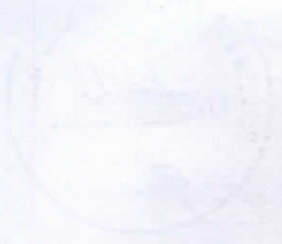


EM BRANCO



EM BRANCO





EM BRANCO

CODIGO	ITEM FAMILIAR	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
81319/210001	01319/210001	Clareador para limpeza de pisos em geral	kg	435	2,930	1,280	kg	435	2,930	1,280
81319/210001	01319/210001	Clareador para limpeza de pisos em geral	kg	11	1,930	21	kg	11	1,930	21

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DA OBRA
Cod. Empreendimento: 02156
Cod. Obra: 01
Modo: B1
Rel: Maio/2015-1

CODIGO	ITEM FAMILIAR	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
81319/210001	01319/210001	Clareador para limpeza de pisos em geral	kg	435	2,930	1,280	kg	435	2,930	1,280
81319/210001	01319/210001	Clareador para limpeza de pisos em geral	kg	11	1,930	21	kg	11	1,930	21

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DA OBRA
Cod. Empreendimento: 02156
Cod. Obra: 01
Modo: B1
Rel: Maio/2015-1

CODIGO	ITEM FAMILIAR	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
81319/210001	01319/210001	Clareador para limpeza de pisos em geral	kg	435	2,930	1,280	kg	435	2,930	1,280
81319/210001	01319/210001	Clareador para limpeza de pisos em geral	kg	11	1,930	21	kg	11	1,930	21

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DA OBRA
Cod. Empreendimento: 02156
Cod. Obra: 01
Modo: B1
Rel: Maio/2015-1

CODIGO	ITEM FAMILIAR	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
81319/210001	01319/210001	Clareador para limpeza de pisos em geral	kg	435	2,930	1,280	kg	435	2,930	1,280
81319/210001	01319/210001	Clareador para limpeza de pisos em geral	kg	11	1,930	21	kg	11	1,930	21

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DA OBRA
Cod. Empreendimento: 02156
Cod. Obra: 01
Modo: B1
Rel: Maio/2015-1

CODIGO	ITEM FAMILIAR	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
81319/210001	01319/210001	Clareador para limpeza de pisos em geral	kg	435	2,930	1,280	kg	435	2,930	1,280
81319/210001	01319/210001	Clareador para limpeza de pisos em geral	kg	11	1,930	21	kg	11	1,930	21

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DA OBRA
Cod. Empreendimento: 02156
Cod. Obra: 01
Modo: B1
Rel: Maio/2015-1

CODIGO	ITEM FAMILIAR	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
81319/210001	01319/210001	Clareador para limpeza de pisos em geral	kg	435	2,930	1,280	kg	435	2,930	1,280
81319/210001	01319/210001	Clareador para limpeza de pisos em geral	kg	11	1,930	21	kg	11	1,930	21

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DA OBRA
Cod. Empreendimento: 02156
Cod. Obra: 01
Modo: B1
Rel: Maio/2015-1

CODIGO	ITEM FAMILIAR	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
81319/210001	01319/210001	Clareador para limpeza de pisos em geral	kg	435	2,930	1,280	kg	435	2,930	1,280
81319/210001	01319/210001	Clareador para limpeza de pisos em geral	kg	11	1,930	21	kg	11	1,930	21

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DA OBRA
Cod. Empreendimento: 02156
Cod. Obra: 01
Modo: B1
Rel: Maio/2015-1

CODIGO	ITEM FAMILIAR	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
81319/210001	01319/210001	Clareador para limpeza de pisos em geral	kg	435	2,930	1,280	kg	435	2,930	1,280
81319/210001	01319/210001	Clareador para limpeza de pisos em geral	kg	11	1,930	21	kg	11	1,930	21

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DA OBRA
Cod. Empreendimento: 02156
Cod. Obra: 01
Modo: B1
Rel: Maio/2015-1



Fls. 49
74



EM BRANCO



EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO



EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO



EM BRANCO



EM BRANCO

BITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Bernardino Lins Filho, 78 Qd-02, Chão Bom Mazuco
CNPJ: 20.664.378/0001-05
Razão Social: Bito e Rego Construções Ltda
Cód. Obra: 01
Mês: Maio/2015-1

CODIGO	ITEM/FAMILIA	Descrição de Serviço ou Material	QTD	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
100000	MATERIAL					
10001	10001	Arquiteto para elaboração de projeto	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10002	10002	Engenheiro para elaboração de projeto	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10003	10003	Projeto arquitetônico	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10004	10004	Projeto elétrico	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10005	10005	Projeto de fundação	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10006	10006	Projeto de estrutura	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10007	10007	Projeto de instalações elétricas	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10008	10008	Projeto de instalações hidráulicas	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10009	10009	Projeto de instalações sanitárias	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10010	10010	Projeto de instalações de gás	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10011	10011	Projeto de instalações de água fria	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10012	10012	Projeto de instalações de ar condicionado	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10013	10013	Projeto de instalações de elevadores	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10014	10014	Projeto de instalações de segurança	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10015	10015	Projeto de instalações de telecomunicações	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10016	10016	Projeto de instalações de energia elétrica	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10017	10017	Projeto de instalações de iluminação	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10018	10018	Projeto de instalações de ventilação	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10019	10019	Projeto de instalações de climatização	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10020	10020	Projeto de instalações de aquecimento	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10021	10021	Projeto de instalações de refrigeração	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10022	10022	Projeto de instalações de tratamento de água	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10023	10023	Projeto de instalações de tratamento de efluentes	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10024	10024	Projeto de instalações de saneamento básico	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10025	10025	Projeto de instalações de drenagem	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10026	10026	Projeto de instalações de proteção contra incêndio	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10027	10027	Projeto de instalações de proteção contra explosões	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10028	10028	Projeto de instalações de proteção contra ruído	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10029	10029	Projeto de instalações de proteção contra vibrações	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10030	10030	Projeto de instalações de proteção contra radiação	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10031	10031	Projeto de instalações de proteção contra impactos	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10032	10032	Projeto de instalações de proteção contra quedas de objetos	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10033	10033	Projeto de instalações de proteção contra deslizamentos	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10034	10034	Projeto de instalações de proteção contra enchentes	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10035	10035	Projeto de instalações de proteção contra terremotos	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10036	10036	Projeto de instalações de proteção contra furacões	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10037	10037	Projeto de instalações de proteção contra tufões	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10038	10038	Projeto de instalações de proteção contra enchentes de maré	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10039	10039	Projeto de instalações de proteção contra tsunamis	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10040	10040	Projeto de instalações de proteção contra terremotos nucleares	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10041	10041	Projeto de instalações de proteção contra explosões nucleares	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10042	10042	Projeto de instalações de proteção contra ataques nucleares	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10043	10043	Projeto de instalações de proteção contra ataques químicos	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10044	10044	Projeto de instalações de proteção contra ataques biológicos	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10045	10045	Projeto de instalações de proteção contra ataques cibernéticos	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10046	10046	Projeto de instalações de proteção contra ataques de hackers	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10047	10047	Projeto de instalações de proteção contra ataques de vírus	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10048	10048	Projeto de instalações de proteção contra ataques de worms	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10049	10049	Projeto de instalações de proteção contra ataques de trojans	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10050	10050	Projeto de instalações de proteção contra ataques de spywares	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10051	10051	Projeto de instalações de proteção contra ataques de keyloggers	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10052	10052	Projeto de instalações de proteção contra ataques de sniffers	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10053	10053	Projeto de instalações de proteção contra ataques de MITM	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10054	10054	Projeto de instalações de proteção contra ataques de man-in-the-middle	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10055	10055	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Denial of Service	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10056	10056	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Distributed Denial of Service	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10057	10057	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Spoofing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10058	10058	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Phishing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10059	10059	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Social Engineering	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10060	10060	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Insider Threats	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10061	10061	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Data Breaches	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10062	10062	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Ransomware	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10063	10063	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Malware	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10064	10064	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Botnets	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10065	10065	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Spam	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10066	10066	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Phishing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10067	10067	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Spoofing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10068	10068	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Phishing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10069	10069	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Spoofing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10070	10070	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Phishing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10071	10071	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Spoofing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10072	10072	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Phishing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10073	10073	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Spoofing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10074	10074	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Phishing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10075	10075	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Spoofing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10076	10076	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Phishing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10077	10077	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Spoofing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10078	10078	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Phishing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10079	10079	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Spoofing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10080	10080	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Phishing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10081	10081	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Spoofing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10082	10082	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Phishing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10083	10083	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Spoofing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10084	10084	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Phishing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10085	10085	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Spoofing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10086	10086	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Phishing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10087	10087	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Spoofing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10088	10088	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Phishing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10089	10089	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Spoofing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10090	10090	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Phishing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10091	10091	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Spoofing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10092	10092	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Phishing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10093	10093	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Spoofing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10094	10094	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Phishing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10095	10095	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Spoofing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10096	10096	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Phishing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10097	10097	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Spoofing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10098	10098	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Phishing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10099	10099	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Spoofing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10100	10100	Projeto de instalações de proteção contra ataques de Phishing	1,00	serv	1.000,00	1.000,00

BITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Bernardino Lins Filho, 78 Qd-02, Chão Bom Mazuco
CNPJ: 20.664.378/0001-05
Razão Social: Bito e Rego Construções Ltda
Cód. Obra: 01
Mês: Maio/2015-1

CODIGO	ITEM/FAMILIA	Descrição de Serviço ou Material	QTD	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10000	MATERIAL					
10001	10001	Arquiteto para elaboração de projeto	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10002	10002	Engenheiro para elaboração de projeto	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10003	10003	Projeto arquitetônico	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10004	10004	Projeto elétrico	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10005	10005	Projeto de fundação	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10006	10006	Projeto de estrutura	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10007	10007	Projeto de instalações elétricas	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10008	10008	Projeto de instalações hidráulicas	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10009	10009	Projeto de instalações sanitárias	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10010	10010	Projeto de instalações de gás	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10011	10011	Projeto de instalações de ar condicionado	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10012	10012	Projeto de instalações de elevadores	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10013	10013	Projeto de instalações de segurança	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10014	10014	Projeto de instalações de telecomunicações	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10015	10015	Projeto de instalações de energia elétrica	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10016	10016	Projeto de instalações de iluminação	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10017	10017	Projeto de instalações de ventilação	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10018	10018	Projeto de instalações de climatização	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10019	10019	Projeto de instalações de aquecimento	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10020	10020	Projeto de instalações de refrigeração	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10021	10021	Projeto de instalações de tratamento de água	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10022	10022	Projeto de instalações de tratamento de efluentes	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10023	10023	Projeto de instalações de saneamento básico	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10024	10024	Projeto de instalações de drenagem	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10025	10025	Projeto de instalações de proteção contra incêndio	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10026	10026	Projeto de instalações de proteção contra explosões	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10027	10027	Projeto de instalações de proteção contra ruído	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10028	10028	Projeto de instalações de proteção contra vibrações	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
10029	10029	Projeto de instalações de proteção contra radiação	1,00	serv	1.000,00	1.000,00
1003						



EM BRANCO



EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

BRILO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Bernadete Lima Filho, 78 Qd-02, Cima Bon Macuco-
 CEP: 20.664-178/0001-05

RELACÃO DE COMPOSIÇÃO DA OBRA
 Cod. Emprego: 00156
 Cod. Obra: 01
 Modal: 18

CÓDIGO	ITEM FAMILIAR	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL								
02177/038E	ITEM FAMILIAR	Receita em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1 1/4" x 2"	1,48	1,48	1	1,48	1,48	1,48	1	1,48	1,48	1,48
* C = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiros, J = Serviço Auxiliar OBS - Desmembramento de Obra de Engenharia												

BRUNO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Bernadete Lima Filho, 78 Qd-02, Cima Bon Macuco-
 CEP: 20.664-178/0001-05

BRILO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Bernadete Lima Filho, 78 Qd-02, Cima Bon Macuco-
 CEP: 20.664-178/0001-05

RELACÃO DE COMPOSIÇÃO DA OBRA
 Cod. Emprego: 00156
 Cod. Obra: 01
 Modal: 18

CÓDIGO	ITEM FAMILIAR	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL								
02177/038E	ITEM FAMILIAR	Receita em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1 1/4" x 2"	1,48	1,48	1	1,48	1,48	1,48	1	1,48	1,48	1,48
* C = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiros, J = Serviço Auxiliar OBS - Desmembramento de Obra de Engenharia												

BRUNO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Bernadete Lima Filho, 78 Qd-02, Cima Bon Macuco-
 CEP: 20.664-178/0001-05

BRILO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Bernadete Lima Filho, 78 Qd-02, Cima Bon Macuco-
 CEP: 20.664-178/0001-05

RELACÃO DE COMPOSIÇÃO DA OBRA
 Cod. Emprego: 00156
 Cod. Obra: 01
 Modal: 18

CÓDIGO	ITEM FAMILIAR	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL								
02177/038E	ITEM FAMILIAR	Receita em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1 1/4" x 2"	1,48	1,48	1	1,48	1,48	1,48	1	1,48	1,48	1,48
* C = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiros, J = Serviço Auxiliar OBS - Desmembramento de Obra de Engenharia												

BRUNO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Bernadete Lima Filho, 78 Qd-02, Cima Bon Macuco-
 CEP: 20.664-178/0001-05

BRILO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Bernadete Lima Filho, 78 Qd-02, Cima Bon Macuco-
 CEP: 20.664-178/0001-05

RELACÃO DE COMPOSIÇÃO DA OBRA
 Cod. Emprego: 00156
 Cod. Obra: 01
 Modal: 18

CÓDIGO	ITEM FAMILIAR	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL								
02177/038E	ITEM FAMILIAR	Receita em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1 1/4" x 2"	1,48	1,48	1	1,48	1,48	1,48	1	1,48	1,48	1,48
* C = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiros, J = Serviço Auxiliar OBS - Desmembramento de Obra de Engenharia												

BRUNO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Bernadete Lima Filho, 78 Qd-02, Cima Bon Macuco-
 CEP: 20.664-178/0001-05



Fls. 64/74

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

CHIA 037 2008 249-43
MILANO ASSOCIATI DI PIAZZA



5

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

0000000000

J

J

P
r
m

EM BRANCO



BRITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Bartolomeu Lins Filho, 78 Qd-D2 Clima Bom Maceio-
CNPJ : 20.664.378/0001-05

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bernadete Leite - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA
Cod. do Empreendimento: 00156
Cod. da Obra: 01
BDI: 25% 10/11/2015
Ref : Maio/2015-1 Moeda : R\$



69
74

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,15	17.999,80	1,04	4.499,95	1,04	4.499,95	1,04	4.499,95	1,03	4.499,95
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
02	MOVIMENTO DE TERRA	2,47	10.699,16	0,62	2.674,79	0,62	2.674,79	0,62	2.674,79	0,61	2.674,79
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
03	INFRA - ESTRUTURA	9,77	42.240,75	2,44	10.560,19	2,44	10.560,19	2,44	10.560,19	2,45	10.560,18
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
04	PAREDES/ PAINÉIS	17,13	74.123,98	4,28	18.531,00	4,28	18.531,00	4,28	18.531,00	4,29	18.530,98
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
05	COBERTURA	6,24	27.025,32	1,56	6.756,34	1,56	6.756,34	1,56	6.756,34	1,56	6.756,30
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
06	ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	11,13	48.128,72	2,78	12.032,19	2,78	12.032,19	2,78	12.032,19	2,79	12.032,15
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
07	REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	11,55	49.961,44	2,89	12.490,36	2,89	12.490,36	2,89	12.490,36	2,88	12.490,36
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
08	PISOS	4,03	17.405,35	1,01	4.351,35	1,01	4.351,35	1,01	4.351,35	1,00	4.351,30
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
09	PINTURA	5,67	24.537,25	1,42	6.134,33	1,42	6.134,33	1,42	6.134,33	1,41	6.134,26
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	5,18	22.446,77	1,30	5.611,21	1,30	5.611,21	1,30	5.611,21	1,28	5.611,14
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
11	LOÇAS E ACESSÓRIOS	3,75	16.197,50	0,94	4.049,39	0,94	4.049,39	0,94	4.049,39	0,93	4.049,33
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
12	POSSA E SUMIDOURO	0,61	2.637,25	0,15	659,32	0,15	659,32	0,15	659,32	0,16	659,29
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	5,32	23.026,96	1,33	5.756,79	1,33	5.756,79	1,33	5.756,79	1,33	5.756,59
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
14	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,49	2.100,24	0,12	525,07	0,12	525,07	0,12	525,07	0,13	525,03
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
15	BALCÃO E PRATELEIRAS	1,97	8.528,60	0,49	2.132,15	0,49	2.132,15	0,49	2.132,15	0,50	2.132,15
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
16	DIVERSOS	0,44	1.938,24	0,11	484,57	0,11	484,57	0,11	484,57	0,11	484,53
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
17	MURO DE FECHAMENTO	8,77	37.983,11	2,19	9.495,79	2,19	9.495,79	2,19	9.495,79	2,20	9.495,74
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	



BRITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Bartolomeu Lins Filho, 78 Qd-D2 Clima Bom Maceio-
CNPJ : 20.664.378/0001-05

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bernadete Leite - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA
Cod. do Empreendimento: 00156
Cod. da Obra: 01
BDI: 25% 10/11/2015
Ref : Maio/2015-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
18	LIXO	1,21	5.251,52	0,30	1.312,91	0,30	1.312,91	0,30	1.312,91	0,31	1.312,79
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,12	509,43	0,03	127,36	0,03	127,36	0,03	127,36	0,03	127,35
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	432.739,39	25	108.185,06	50	216.370,12	75	324.555,18	100	432.739,39
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	432.739,39	25	108.185,06	50	216.370,12	75	324.555,18	100	432.739,39

Waldevan Moura Costa
Engenheiro Civil
CREA/AL- 202282945

Walter Waleissa do Rê
CPF 031.859.514-11
Sócio

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

EM BRANCO

WORLDWIDE
1-800-852-7272
© 2002

WORLDWIDE
1-800-852-7272
© 2002



COMPOSIÇÃO DO BDI

COMUNICADO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

EM BRANCO

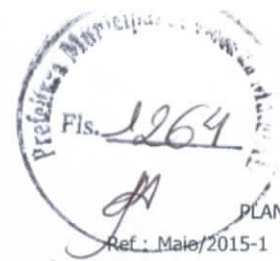


BRITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Bartolomeu Lins Filho, 78 Qd-D2 Clima Bom

Maceio- CNPJ : 20.664.378/0001-05

Empreendimento: 00156 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bernadete Leite - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)



Fls. 71
74

PLANILHA DE B.D.I.

Ref: Maio/2015-1

Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,60%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	0,80%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,50%
05	L - Lucro	%	8,00%
06	I - TRIBUTOS		8,651%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
06.004	- Percentual sobre o faturamento (lei 12.844/2013)	%	0,001%
TOTAL DO BDI :			25,00%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$



Waldevan Moura Costa
Engenheiro Civil
CREA/AL- 202282945

Walber Walessa do Rego Barros
CPF 031.859.514-17
Sócio

Handwritten mark resembling the number 5

Handwritten signature

Handwritten signature

EM BRANCO

100% algodão
57-47 680 150 740
100%

100% algodão
57-47 680 150 740
100%



COMPOSIÇÃO DO ENCARGO SOCIAL

J

CAB

B

mm

EM BRANCO



BRITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Bartolomeu Lins Filho, 78 Qd-D2 Clima Bom
 Maceio- CNPJ : 20.664.378/0001-05

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
 Cod. Empreendimento: 00156
 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bernadete Leite - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
 Ref : Maio/2015-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			17,80
A01	Previdência Social	%		0,00
A02	FGTS	%		8,00
A03	SESI	%		1,50
A04	SENAI	%		1,00
A05	INCRA	%		0,20
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	SEBRAE	%		0,60
A08	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A09	SECONCI-SE	%		1,00
B	Encargos Trabalhistas			16,50
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,69
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,09
B06	Férias Gozadas	%		6,75
B07	Salário Maternidade	%		0,02
C	Encargos Indenizatórios			11,71
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		4,03
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,10
C03	Férias Indenizadas	%		3,62
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		3,62
C05	Indenização Adicional	%		0,34
D	Incidências ou Efeitos			3,28
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		2,84
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência a do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,44
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				49,79%



Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature

EM BRANCO



BRITO E REGO CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Bartolomeu Lins Filho, 78 Qd-D2 Clima Bom
 Maceio- CNPJ : 20.664.378/0001-05

UNILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
 Cod. Emprego: 00156
 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bernadete Leite - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
 Ref : Maio/2015-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			17,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	0		0,00
A2	FGTS	0		8,00
A3	SESI	0		1,50
A4	SENAI	0		1,00
A5	INCRÁ	0		0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0		2,50
A7	SEBRAE	0		0,60
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	0		3,00
A9	SECONCI-SE	0		1,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			45,07
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0		17,92
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0		0,03
B2	FERIADOS	0		3,95
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0		0,90
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	0		10,85
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0		0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0		0,72
B7	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	0		1,72
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0		0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	0		8,78
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			15,22
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0		0,24
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0		0,12
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0		4,78
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	0		4,78
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0		10,44
D	INCIDÊNCIAS OU EFETOS			8,46
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	0		0,02
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0		0,44
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				86,55%

Presidência Municipal de Barão de Jequié
 Fls. 2267

Fls. 74/74

Walber Wallessa do Rego Barros
 CPF 031.859.514-17
 Sócio

Waldevan Moura Costa
 Engenheiro Civil
 CREA / AL - 202282945

[Handwritten signatures and initials]

ENVELOPE Nº 2 – PROPOSTA DE PREÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL
TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2015
CONSTRUIR ENGENHARIA LTDA
09.520.052/0001-63



[Handwritten signatures and scribbles are scattered across the page, including a large signature at the top left, a signature at the top right, and a vertical signature on the right side.]

PROPOSTA DE PREÇOS

CONSTRUIR CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO LTDA - ME, Inscrita no CNPJ N.º 09.520.052/0001-63 por intermédio de seu procurador, o Sr. JOÃO PAULO NUNES CLAUDINO, portador da Carteira de Identidade Profissional OAB 11408 AL e do CPF nº 823.269.682-91, apresenta a sua Proposta de Preço para a execução total dos serviços da Tomada de Preços N.º 004/2015, nos seguintes termos:

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BERNADETE LEITE - BOCA DA MATA - AL.


PREÇO GLOBAL: R\$ 437.955,63

PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: Quatrocentos e Trinta e Sete Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco Reais e Sessenta e Três Centavos.

PRAZO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (Noventa) dias consecutivos.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias consecutivos.

Boca da Mata/AL, 10 de novembro de 2015.


JOÃO PAULO NUNES CLAUDINO
Carteira de Identidade Profissional: OAB 11408 AL
CPF nº 823.269.682-91

EM BRANCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

LOCAL: Boca da Mata

DATA BASE: SINAPI MAIO 2015 COM DESONERAÇÃO

Área do terreno: 994,00m²

Área de Construção: 248,50m²

ITEM	COD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ UNIT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				BDI 25%	
1.1	73805/001	Barracão da obra de tábuas de madeira c/ banheiro coberto/ instalações	m ²	40,00	248,59	310,74	R\$ 12.429,60
1.2	74209/001	Placa da obra em chapa galv. 18 e madeira com assentamento	m ²	6,00	288,03	360,04	R\$ 2.160,24
1.3	73903/001	Limpeza mecanizada do terreno com raspagem superficial	m ²	248,00	0,38	0,48	R\$ 119,04
1.4	73960/001	Ligação provisória elétrica baixa tensão - canteiro de obra	unid	1,00	1.229,76	1.537,20	R\$ 1.537,20
1.5	73992/001	Locação convencional da obra c/ gabarito/ madeira sem aproveitamento	m ²	248,50	7,46	9,33	R\$ 2.318,51
						TOTAL ITEM 1	R\$ 18.564,59
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	5719	Reaterro apiloado em camada 20cm com mat. Argiloso - arenoso	m ³	166,74	42,18	52,73	R\$ 8.792,20
2.2	73965/010	Escavação manual de valas ou fundação rasa	m ³	41,12	35,17	43,96	1.807,64
						TOTAL ITEM 2	10.599,84
3.0		INFRA-ESTRUTURA					
3.1	73346	Concreto armado 1:3:4 fck 15 Mpa - radier	m ³	3,71	1.627,46	2.034,33	7.547,36
3.2	6110	Alvenaria de embasamento com tijolo maciço 1/2 vez	m ³	2,92	472,17	590,21	1.723,41
3.3	6122	Baldrame de pedra argamassada - fundação do caixão	m ³	37,09	300,23	375,29	13.919,51
3.4	73935/002	Alvenaria 1 vez tijolo cerâmico 10x20x20 - embasamento	m ³	98,58	49,74	62,18	6.129,70
3.5	83534	Laje de impermeabilização de concreto fck 15 mpa - caixão	m ²	12,42	399,47	499,34	6.201,80
3.6	83534	Laje de impermeabilização de concreto - calçada	m ²	1,92	399,47	499,34	958,73
3.7	73346	Concreto armado para fundação - sapatas	m ³	3,14	1.627,47	2.034,34	6.387,83
						TOTAL ITEM 3	42.868,35
4.0		PAREDES/ PAINÉIS					
4.1	74200/001	Verga de concreto pré-moldado 20 Mpa 10x10	m	64,5	13,31	16,64	1.073,28
4.2	89168	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	m ²	555,89	45,16	56,45	31.379,99
4.3	74202/002	Laje pré-moldada sobrecarga 150kg/ m ² vão médio 4,00m	m ²	315,14	72,91	91,14	28.721,86
4.4	73346	Pilar de concreto armado 20 Mpa	m ³	2,59	1.627,47	2.034,34	5.268,94
4.5	73346	Cinta de concreto armado 15 Mpa	m ³	3,71	1.627,46	2.034,33	7.547,36
						TOTAL ITEM 4	73.991,44
5.0		COBERTURA					
5.1	74088/001	Cobertura com telha fibrocimento 6mm - 1,83x1,10 cm madeiramento	m ²	307,00	30,48	38,10	11.696,70
5.2	55960	Imunização para madeiramento incolor - coberta	m ²	307,00	4,36	5,45	1.673,15
5.3	68058	Rufo em concreto armado L=40cm e=3,0cm	m	102,30	56,27	70,34	7.195,78
5.4	72105	Calha em chapa galvanizada n° 22 - L=50cm	m	54,00	42,04	52,55	2.837,70
5.5	73744/001	Cumeeira de telha fibrocimento 5mm	m	27,00	108,87	136,09	3.674,43
						TOTAL ITEM 5	27.077,76
6.0		ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS					
6.1	73910/005	Porta de madeira compensado liso e=3,5 com aduela 14cm - 0,80x2,10m	unid.	19,00	280,95	351,19	6.672,61
6.2	73910/009	Porta de madeira compensado liso e=3,5 com aduela 14cm - 1,40x2,10m	unid.	1,00	581,12	726,40	726,40
6.3	7100	Laminado melamínico liso fosco 1,3mm colado - porta	m ²	36,96	33,11	41,39	1.529,77
6.4	72117	Vidro liso incolor e=4mm - coberta	m ²	38,04	92,60	115,75	4.403,13
6.5	74067/001	Janela alumínio de correr, 2 folhas para vidro, sem bandeira, linha 25	m ²	5,36	420,76	525,95	2.819,09
6.6	74071/002	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana/ vidro P-25	m ²	6,60	584,14	730,18	4.819,19
6.7	74068/002	Fechadura de embutir completa para porta do banheiro L.D	unid.	5,00	62,02	77,53	387,65
6.8	74070/001	Conjunto de ferragens cilindro/ roseta/ maçaneta c/ alavanca L.D	unid.	22,00	152,49	190,61	4.193,42
6.9	74067/003	Janela de alumínio de correr com bandeira P-25-2F	m ²	26,50	631,47	789,34	20.917,51
6.10	74047/004	Dobradiça de latão cromado 3"x2 1/2" com anéis	unid.	63,00	14,14	17,68	1.113,84
						TOTAL ITEM 6	47.582,61
7.0		REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE					
7.1	87879	Chapisco em parede C.A - 1:3 e=0,5cm preparo mecânico	m ²	1409,06	2,25	2,81	3.959,46
7.2	89173	Reboco, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes	m ²	1409,06	23,33	29,16	41.088,19
7.3	87266	Cerâmica esmaltada lisa fosca para parede 20x20 c/ argamassa 1:4	m ²	99,22	33,80	42,25	4.192,05
						TOTAL ITEM 7	49.239,69
8.0		PISOS					
8.1	6123	Rodapé de granilite h=8,0cm	m	250,8	7,28	9,10	2.282,28
8.2	73923/001	Piso cimentado à seco C.A - 1:4 e=2,0cm - calçada	m ²	48,78	26,18	32,73	1.596,57
8.3	84191	Piso de granilite e=1,5cm	m ²	241,2	61,77	77,21	18.623,05
						TOTAL ITEM 8	22.501,90
9.0		PINTURA					
9.1	88487	Pintura látex PVA 2 demãos - teto interno	m ²	204,44	6,18	7,73	1.580,32
9.2	88496	Emassamento com massa látex PVA 2 demãos - teto interno	m ²	204,44	13,10	16,38	3.348,73
9.3	88497	Emassamento com massa acrílica 2 demãos - interior	m ²	523,36	7,24	9,05	4.736,41
9.4	88494	Emassamento com massa acrílica 1 demão - exterior	m ²	355,95	9,65	12,06	4.292,76
9.5	74065/001	Pintura em esmalte sintético esquadria de madeira - cx de porta	m ²	22,11	15,45	19,31	426,94
9.6	88489	Pintura paredes com látex acrílico 2 demãos interior/ exterior	m ²	939,31	7,75	9,69	9.101,91
						TOTAL ITEM 9	23.487,07

Handwritten signatures and initials in blue ink.

EM BRANCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

LOCAL: Boca da Mata

DATA BASE: SINAPI MAIO 2015 COM DESONERAÇÃO

Área do terreno: 994,00m²

Área de Construção: 248,50m²

ITEM	COD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ UNIT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
10.0							
INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							
A-HIDRÁULICA							
10.1	88503	Reservatório em polietileno 1000L com tampa - fornecimento e instalação	unid.	4	629,73	787,16	3.148,64
10.2	89356	Tubo PVC soldável AF DN-25mm inclusive conexões CL-12	m	132,2	12,16	15,20	2.009,44
10.3	89357	Tubo PVC soldável AF DN-32mm inclusive conexões CL-12	m	24	16,51	20,64	495,36
10.4	composição	Tubo PVC soldável AF DN-50mm inclusive conexões	m	18	23,09	28,86	519,48
B-SANITÁRIA							
10.5	74051/002	Caixa de gordura pré-moldada DN 40mm	unid.	3,00	103,25	129,06	387,18
10.6	89712	Tubo de PVC esgoto predial DN-50mm com conexões - fornecimento e assent.	m	40,10	18,25	22,81	914,68
10.7	89713	Tubo de PVC esgoto predial DN-75mm com conexões - fornecimento e assent.	m	30,00	26,82	33,53	1.005,90
10.8	89714	Tubo de PVC esgoto predial DN-100mm com conexões - fornecimento e assent.	m	159,33	34,07	42,59	6.785,86
10.9	74166/001	Caixa de inspeção pré-moldada DN-600x300mm	unid.	25,00	160,44	200,55	5.013,75
10.10	89711	Tubo de PVC esgoto JS predial DN-40mm com conexões - fornecimento	m	28,10	12,24	15,30	429,93
10.11	86882	Sifão plástico para lavatório ou pia tipo copo 1 1/4"	unid.	24,00	12,26	15,33	367,92
10.12	89491	Caixa sifonada de PVC 150x185x75 com grelha circular cromada	unid.	10,00	35,73	44,66	446,60
10.13	89709	Ralo sifonado de PVC 100x40mm com grelha circular cromado	unid.	2,00	6,74	8,43	16,86
						TOTAL ITEM 10	21.541,61
11.0							
LOUÇAS E METAIS							
11.1	86900	Cuba de inox branca para bancada de sobrepor	unid.	19,00	114,08	142,60	2.709,40
11.2	86912	Torneira pressão longa cromada 1/2 com engate 1/2x30cm	unid.	7,00	66,52	83,15	582,05
11.3	86878	Válvula em metal cromada para pia/ lavatório e tanque	unid.	21,00	30,37	37,96	797,16
11.4	composição	Chuveiro plástico branco 1/2"	unid.	1,00	12,07	15,09	15,09
11.5	composição	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	unid.	4,00	91,96	114,95	459,80
11.6	86903	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira metal, sifão	unid.	12,00	181,13	226,41	2.716,92
11.7	86888 + 00377	Vaso sanitário com cx acoplada branca c/ assento e parafusos	unid.	5,00	306,90	383,63	1.918,15
11.8	89352	Registro de gaveta bruto metal 3/4"	unid.	4,00	29,43	36,79	147,16
11.9	73663	Registro de gaveta bruto metal 1"	unid.	4,00	95,10	118,88	475,52
11.10	73663	Registro de gaveta bruto metal 1 1/2"	unid.	2,00	95,10	118,88	237,76
11.11	85118	Registro de gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado	unid.	9,00	70,45	88,06	792,54
11.12	85118	Registro de pressão 3/4" com canopla acabamento cromado	unid.	5,00	70,45	88,06	440,30
11.13	86900	Cuba de aço inox 56x33x11,50m	unid.	7,00	114,08	142,60	998,20
11.14	86881	Sifão em metal cromado 1 1/2"x2"	unid.	8,00	68,09	85,11	680,88
11.15	74058/001	Torneira de bóia vazão total 3/4" com balão plástico	unid.	2,00	51,87	64,84	129,68
11.16	86910	Torneira metal tubo móvel de parede de alavanca para pia	unid.	13,00	87,44	109,30	1.420,90
11.17	86927	Tanque de marmore sintético 22L com válvula em plástico branco 1.1/4"x1.1/2"	unid.	1,00	120,50	150,63	150,63
11.18	74125/001	Espelho cristal com moldura L - 40x50cm	m ²	2,60	272,04	340,05	884,13
11.19	composição	Porta sabão líquido - dispenser	unid.	20,00	27,86	34,83	696,60
11.20	composição	Porta papel toalha - dispenser	unid.	20,00	38,23	47,79	955,80
11.21	composição	Porta papel higiênico - dispenser	unid.	5,00	17,75	22,19	110,95
						TOTAL ITEM 11	17.319,62
12.0							
FOSSA E SUMIDOURO							
12.1	74198/002	Sumidouro com D=1,40m e P=16,20m c/ tampa C.A e=10cm com ligação	unid.	1	1.141,40	1.426,75	1.426,75
12.2	74197/001	Fossa séptica câmara única impermeabilizada p/ 64 contrib. Com ligação	unid.	1	1.007,60	1.259,50	1.259,50
						TOTAL ITEM 12	2.686,25
13.0							
INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
13.1	74094/001	Luminária tipo spot para 01 lâmpada	unid.	43,00	28,42	35,53	1.527,79
13.2	41598	Entrada de energia baixa tensão trifásica completa	unid.	1,00	916,37	1.145,46	1.145,46
13.3	83420	Cabo com isolamento termop antichama 10.0mm ²	m	7,00	8,22	10,28	71,96
13.4	83417	Cabo com isolamento termop antichama 2.5mm ²	m	1065,00	3,33	4,16	4.430,40
13.5	83418	Cabo com isolamento termop antichama 4.0mm ²	m	290,00	4,88	6,10	1.769,00
13.6	83416	Cabo com isolamento termop antichama 1.5mm ²	m	360,00	2,62	3,28	1.180,80
13.7	68069	Haste cobreado com conector 1/2"x2,00m	unid.	2,00	40,09	50,11	100,22
13.8	83421	Cabo com isolamento termop antichama 16,0mm ²	m	170,00	11,43	14,29	2.429,30
13.9	74130/001	Disjuntor termomagnético unipolar 10-30A	unid.	20,00	11,37	14,21	284,20
13.10	74130/004	Disjuntor termomagnético tripolar 40A	unid.	1,00	75,76	94,70	94,70
13.11	composição	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido	unid.	43,00	96,03	120,04	5.161,72
13.12	composição	Ponto de tomada 2p+T, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível	unid.	18,00	89,63	112,04	2.016,72
13.13	83486	Bomba centrífuga c/ motor elétrico trifásico 1CV	unid.	1,00	1.031,64	1.289,55	1.289,55
13.14	composição	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	unid.	5,00	89,61	112,01	560,05
13.15	74131/005	Quadro distribuição energia 24 circuitos	unid.	1,00	409,83	512,29	512,29
13.16	72331	Ponto interruptor simples completo	unid.	17,00	10,14	12,68	215,56
13.17	72332	Ponto interruptor duplo completo	unid.	4,00	19,42	24,28	97,12
13.18	composição	Ponto interruptor triplo simples completo	unid.	4,00	20,12	25,15	100,60
13.19	73783/006	Poste de concreto circular 200kg H=7,00m	unid.	1,00	689,07	861,34	861,34

Handwritten signatures and initials: JJA, MD, Y

EM BRANCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE SAÚDE - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

LOCAL: Boca da Mata

DATA BASE: SINAPI MAIO 2015 COM DESONERAÇÃO

Área do terreno: 994,00m²

Área de Construção: 248,50m²

ITEM	COD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ UNIT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
13.20	composição	Armação vertical com haste e contra-pino em chapa de ferro galv. 3/16	unid.	1,00	67,37	84,21	84,21
13.21	74130/004	Disjuntor tripolar residual 40A	unid.	1,00	75,76	94,70	94,70
13.22	composição	Exaustor motor 1,5HP	unid.	1,00	157,36	196,70	196,70
13.23	composição	Lâmpadas fluorescente compactas integ. 11-27V	unid.	43,00	16,17	20,21	869,03
						TOTAL ITEM 13	25.093,42
14.0		PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					
14.1	68070	Pára-raio tipo Franklin - cabo e suporte	m	30,00	47,93	59,91	1.797,30
14.2	73775/001	Extintor PQS - 4kg com sinalização indicativa	unid.	2,00	146,69	183,36	366,72
14.3	73775/002	Extintor de água pressurizada AP-10L	unid.	2,00	151,30	189,13	378,26
14.4	composição	Luminária de emergência automática 30 min	unid.	3,00	38,79	48,49	145,47
						TOTAL ITEM 14	2.687,75
15.0		BALCÃO E PRATELEIRAS					
15.1	composição	Bancada de mármore polido branco e=3,0cm, largura 60cm, com previsão de	m	30,45	148,15	185,19	5.639,04
15.2	composição	Bancada de mármore polido branco e=3,0cm, largura 60cm, com previsão de	unid.	1,7	148,15	185,19	314,82
15.3	74098/001	Prateleira de concreto armado liso L=0,40m e e=3,0cm	unid.	11,6	23,62	29,53	342,55
						TOTAL ITEM 15	6.296,41
16.0		DIVERSOS					
16.1	composição	Tela de nylon tipo mosquito com moldura em alumínio anodizado natural	m ²	9,70	89,17	111,46	1.081,16
16.2	86927	Tanque de mármore sintético 22L - completo	unid.	2,00	120,50	150,63	301,26
16.3	74050/001	Pia de aço inox 200x60cm - 01 cuba	unid.	1,00	424,54	530,68	530,68
16.4	74217/001	Hidrômetro 3,00m ³ /h d=1/2"	unid.	1,00	84,08	105,10	105,10
16.5	74218/001	Kit cavalete PVC com registro 3/4"	unid.	1,00	47,15	58,94	58,94
						TOTAL ITEM 16	2.077,14
17.0		MURO DE FECHAMENTO					
17.1	5652	Concreto não estrutural para fundação da sapata fck 15 mpa - muro (1:4:5)	m ³	3,75	234,67	293,34	1.100,03
17.2	87879	Chapisco em parede C.A - 1:3 e=0,5cm preparo mecânico	m ²	229,42	2,25	2,81	644,67
17.3	73965/010	Escavação manual de vala rasa para muro e sapatas	m ³	9,68	35,17	43,96	425,53
17.4	83519	Alvenaria de embasamento de tijolo cerâmico furado	m ³	3,75	325,07	406,34	1.523,78
17.5	89173	Reboco, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes	m ²	229,42	23,33	29,16	6.689,89
17.6	6122	Baldrame de pedra argamassada	m ³	8,44	300,23	375,29	3.167,45
17.7	89168	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	m ²	196,34	45,16	56,45	11.083,39
17.8	73346	Coluna de concreto armado fck 15 mpa	m ³	1,71	1.627,46	2.034,33	3.478,70
17.9	73999/001	Ciação externa 3 demãos	m ²	229,42	5,02	6,28	1.440,76
17.10	6067	Pintura esmalte sintético 2 demãos c/1 demão de zarcão p/ esquadria de ferros	m ²	31,2	24,61	30,76	959,71
17.11	73932/001	Grade de ferro barra chata diametro 3/16"	m ²	20	263,21	329,01	6.580,20
17.12	68054	Portão de ferro em chapa plana 14"	m ²	5,76	166,00	207,50	1.195,20
						TOTAL ITEM 17	38.289,30
18.0		LIXO					
18.1	73965/010	Escavação manual de vala rasa para muro e sapatas	m ³	0,57	35,17	43,96	25,06
18.2	6122	Baldrame de pedra argamassada	m ³	0,57	300,23	375,29	213,92
18.3	83519	Alvenaria de embasamento de tijolo cerâmico furado	m ³	0,25	325,05	406,31	101,58
18.4	87662	Lastro de concreto traço 1:4 - e=3cm	m ²	4,00	26,52	33,15	132,60
18.5	89168	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	m ²	4,85	45,16	56,45	273,78
18.6	74200/001	Verga de concreto pré-moldado 20 Mpa 10x10	m	2,80	13,31	16,64	46,59
18.7	87879	Chapisco em parede C.A - 1:4 e=0,5cm preparo mecânico	m ²	9,70	2,25	2,81	27,26
18.8	89173	Reboco, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes	m ²	11,78	23,33	29,16	343,50
18.9	87531	Emboço traço 1:2:8 - (cimento, cal e areia) e 2 cm preparo mecânico da argamassa	m ²	8,28	23,00	28,75	238,05
18.10	87267	Cerâmica esmaltada lisa fosca para parede 20x20 c/ argamassa colante	m ²	8,28	32,12	40,15	332,44
18.11	88489	Pintura paredes com látex acrílico 2 demãos interior/ exterior	m ²	11,78	7,75	9,69	114,15
18.12	84036	Cobertura em telha de fibrocimento e=4mm	m ²	8,26	27,66	34,58	285,63
18.13	72081	Estrutura de madeira para cobertura em telha de fibrocimento	m ²	8,26	65,91	82,39	680,54
18.14	84191	Piso de granilite e=1,5cm	m ²	8,00	61,77	77,21	617,68
18.15	11587	Forno de PVC, em lâminas de 600X10cm e espessura de 8mm, liso - inclusive	m ²	8,00	18,90	23,63	189,04
18.16	84091	Estrutura para fixação de forno pvc (perfis)	m ²	8,00	28,84	36,05	288,40
18.17	composição	Ponto de esgoto 50mm	pt	2,00	73,37	91,71	183,42
18.18	89709	Ralo sifonado 100x100x40mm	und	2,00	6,74	8,43	16,86
18.19	composição	Grelha de ferro, Larg=32cm, em vergalhões 5/8", espaçamento=4cm, com requadro	m	2,50	127,39	159,24	398,10
18.20	composição	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido	pt	2,00	96,03	120,04	240,08
18.21	73953/001	Luminária fluorescente tipo calha 1x20W	und	2,00	63,44	79,30	158,60
18.22	68054	Portão de ferro em chapa plana 14"	m ²	3,20	166,00	207,50	664,00
						TOTAL ITEM 18	5.571,28
19.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
19.1	9537	Limpeza geral da obra	m ²	248,5	1,54	1,93	479,61
						TOTAL ITEM 19	479,61
						TOTAL	R\$ 437.955,63

EM BRANCO

MÊS DE REFERÊNCIA:						
SINAPI MAIO 2015 COM DESONERAÇÃO						
OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)						
DATA BASE: SINAPI MAIO 2015 COM DESONERAÇÃO						
COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0	Barracão da obra de tábua de madeira c/ banheiro coberto/ instalações					
1.1	73805/001	(A) MÃO DE OBRA				TOTAL
	88251/SINAPI	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	0,07	R\$ 10,37	R\$ 0,73
	88261/SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	6,34	R\$ 12,98	R\$ 82,29
	88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,3	R\$ 13,10	R\$ 3,93
	88315/SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	h	0,07	R\$ 12,58	R\$ 0,88
	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	7,04	R\$ 10,34	R\$ 72,76
					TOTAL (A)	R\$ 160,59
		(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	01346/SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,44 x 1,22* m, e = 10 mm	m2	0,386	R\$ 22,87	R\$ 8,83
	01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conicas)	cj	0,214	R\$ 0,17	R\$ 0,04
	02370/SINAPI	Disjuntor tipo nema, monopolar 10 ate 30a	un	0,0057	R\$ 8,11	R\$ 0,05
	04448/SINAPI	Peca de madeira nativa/regional 7,5 x 12,50 cm (3x5") nao aparelhada	m	0,7	R\$ 12,83	R\$ 8,98
	04491/SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada	m	0,9	R\$ 7,02	R\$ 6,32
	05075/SINAPI	Prego polido com cabeça 18 x 30	kg	0,1	R\$ 6,97	R\$ 0,70
	05085/SINAPI	Cadeado latao cromado h = 35mm / 5 pinos / haste cromada h = 30mm	un	0,0058	R\$ 16,41	R\$ 0,10
	05088/SINAPI	Porta cadeado tincado oxidado preto	un	0,0058	R\$ 4,92	R\$ 0,03
	07194/SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10* m (sem amianto)	m2	0,318	R\$ 21,32	R\$ 6,78
	10490/SINAPI	Vidro liso incolor 3 mm - sem colocacao	m2	0,023	R\$ 63,00	R\$ 1,45
	10555/SINAPI	Porta de madeira semi-oca, folha lisa para pintura *80 x 210 x 3,5* cm	un	0,0115	R\$ 66,01	R\$ 0,76
	10567/SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelh	m	0,25	R\$ 4,10	R\$ 1,03
	10952/SINAPI	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), e = 1/8"	kg	0,303	R\$ 3,03	R\$ 0,92
	11056/SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1,1/4")	un	1,28	R\$ 0,05	R\$ 0,06
	11443/SINAPI	lem processo de desativacao| dobradica ferro polido ou galv3 x 3" e=2mm pino solto ou reversivel sem aneis	un	0,0346	R\$ 5,82	R\$ 0,20
	11467/SINAPI	Fechadura sobrep ferro pintado chave grande	un	0,0058	R\$ 7,92	R\$ 0,05
	11891/SINAPI	Fio/cordao cobre isolado paralelo ou torcido 2 x 2,5mm2, tipo plastiflex pirelli ou equiv	m	0,536	R\$ 2,09	R\$ 1,12
	12128/SINAPI	Interruptor sobrep 1 tecla simples, tipo silentoque pial ou equiv	un	0,023	R\$ 3,78	R\$ 0,09
	12147/SINAPI	Tomada sobrep 2p universal 10a/250v, tipo silentoque pialou equiv	un	0,022	R\$ 8,57	R\$ 0,19
	12296/SINAPI	Soquete de porcelana base e27, fixo de teto, para lampadas	un	0,0461	R\$ 2,05	R\$ 0,09
	12298/SINAPI	Globo esferico de vidro liso tamanho medio	un	0,0461	R\$ 10,68	R\$ 0,49
	21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,024	R\$ 0,77	R\$ 0,02
	06045/SINAPI	Concreto fck=15mpa, preparo com betoneira, sem lancamento	m3	0,015	R\$ 334,26	R\$ 5,01
	73372/SINAPI	Pinho de terceira 1" x 12" e 1" x 9"	m2	1,02	R\$ 19,43	R\$ 19,82
	73465/SINAPI	Piso cimentado e=1,5cm c/argamassa 1:3 cimento areia alisado colher sobre base existente.	m2	1	R\$ 23,86	R\$ 23,86
	741573/SINAPI	Lancamento/aplicacao manual de concreto em estruturas	m3	0,015	R\$ 68,69	R\$ 1,03
					TOTAL (B)	R\$ 88,00
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$ 248,59
1.2	74209/001	Placa de obra em chapa galv. 18 e madeira com assentamento				TOTAL
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	12,56	R\$ 12,56
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	10,05	R\$ 20,14
					TOTAL (A)	R\$ 32,70
		(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	4417	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"). NÃO APARELHADA (P/TELHADO)	M	1	3,26	R\$ 3,26
	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	M	4	5,94	R\$ 23,76
	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22* DE *2,0 X 1,125* M	m²	1	225	R\$ 225,00
	5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,11	8,84	R\$ 0,97
	5652	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	0,01	233,91	R\$ 2,34
					TOTAL (B)	R\$ 255,33
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$ 288,03
1.3	73903/001	Limpeza mecanizada do terreno com raspagem superficial				TOTAL
	05851/SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - chp diurno. af. 06/2014	chp	0,001766703	R\$ 195,18	R\$ 0,34
	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0035	R\$ 10,05	R\$ 0,04
					TOTAL (A)	R\$ 0,38
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$ 0,38
1.4	73960/001	Ligação provisória elétrica baixa tensão - canteiro de obra				TOTAL
	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	24	R\$ 10,05	R\$ 241,20
	88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	24	R\$ 14,99	R\$ 359,76
					TOTAL (A)	R\$ 600,96
		(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	00392/SINAPI	Abraçadeira tipo d 1/2" c/ parafuso"	un	1	R\$ 0,54	R\$ 0,54
	00979/SINAPI	Cabo de cobre flexível de 16 mm2, com isolamento anti-chama	m	20,01	R\$ 7,45	R\$ 149,09
	01875/SINAPI	Curva pvc 90º p/ eletroduto roscável 1 1/2"	un	2	R\$ 6,15	R\$ 12,30
	02673/SINAPI	Eletroduto de pvc roscável de 1/2", sem luva	m	12	R\$ 1,52	R\$ 18,24
	03406/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *15* kv	un	4	R\$ 12,96	R\$ 51,84
	04481/SINAPI	Peca de madeira de lei *7,5 x 15* cm (3" x 6"), não aparelhada, (p/teilhado, estruturas permanentes)	m	6	R\$ 32,31	R\$ 193,86
	07701/SINAPI	Tube aco galv c/ costura dn 2440/nbr 5580 classe media dn 2.1/2" (65mm) e=3,65mm - 6,51kg/m	m	2	R\$ 37,90	R\$ 75,80
	12056/SINAPI	Eletroduto metalico flexivel tipo condute d = 1 1/2"	m	1	R\$ 9,28	R\$ 9,28
	12092/SINAPI	Chave faca tripolar c/base de ardosiã/marmore 100a/250v	un	1	R\$ 62,24	R\$ 62,24
	12346/SINAPI	lem processo de desativacao| fusivel faca 100a - 250v fixo	un	3	R\$ 9,87	R\$ 29,61
	12353/SINAPI	lem processo de desativacao| fusivel rosca 15a - 250v fixo	un	4	R\$ 2,34	R\$ 9,36
	12365/SINAPI	lem processo de desativacao| isolador de porcelana, tipo carretilha, dimensoes de 42 x 75 mm, 4 ranhuras	un	4	R\$ 4,16	R\$ 16,64
					TOTAL (B)	R\$ 628,80
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)	R\$ 1.226,76

EM BRANCO

1.5 73992/001 Locação convencional da obra c/ gabarito/ madeira sem aproveitamento						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,13	R\$ 12,56	R\$ 1,83	
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,13	R\$ 10,05	R\$ 1,31	
TOTAL (A)					R\$	2,94
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00337/SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02	R\$ 8,75	R\$ 0,18	
04491/SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada	m	0,25	R\$ 5,94	R\$ 1,49	
05061/SINAPI	Prego polido com cabeca 18 x 27	kg	0,01	R\$ 9,50	R\$ 0,10	
06189/SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	0,317	R\$ 8,74	R\$ 2,77	
TOTAL (B)					R\$	4,53
PREÇO UNITARIO TOTAL (m²)					R\$	7,46
2.0 MOVIMENTO DE TERRA						
2.1 5719 Reaterro apiloado em camada 20cm com mat. Argiloso - arenoso						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3	R\$ 10,05	R\$ 30,15	
TOTAL (A)					R\$	30,15
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
06079/SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	1,25	R\$ 9,62	R\$ 12,03	
TOTAL (B)					R\$	12,03
PREÇO UNITARIO TOTAL (m²)					R\$	42,18
2.2 73965/010 Escavação manual de valas ou fundação rasa						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3,50	R\$ 10,05	R\$ 35,17	
TOTAL (A)					R\$	35,17
PREÇO UNITARIO TOTAL (m²)					R\$	35,17
3.0 INFRA-ESTRUTURA						
3.1 73346 Concreto armado 1:3:4 fck 15 Mpa - radier						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 6,15	R\$ 12,56	R\$ 77,24	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 0,50	R\$ 12,56	R\$ 6,28	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	H	R\$ 0,50	R\$ 11,67	R\$ 5,84	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,00	R\$ 12,56	R\$ 50,24	
88316	Servente com encargos complementares	H	R\$ 6,15	R\$ 10,05	R\$ 61,81	
TOTAL (A)					R\$	201,41
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 5,00	R\$ 4,23	R\$ 21,15	
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 10,00	R\$ 3,95	R\$ 39,50	
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 12,00	R\$ 4,23	R\$ 50,76	
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 10,00	R\$ 4,65	R\$ 46,50	
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 12,00	R\$ 5,23	R\$ 62,76	
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 12,00	R\$ 4,45	R\$ 53,40	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	R\$ 2,04	R\$ 8,75	R\$ 17,84	
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	R\$ 0,50	R\$ 0,94	R\$ 0,47	
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	R\$ 1,00	R\$ 318,32	R\$ 318,32	
73296	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CP-S/OPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMÁTICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1000L	H	R\$ 0,28	R\$ 7,76	R\$ 2,13	
73298	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	R\$ 0,40	R\$ 1,91	R\$ 0,76	
73299	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	R\$ 0,60	R\$ 1,52	R\$ 0,91	
73300	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CI-S/OPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMÁTICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO ESPERA DE 1000L	H	R\$ 0,23	R\$ 4,30	R\$ 0,97	
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	m³	R\$ 25,20	R\$ 7,96	R\$ 200,59	
74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	m²	R\$ 14,00	R\$ 43,57	R\$ 609,98	
TOTAL (B)					R\$	1.426,05
PREÇO UNITARIO TOTAL (m²)					R\$	1.627,46
3.2 6110 Alvenaria de embasamento com tijolo maciço 1/2 vez						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	R\$ 12,56	R\$ 87,92	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	R\$ 10,05	R\$ 70,35	
TOTAL (A)					R\$	158,27
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	795	R\$ 0,24	R\$ 190,80	
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	m³	0,30	R\$ 416,79	R\$ 123,10	
TOTAL (B)					R\$	313,90
PREÇO UNITARIO TOTAL (m²)					R\$	472,17
3.3 6122 Baldrame de pedra argamassada - fundação do caixão						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$ 12,56	R\$ 75,36	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$ 10,05	R\$ 60,30	
TOTAL (A)					R\$	135,66
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAOAO (POSTO PEDREIRA/FOBNECEDOR SEM FRETE)	m³	1,11	R\$ 74,23	R\$ 82,21	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0,3	R\$ 274,55	R\$ 82,37	
TOTAL (B)					R\$	164,57
PREÇO UNITARIO TOTAL (m²)					R\$	300,23
3.4 73935/002 Alvenaria 1 vez tijolo cerâmico 10x20x20 - embasamento						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14	R\$ 12,56	R\$ 14,32	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88	R\$ 10,05	R\$ 8,84	
TOTAL (A)					R\$	23,16
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAOAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	54	R\$ 0,38	R\$ 20,52	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m³	0,014520003	R\$ 417,19	R\$ 6,06	
TOTAL (B)					R\$	26,58
PREÇO UNITARIO TOTAL (m²)					R\$	49,74

EM BRANCO

3.5 Laje de impermeabilização de concreto fck 15 mpa - caixa						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 12,56	R\$ 25,12	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$ 10,05	R\$ 60,30	
TOTAL (A)					R\$	85,42
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA	KG	20	R\$ 3,96	R\$ 79,20	
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	1,00	R\$ 233,91	R\$ 234,85	
TOTAL (B)					R\$	314,05
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)					R\$	399,47
3.6 Laje de impermeabilização de concreto - calçada						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 12,56	R\$ 25,12	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$ 10,05	R\$ 60,30	
TOTAL (A)					R\$	85,42
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA	KG	20	R\$ 3,96	R\$ 79,20	
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	1,00	R\$ 233,91	R\$ 234,85	
TOTAL (B)					R\$	314,05
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)					R\$	399,47
3.7 Concreto armado para fundação - sapatas						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 6,15	R\$ 12,56	R\$ 77,24	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 0,50	R\$ 12,56	R\$ 6,28	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	H	R\$ 0,50	R\$ 11,67	R\$ 5,84	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,00	R\$ 12,56	R\$ 50,24	
88316	Servente com encargos complementares	H	R\$ 6,15	R\$ 10,05	R\$ 61,81	
TOTAL (A)					R\$	201,41
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 5,00	R\$ 4,23	R\$ 21,15	
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 10,00	R\$ 3,95	R\$ 39,50	
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 12,00	R\$ 4,23	R\$ 50,76	
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 10,00	R\$ 4,65	R\$ 46,50	
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 12,00	R\$ 5,23	R\$ 62,76	
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 12,00	R\$ 4,45	R\$ 53,40	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	R\$ 2,04	R\$ 8,75	R\$ 17,85	
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	R\$ 0,50	R\$ 0,94	R\$ 0,47	
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	R\$ 1,00	R\$ 318,32	R\$ 318,32	
73296	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSF CONCR A 10M ALT-CP-S/OPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMÁTICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1000L	H	R\$ 0,28	R\$ 7,76	R\$ 2,13	
73298	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	R\$ 0,40	R\$ 1,91	R\$ 0,76	
73299	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	R\$ 0,60	R\$ 1,52	R\$ 0,91	
73300	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSF CONCR A 10M ALT-CI-S/OPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMÁTICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO ESPERA DE 1000L	H	R\$ 0,23	R\$ 4,30	R\$ 0,97	
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	m³	R\$ 25,20	R\$ 7,96	R\$ 200,59	
74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	m³	R\$ 14,00	R\$ 43,57	R\$ 609,98	
TOTAL (B)					R\$	1.426,06
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m³)					R\$	1.627,47
4.0 PAREDES/PAINÉIS						
4.1 Verga de concreto pré-moldado 20 Mpa 10x10						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123	R\$ 10,29	R\$ 1,27	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	R\$ 12,56	R\$ 0,94	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 12,56	R\$ 0,25	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 10,05	R\$ 0,60	
TOTAL (A)					R\$	3,06
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
73942/001	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	0,721282941	R\$ 6,80	R\$ 4,90	
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	0,01	R\$ 331,62	R\$ 3,32	
5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG	0,01	R\$ 8,78	R\$ 0,09	
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,2219	R\$ 8,74	R\$ 1,94	
TOTAL (B)					R\$	10,25
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)					R\$	13,31
4.2 Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)						
(composição representativa)ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M²						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 1,66	12,56	R\$ 20,89	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 0,85	10,05	R\$ 8,49	
TOTAL (A)					R\$	29,38
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	ML	R\$ 0,03	384,99	R\$ 10,75	
34557	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	M	R\$ 0,32	1,23	R\$ 0,40	
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	R\$ 0,01	49,61	R\$ 0,47	
87292	ARGAMASSA TRACO 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	R\$ 0,01	424,76	R\$ 4,16	
TOTAL (B)					R\$	15,78
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)					R\$	45,16
4.3 Laje pré-moldada sobrecarga 150kg/m² vão médio 4,00m						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 10,29	R\$ 1,65	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 12,56	R\$ 2,01	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 12,56	R\$ 5,02	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	R\$ 10,05	R\$ 4,42	
TOTAL (A)					R\$	13,10

EM BRANCO

CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,471	R\$ 4,41	R\$ 2,08	
3743	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 200KG/M2 VAO ATE 3,50M	m²	1	R\$ 37,05	R\$ 37,05	
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,29	R\$ 5,94	R\$ 1,72	
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,03	R\$ 9,50	R\$ 0,29	
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,17826087	R\$ 8,74	R\$ 1,56	
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	0,043	R\$ 331,62	R\$ 14,26	
74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	0,043	R\$ 66,41	R\$ 2,86	
				TOTAL (B) R\$	59,81	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²) R\$	72,91	
4.4	73346	Pilar de concreto armado 20 Mpa				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 6,15	R\$ 12,56	R\$ 77,24	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 0,50	R\$ 12,56	R\$ 6,28	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	H	R\$ 0,50	R\$ 11,67	R\$ 5,84	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,00	R\$ 12,56	R\$ 50,24	
88316	Servente com encargos complementares	H	R\$ 6,15	R\$ 10,05	R\$ 61,81	
				TOTAL (A) R\$	201,41	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 5,00	R\$ 4,23	R\$ 21,15	
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 10,00	R\$ 3,95	R\$ 39,50	
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 12,00	R\$ 4,23	R\$ 50,76	
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 10,00	R\$ 4,65	R\$ 46,50	
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 12,00	R\$ 5,23	R\$ 62,76	
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 12,00	R\$ 4,45	R\$ 53,40	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	R\$ 2,04	R\$ 8,75	R\$ 17,85	
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	R\$ 0,50	R\$ 0,94	R\$ 0,47	
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	R\$ 1,00	R\$ 318,32	R\$ 318,32	
73296	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CP-S/OPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMÁTICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1000L	H	R\$ 0,28	R\$ 7,76	R\$ 2,13	
73298	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	R\$ 0,40	R\$ 1,91	R\$ 0,76	
73299	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	R\$ 0,60	R\$ 1,52	R\$ 0,91	
73300	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CI-S/OPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMÁTICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1000L	H	R\$ 0,23	R\$ 4,30	R\$ 0,97	
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	m³	R\$ 25,20	R\$ 7,96	R\$ 200,59	
74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	m³	R\$ 14,00	R\$ 43,57	R\$ 609,98	
				TOTAL (B) R\$	1.426,06	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²) R\$	1.627,47	
4.5	73346	Cinta de concreto armado 15 Mpa				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 6,15	R\$ 12,56	R\$ 77,24	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 0,50	R\$ 12,56	R\$ 6,28	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	H	R\$ 0,50	R\$ 11,67	R\$ 5,84	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,00	R\$ 12,56	R\$ 50,24	
88316	Servente com encargos complementares	H	R\$ 6,15	R\$ 10,05	R\$ 61,81	
				TOTAL (A) R\$	201,41	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 5,00	R\$ 4,23	R\$ 21,15	
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 10,00	R\$ 3,95	R\$ 39,50	
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 12,00	R\$ 4,23	R\$ 50,76	
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 10,00	R\$ 4,65	R\$ 46,50	
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 12,00	R\$ 5,23	R\$ 62,76	
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 12,00	R\$ 4,45	R\$ 53,40	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	R\$ 2,04	R\$ 8,75	R\$ 17,84	
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	R\$ 0,50	R\$ 0,94	R\$ 0,47	
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	R\$ 1,00	R\$ 318,32	R\$ 318,32	
73296	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CP-S/OPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMÁTICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1000L	H	R\$ 0,28	R\$ 7,76	R\$ 2,13	
73298	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	R\$ 0,40	R\$ 1,91	R\$ 0,76	
73299	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	R\$ 0,60	R\$ 1,52	R\$ 0,91	
73300	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CI-S/OPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMÁTICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1000L	H	R\$ 0,23	R\$ 4,30	R\$ 0,97	
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	m³	R\$ 25,20	R\$ 7,96	R\$ 200,59	
74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	m³	R\$ 14,00	R\$ 43,57	R\$ 609,98	
				TOTAL (B) R\$	1.426,05	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²) R\$	1.627,46	
5.0	74088/001	COBERTURA				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 10,05	R\$ 2,21	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 11,31	R\$ 2,49	
				TOTAL (A) R\$	4,70	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,42	R\$ 0,18	R\$ 0,26	
4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,42	R\$ 0,98	R\$ 1,39	
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)	m²	1,15	R\$ 20,97	R\$ 24,13	
				TOTAL (B) R\$	25,78	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²) R\$	30,48	
5.2	55960	Imunização para madeiramento incolor - coberta				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 10,05	R\$ 2,01	
				TOTAL (A) R\$	2,01	

EM BRANCO

CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA INCOLOR	L	0,1	R\$ 23,53	R\$ 2,35
TOTAL (B)					R\$ 2,35
PREÇO UNITARIO TOTAL (m²)					R\$ 4,36
5.3	Rufo em concreto armado L=40cm e=3,0cm				
68058	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235	R\$ 12,56	R\$ 2,95
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,504	R\$ 12,56	R\$ 6,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 12,56	R\$ 1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,243	R\$ 12,56	R\$ 15,49
TOTAL (A)					R\$ 23,53
CÓDIGO (B) MATERIAL/SERVIÇO					TOTAL
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,93	R\$ 4,45	R\$ 8,59
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,05	R\$ 8,75	R\$ 0,44
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	m³	0,018	R\$ 50,00	R\$ 0,90
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,72	R\$ 0,52	R\$ 5,05
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1	R\$ 5,94	R\$ 5,94
4502	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5 CM (1X2") NAO APARELHADA (SABRAFO-P/FORMA)	M	0,514	R\$ 2,09	R\$ 1,07
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM	m³	0,024	R\$ 71,00	R\$ 1,70
5064	PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	KG	0,07	R\$ 9,50	R\$ 0,70
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,954	R\$ 8,74	R\$ 8,34
TOTAL (B)					R\$ 32,74
PREÇO UNITARIO TOTAL (m)					R\$ 56,27
5.4	Calha em chapa galvanizada nº 22 - L=50cm				
72105	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$ 10,05	R\$ 5,53
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$ 11,31	R\$ 6,22
TOTAL (A)					R\$ 11,75
CÓDIGO (B) MATERIAL/SERVIÇO					TOTAL
1118	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	M	1,05	R\$ 22,21	R\$ 23,33
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,15	R\$ 9,50	R\$ 1,43
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025	KG	0,04	R\$ 35,70	R\$ 1,43
13388	SOLDA 50/50	KG	0,07	R\$ 58,73	R\$ 4,11
TOTAL (B)					R\$ 30,29
PREÇO UNITARIO TOTAL (m)					R\$ 42,04
5.5	Cumeeira de telha fibrocimento 5mm				
73744/001	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 10,05	R\$ 1,41
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 11,31	R\$ 0,79
TOTAL (A)					R\$ 2,20
CÓDIGO (B) MATERIAL/SERVIÇO					TOTAL
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,28	R\$ 0,18	R\$ 0,77
1611	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA P/ VEDACAO DE TELHA DE	KG	0,82	R\$ 59,60	R\$ 48,87
4308	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,30	R\$ 3,73	R\$ 16,02
7215	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, CANALETE 49 OU KALHETA (SEM AMIANTO)	UN	2,04	R\$ 20,10	R\$ 41,00
TOTAL (B)					R\$ 106,67
PREÇO UNITARIO TOTAL (m)					R\$ 108,87
6.0	ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS				
6.1	Porta de madeira compensado liso e=3,5 com aduela 14cm - 0,80x2,10m				
73910/005	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,05	R\$ 12,43	R\$ 25,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	R\$ 12,56	R\$ 17,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,45	R\$ 10,05	R\$ 34,67
TOTAL (A)					R\$ 77,74
CÓDIGO (B) MATERIAL/SERVIÇO					TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5-4:5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA - PREPARO MANUAL AF_08/2014	m³	0,01	R\$ 409,35	R\$ 4,09
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,70 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	JG	1	R\$ 32,19	R\$ 32,19
2427	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM	UN	3	R\$ 13,39	R\$ 40,17
4378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM CR ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA	UN	6	R\$ 0,42	R\$ 2,52
4419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU BODAPE	UN	6	R\$ 0,52	R\$ 3,12
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5*	UN	1	R\$ 79,21	R\$ 79,21
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU	M	10	R\$ 3,57	R\$ 35,70
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,62	R\$ 10,04	R\$ 6,21
TOTAL (B)					R\$ 203,21
PREÇO UNITARIO TOTAL (UNID)					R\$ 280,95
6.2	Porta de madeira compensado liso e=3,5 com aduela 14cm - 1,40x2,10m				
73910/009	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,19	R\$ 12,43	R\$ 27,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,512	R\$ 12,56	R\$ 18,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,702	R\$ 10,05	R\$ 37,21
TOTAL (A)					R\$ 83,42
CÓDIGO (B) MATERIAL/SERVIÇO					TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5-4:5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA - PREPARO MANUAL AF_08/2014	m³	0,0108	R\$ 409,35	R\$ 4,42
183	ADUELA (GUARNICAO, BATENTE OU CAIXAO) DE PORTA, EM MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, SEM ALZARES, DE *13 X 3* CM	JG	1	R\$ 85,00	R\$ 85,00
187	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/DOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	10,8	R\$ 6,22	R\$ 67,18
4378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM CR ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA	UN	6	R\$ 0,42	R\$ 2,52
4419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU BODAPE	UN	6	R\$ 0,52	R\$ 3,12
5020	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA ENCABECADA, FOLHA LISA PARA VERNIZ, *60 X 210 X 3,5* CM	UN	2,00	R\$ 109,90	R\$ 219,94
11447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 3/4", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOIA, COM PARAFUSOS	UN	6	R\$ 18,17	R\$ 109,02
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,648	R\$ 10,04	R\$ 6,51
TOTAL (B)					R\$ 497,70
PREÇO UNITARIO TOTAL (UNID)					R\$ 581,12
6.3	Laminado melamínico liso fosco 1,3mm colado - porta				
7100	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 10,29	R\$ 1,85
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 12,43	R\$ 2,24
TOTAL (A)					R\$ 4,09

EM BRANCO

CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,9	R\$ 14,04	R\$ 12,64
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E =	m²	1,05	R\$ 15,60	R\$ 16,38
TOTAL (B)					R\$ 29,02
PREÇO UNITARIO TOTAL (m²)					R\$ 33,11
6.4	72117	Vidro liso incolor e=4mm - cobertura			
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 10,05	R\$ 4,52
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 11,30	R\$ 5,09
TOTAL (A)					R\$ 9,61
CÓDIGO <th>(B) MATERIAL/SERVIÇO</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th>TOTAL</th>	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	1	R\$ 75,33	R\$ 75,33
10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,60	R\$ 4,78	R\$ 7,66
TOTAL (B)					R\$ 82,99
PREÇO UNITARIO TOTAL (m²)					R\$ 92,60
6.5	74067/001	Janela alumínio de correr, 2 folhas para vidro, sem bandeira, linha 25			
CÓDIGO <th>(A) MÃO DE OBRA</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th>TOTAL</th>	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 12,56	R\$ 6,28
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	R\$ 12,06	R\$ 13,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	R\$ 10,05	R\$ 19,10
TOTAL (A)					R\$ 38,64
CÓDIGO <th>(B) MATERIAL/SERVIÇO</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th>TOTAL</th>	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA - PREPARO MANUAL AF_08/2014	m³	0,006	R\$ 409,35	R\$ 2,46
597	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SÉRIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) 1,60 X 1,10 M (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR)	m²	1,00	R\$ 379,65	R\$ 379,66
TOTAL (B)					R\$ 382,12
PREÇO UNITARIO TOTAL (m²)					R\$ 420,76
6.6	74071/002	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana/ vidro P-25			
CÓDIGO <th>(A) MÃO DE OBRA</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th>TOTAL</th>	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 12,56	R\$ 6,28
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	R\$ 12,06	R\$ 15,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2	R\$ 10,05	R\$ 22,11
TOTAL (A)					R\$ 44,07
CÓDIGO <th>(B) MATERIAL/SERVIÇO</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th>TOTAL</th>	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA - PREPARO MANUAL AF_08/2014	m³	0,006	R\$ 409,35	R\$ 2,46
4917	PORTA ALUMÍNIO ABRIR, PERFIL SÉRIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNIÇÃO 87 X 210CM	m²	1,00	R\$ 537,60	R\$ 537,62
TOTAL (B)					R\$ 540,07
PREÇO UNITARIO TOTAL (m²)					R\$ 584,14
6.7	74068/002	Fechadura de embutir completa para porta do banheiro LD			
CÓDIGO <th>(A) MÃO DE OBRA</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th>TOTAL</th>	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	R\$ 10,29	R\$ 13,38
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	R\$ 12,43	R\$ 16,16
TOTAL (A)					R\$ 29,54
CÓDIGO <th>(B) MATERIAL/SERVIÇO</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th>TOTAL</th>	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	CJ	1,00	R\$ 32,50	R\$ 32,48
TOTAL (B)					R\$ 32,48
PREÇO UNITARIO TOTAL (UNID)					R\$ 62,02
6.8	74070/001	Conjunto de ferragens cilindro/ roseta/ maçaneta c/ alavanca LD			
CÓDIGO <th>(A) MÃO DE OBRA</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th>TOTAL</th>	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	R\$ 10,29	R\$ 13,38
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	R\$ 12,43	R\$ 16,16
TOTAL (A)					R\$ 29,54
CÓDIGO <th>(B) MATERIAL/SERVIÇO</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th>TOTAL</th>	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
3092	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA. COMPLETA - LINHA LUXO	CJ	1,00	R\$ 122,97	R\$ 122,95
TOTAL (B)					R\$ 122,95
PREÇO UNITARIO TOTAL (UNID)					R\$ 152,49
6.9	74067/003	Janela de alumínio de correr com bandeira P-25-2F			
CÓDIGO <th>(A) MÃO DE OBRA</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th>TOTAL</th>	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 12,56	R\$ 6,28
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	R\$ 12,06	R\$ 13,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	R\$ 10,05	R\$ 19,10
TOTAL (A)					R\$ 38,64
CÓDIGO <th>(B) MATERIAL/SERVIÇO</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th>TOTAL</th>	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA - PREPARO MANUAL AF_08/2014	m³	0,006	R\$ 409,35	R\$ 2,46
596	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA ALUMÍNIO CORRER SÉRIE 25 VENEZIANA C/ BANDEIRA 160 X 110CM	m²	1,00	R\$ 590,36	R\$ 590,37
TOTAL (B)					R\$ 592,83
PREÇO UNITARIO TOTAL (m²)					R\$ 631,47
6.10	74047/004	Dobradilha de latão cromado 3" x 2 1/2" com anéis			
CÓDIGO <th>(A) MÃO DE OBRA</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th>TOTAL</th>	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 10,29	R\$ 3,09
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 12,43	R\$ 3,73
TOTAL (A)					R\$ 6,82
CÓDIGO <th>(B) MATERIAL/SERVIÇO</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th>TOTAL</th>	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
2418	DOBRADILHA 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	1,00	R\$ 7,33	R\$ 7,32
TOTAL (B)					R\$ 7,32
PREÇO UNITARIO TOTAL (UNID)					R\$ 14,14
7.0	REVESTIMENTOS E TRATA MAENTO DE SUPERFÍCIE				
7.1	87879	Chapisco em parede CA - 1:3 e=0,5cm preparo mecânico			
CÓDIGO <th>(A) MÃO DE OBRA</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th>TOTAL</th>	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 12,56	R\$ 0,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	R\$ 10,05	R\$ 0,07
TOTAL (A)					R\$ 0,95
CÓDIGO <th>(B) MATERIAL/SERVIÇO</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th>TOTAL</th>	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	m³	0,0042	R\$ 309,64	R\$ 1,30
TOTAL (B)					R\$ 1,30
PREÇO UNITARIO TOTAL (m³)					R\$ 2,25
7.2	89173	Reboco, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas			
CÓDIGO <th>(A) MÃO DE OBRA</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th>TOTAL</th>	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 12,56	R\$ 5,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 10,05	R\$ 1,51
TOTAL (A)					R\$ 7,36

EM BRANCO

CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	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	0,0376	R\$ 424,76	15,97
TOTAL (B) R\$					15,97
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²) R\$					23,33
7.3	Cerâmica esmaltada lisa fosca para parede 20x20 c/ argamassa 1:4				
87266	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	R\$ 11,74	R\$ 9,39
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	R\$ 10,05	R\$ 4,22
TOTAL (A) R\$					13,61
536	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1381	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM2	m²	1,06	R\$ 14,79	R\$ 15,72
34357	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	4,86	R\$ 0,59	R\$ 2,87
	REJUNTE COLORIDO	KG	0,42	R\$ 3,82	R\$ 1,60
TOTAL (B) R\$					20,19
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²) R\$					33,80
8.0	PISOS				
8.1	Rodapé de granilite h=8,0cm				
6123	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 12,56	R\$ 3,77
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 10,05	R\$ 3,02
TOTAL (A) R\$					6,78
87335	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG	m³	0,0012	R\$ 416,79	R\$ 0,50
TOTAL (B) R\$					0,50
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m) R\$					7,28
8.2	Piso cimentado áspero C.A - 1:4 e=2,0cm - calçada				
73923/001	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	R\$ 12,56	R\$ 10,68
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	R\$ 10,05	R\$ 8,54
TOTAL (A) R\$					19,22
88631	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL	m³	0,02	R\$ 346,37	R\$ 6,96
TOTAL (B) R\$					6,96
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²) R\$					26,18
8.3	Piso de granilite e=1,5cm				
84191	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	R\$ 12,56	R\$ 7,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 10,05	R\$ 3,02
TOTAL (A) R\$					10,55
3671	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1	R\$ 0,83	R\$ 0,83
4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, Es *8 MM	m²	1	R\$ 42,00	R\$ 42,00
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF. 06/2014	m³	0,02	R\$ 417,19	R\$ 8,39
TOTAL (B) R\$					51,22
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²) R\$					61,77
9.0	PINTURA				
9.1	Pintura látex PVA 2 demãos - teto interno				
88487	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 12,56	R\$ 1,63
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048	R\$ 10,05	R\$ 0,48
TOTAL (A) R\$					2,12
7345	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33	R\$ 12,33	R\$ 4,07
TOTAL (B) R\$					4,07
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²) R\$					6,18
9.2	Emassamento com massa látex PVA 2 demãos - teto interno				
88496	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,672	R\$ 12,56	R\$ 8,44
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247	R\$ 10,05	R\$ 2,48
TOTAL (A) R\$					10,92
3767	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06	R\$ 0,38	R\$ 0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489	R\$ 44,00	R\$ 2,15
TOTAL (B) R\$					2,17
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²) R\$					13,10
9.3	Emassamento com massa acrílica 2 demãos - interior				
88497	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312	R\$ 12,56	R\$ 3,92
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	R\$ 10,05	R\$ 1,15
TOTAL (A) R\$					5,06
3767	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06	R\$ 0,38	R\$ 0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489	R\$ 44,00	R\$ 2,15
TOTAL (B) R\$					2,17
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²) R\$					7,24
9.4	Emassamento com massa acrílica 1 demão - exterior				
88494	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,504	R\$ 12,56	R\$ 6,33
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	R\$ 10,05	R\$ 1,86
TOTAL (A) R\$					8,19
3767	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06	R\$ 0,38	R\$ 0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,032675227	R\$ 44,00	R\$ 1,44
TOTAL (B) R\$					1,46
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²) R\$					9,65
9.5	Pintura em esmalte sintético esquadria de madeira - cx de porta				
74065/001	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 12,56	R\$ 5,02
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 10,05	R\$ 3,52
TOTAL (A) R\$					8,54

EM BRANCO

CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4	R\$ 0,38	R\$ 0,15
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	R\$ 11,27	R\$ 0,45
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,056	R\$ 43,49	R\$ 2,44
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,16	R\$ 24,17	R\$ 3,87
TOTAL (B)					R\$ 6,91
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)					R\$ 15,45
9.6	Pintura paredes com látex acrílico 2 demãos interior/ exterior				
88489	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	R\$ 12,56	R\$ 2,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	R\$ 10,05	R\$ 0,69
TOTAL (A)					R\$ 3,04
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)					R\$ 7,75
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA				
A-HIDRÁULICA					
10.1	Reservatório em polietileno 1000L com tampa - fornecimento e instalação				
88503	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7	R\$ 12,10	R\$ 93,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	7,7	R\$ 14,99	R\$ 115,42
TOTAL (A)					R\$ 208,59
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)					R\$ 421,14
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)					R\$ 629,73
67	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1	R\$ 8,22	R\$ 8,22
68	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	2	R\$ 13,87	R\$ 27,74
87	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1	R\$ 15,50	R\$ 15,50
119	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISHNAGA COM 75 GR	UN	0,4	R\$ 4,00	R\$ 1,60
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3	R\$ 2,50	R\$ 0,75
3536	JOELHO PVC SOLD 90G P/ÁGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	1	R\$ 0,81	R\$ 0,81
7140	TE PVC SOLD 90G P/ÁGUA FRIA PREDIAL 32MM	UN	1	R\$ 2,07	R\$ 2,07
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,54	R\$ 1,99	R\$ 3,06
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	2	R\$ 4,27	R\$ 8,54
11675	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDÁVEL DN 32	UN	1	R\$ 13,45	R\$ 13,45
11829	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" C/ BALAO PLÁSTICO	UN	1	R\$ 15,40	R\$ 15,40
34636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	R\$ 324,00	R\$ 324,00
TOTAL (B)					R\$ 421,14
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)					R\$ 629,73
10.2	Tubo PVC soldável AF DN-25mm inclusive conexões CL-12				
88248	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369	R\$ 12,10	R\$ 4,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,369	R\$ 14,99	R\$ 5,53
TOTAL (A)					R\$ 10,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)					R\$ 2,16
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)					R\$ 12,16
10.3	Tubo PVC soldável AF DN-32mm inclusive conexões CL-12				
88248	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	R\$ 12,10	R\$ 5,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,44	R\$ 14,99	R\$ 6,60
TOTAL (A)					R\$ 11,92
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)					R\$ 4,59
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)					R\$ 16,51
10.4	Tubo PVC soldável AF DN-50mm inclusive conexões				
12696	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12696	ENCANADOR	H	0,6	R\$ 11,56	R\$ 6,94
10246	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6	R\$ 8,69	R\$ 5,21
TOTAL (A)					R\$ 12,15
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)					R\$ 10,94
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)					R\$ 23,09
10.5	B-SANITÁRIA				
Caixa de gordura pré-moldada DN 40mm					
88267	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	2	R\$ 14,99	R\$ 29,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 10,05	R\$ 20,10
TOTAL (A)					R\$ 50,08
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)					R\$ 53,17
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)					R\$ 103,25
1379	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8	R\$ 0,52	R\$ 0,42
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PIRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA. D = 40 CM	UN	1	R\$ 52,75	R\$ 52,75
TOTAL (B)					R\$ 53,17
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)					R\$ 103,25
10.6	Tubo de PVC esgoto predial DN-50mm com conexões - fornecimento e assent.				
88248	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	R\$ 12,10	R\$ 4,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,38	R\$ 14,99	R\$ 5,70
TOTAL (A)					R\$ 10,29
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)					R\$ 7,95
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)					R\$ 18,25
122	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108	R\$ 36,13	R\$ 0,39
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,127	R\$ 0,38	R\$ 0,05
9838	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 6,67	R\$ 7,00
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163	R\$ 31,37	R\$ 0,51
TOTAL (B)					R\$ 7,95
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)					R\$ 18,25

EM BRANCO

10.7						
89713 Tubo de PVC esgoto predial DN-75mm com conexões - fornecimento e assent.						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	R\$ 12,10	R\$ 6,78	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,56	R\$ 14,99	R\$ 8,39	
TOTAL (A)					R\$	15,17
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0247	R\$ 36,13	R\$ 0,89	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,187	R\$ 0,38	R\$ 0,07	
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 9,03	R\$ 9,48	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0385	R\$ 31,37	R\$ 1,21	
TOTAL (B)					R\$	11,65
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)					R\$	26,82
10.8						
89714 Tubo de PVC esgoto predial DN-100mm com conexões - fornecimento e assent.						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	R\$ 12,10	R\$ 8,95	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,74	R\$ 14,99	R\$ 11,09	
TOTAL (A)					R\$	20,05
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363	R\$ 36,13	R\$ 1,31	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,247	R\$ 0,38	R\$ 0,09	
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 10,25	R\$ 10,76	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593	R\$ 31,37	R\$ 1,86	
TOTAL (B)					R\$	14,03
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)					R\$	34,07
10.9						
74166/001 Caixa de inspeção pré-moldada DN-600x300mm						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 12,10	R\$ 12,10	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	1	R\$ 14,99	R\$ 14,99	
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$ 12,56	R\$ 18,84	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$ 10,05	R\$ 15,08	
TOTAL (A)					R\$	61,01
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	m³	0,002	R\$ 50,00	R\$ 0,10	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2	R\$ 0,52	R\$ 1,04	
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UN	1,00	R\$ 98,27	R\$ 98,30	
TOTAL (B)					R\$	99,44
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)					R\$	160,44
10.10						
89711 Tubo de PVC esgoto JS predial DN-40mm com conexões - fornecimento						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 12,10	R\$ 3,63	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,3	R\$ 14,99	R\$ 4,50	
TOTAL (A)					R\$	8,13
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1	R\$ 0,38	R\$ 0,04	
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 3,88	R\$ 4,07	
TOTAL (B)					R\$	4,11
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)					R\$	12,24
10.11						
89491 Sifão plástico para lavatório ou pia tipo copo 1 1/4"						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,14	R\$ 14,99	R\$ 2,10	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 10,05	R\$ 0,40	
TOTAL (A)					R\$	2,50
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	R\$ 2,50	R\$ 0,13	
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2 "	UN	1	R\$ 9,63	R\$ 9,63	
TOTAL (B)					R\$	9,76
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)					R\$	12,26
10.12						
89491 Caixa sifonada de PVC 150x185x75 com grelha circular cromada						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 12,10	R\$ 2,54	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,21	R\$ 14,99	R\$ 3,15	
TOTAL (A)					R\$	5,69
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	R\$ 36,13	R\$ 0,53	
298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	UN	1	R\$ 1,35	R\$ 1,35	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0365	R\$ 0,38	R\$ 0,01	
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA	UN	1	R\$ 27,04	R\$ 27,04	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,03	R\$ 13,23	R\$ 0,40	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	R\$ 31,37	R\$ 0,71	
TOTAL (B)					R\$	30,04
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)					R\$	35,73
10.13						
89709 Ralo sifonado de PVC 100x40mm com grelha circular cromado						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 12,10	R\$ 0,85	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,07	R\$ 14,99	R\$ 1,05	
TOTAL (A)					R\$	1,90
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049	R\$ 36,13	R\$ 0,18	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,017	R\$ 0,38	R\$ 0,01	
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA	UN	1	R\$ 4,42	R\$ 4,42	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	R\$ 31,37	R\$ 0,24	
TOTAL (B)					R\$	4,84
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)					R\$	6,74
11.0						
LOUÇAS E METAIS						
11.1						
86900 Caba de inox branca para bancada de sobrepor						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	R\$ 12,02	R\$ 5,77	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 10,05	R\$ 1,51	
TOTAL (A)					R\$	7,28

EM BRANCO

CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	UN	1	R\$ 100,85	100,85	
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974	R\$ 19,99	5,95	
TOTAL (B)					R\$ 106,80	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 114,08	
11.2	Torneira pressão longa cromada 1/2 com engate 1/2x30cm					
86912	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,12	R\$ 14,99	1,8	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 10,05	0,4	
TOTAL (A)					R\$ 0,00	
TOTAL (B)					R\$ 2,20	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 64,32	
11.3	Válvula em metal cromada para pia/ lavatório e tanque					
86878	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,17	R\$ 14,99	R\$ 2,55	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 10,05	R\$ 0,50	
TOTAL (A)					R\$ 0,00	
TOTAL (B)					R\$ 3,05	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 30,37	
11.4	Chuveiro plástico branco 1/2"					
composição	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
CÓDIGO	ENCANADOR	H	0,47	R\$ 11,56	R\$ 5,41	
I 2696	TOTAL (A)					R\$ 5,41
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I 00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES, 5" AGUA FRIA - PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2" CR	UND	1,000	R\$ 3,08	R\$ 3,08	
I 00011680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UND	1,000	R\$ 3,58	R\$ 3,58	
TOTAL (B)					R\$ 0,00	
TOTAL (A)					R\$ 6,66	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 12,07	
11.5	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar					
composição	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
CÓDIGO	ENCANADOR	H	0,5	R\$ 11,56	R\$ 5,78	
I 2696	TOTAL (A)					R\$ 5,78
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	M	0,420	R\$ 0,22	R\$ 0,09	
1370	DUCHA HIGIÊNICA	UND	1,000	R\$ 86,09	R\$ 86,09	
TOTAL (B)					R\$ 0,00	
TOTAL (A)					R\$ 86,18	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 91,96	
11.6	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira metal, sifão					
86903	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	1,47	R\$ 14,99	R\$ 22,04	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	R\$ 10,05	R\$ 6,53	
TOTAL (A)					R\$ 0,00	
TOTAL (B)					R\$ 28,57	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 152,56	
11.7	Vaso sanitário com cx acoplada branca c/ assento e parafusos					
86888 + 00377	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,78	R\$ 14,99	R\$ 11,69	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	R\$ 10,05	R\$ 4,42	
TOTAL (A)					R\$ 0,00	
TOTAL (B)					R\$ 16,11	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 306,90	
11.8	Registro de gaveta bruto metal 3/4"					
89352	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
CÓDIGO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 12,10	R\$ 2,42	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,2	R\$ 14,99	R\$ 3,00	
TOTAL (A)					R\$ 0,00	
TOTAL (B)					R\$ 5,42	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 24,01	
11.9	Registro de gaveta bruto metal 1"					
73663	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
CÓDIGO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,61	R\$ 14,99	R\$ 9,14	
88267	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	R\$ 10,05	R\$ 6,13	
88316	TOTAL (A)					R\$ 0,00
TOTAL (B)					R\$ 15,27	

EM BRANCO

CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	2	R\$ 1,52	R\$ 3,04
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,6	R\$ 2,50	R\$ 1,50
6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,00	R\$ 75,28	R\$ 75,29
TOTAL (B)					R\$ 79,83
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 95,10
11.10	Registro de gaveta bruto metal 1 1/2"				
73663	(A) MÃO DE OBRA				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,61	R\$ 14,99	9,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	R\$ 10,05	6,13
TOTAL (A)					R\$ 15,27
108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	2	R\$ 1,52	R\$ 3,04
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,6	R\$ 2,50	R\$ 1,50
6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,00	R\$ 75,28	R\$ 75,29
TOTAL (B)					R\$ 79,83
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 95,10
11.11	Registro de gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado				
85118	(A) MÃO DE OBRA				
2696	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,8	5,45	R\$ 4,36
6111	Servente	h	0,54	3,68	R\$ 1,99
10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,54	1,66	R\$ 0,90
10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,8	1,63	R\$ 1,30
TOTAL (A)					R\$ 8,55
981	Fita veda rosca 18mm	m	1,2	0,15	R\$ 0,18
8687	Registro gaveta, base (sem acabamento), d= 20mm (3/4") ref.4509, Deca ou similar	un	1	27,5	R\$ 27,50
9831	Acabamento para registro, linha Link - ref. 4900.C.PQ.LNK, Deca ou similar	un	1	R\$ 34,22	R\$ 34,22
TOTAL (B)					R\$ 61,90
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 70,45
11.12	Registro de pressão 3/4" com canopla acabamento cromado				
85118	(A) MÃO DE OBRA				
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,8	5,45	R\$ 4,36
06111/SINAPI	Servente	h	0,54	3,68	R\$ 1,99
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,54	1,66	R\$ 0,90
10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,8	1,63	R\$ 1,30
TOTAL (A)					R\$ 8,55
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2	0,15	R\$ 0,18
08687/ORSE	Registro gaveta, base (sem acabamento), d= 20mm (3/4") ref.4509, Deca ou similar	un	1	27,5	R\$ 27,50
09831/ORSE	Acabamento para registro, linha Link - ref. 4900.C.PQ.LNK, Deca ou similar	un	1	R\$ 34,22	R\$ 34,22
TOTAL (B)					R\$ 61,90
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 70,45
11.13	Cuba de aço inox 56x33x11,50m				
86900	(A) MÃO DE OBRA				
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	R\$ 12,02	R\$ 5,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 10,05	R\$ 1,51
TOTAL (A)					R\$ 7,28
1743	BA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 1 1/2" DE *46 X 30 X 12*	UN	1,00	R\$ 100,85	R\$ 100,86
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974	R\$ 19,99	R\$ 5,95
TOTAL (B)					R\$ 106,80
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 114,08
11.14	Sifão em metal cromado 1 1/2"x2"				
86881	(A) MÃO DE OBRA				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,27	R\$ 14,99	R\$ 4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 10,05	R\$ 0,90
TOTAL (A)					R\$ 4,95
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	R\$ 2,50	R\$ 0,13
6137	(EM PROCESSO DE DESATIVACAO) SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 63,02	R\$ 63,01
TOTAL (B)					R\$ 63,14
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 68,09
11.15	Torneira de bóia vazão total 3/4" com balão plástico				
74058/001	(A) MÃO DE OBRA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	R\$ 12,10	R\$ 3,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,28	R\$ 14,99	R\$ 4,20
TOTAL (A)					R\$ 7,59
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,047	R\$ 2,50	R\$ 0,12
11826	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" C/ BALAO METALICO	UN	1,00	R\$ 44,16	R\$ 44,17
TOTAL (B)					R\$ 44,28
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 51,87
11.16	Torneira metal tubo móvel de parede de alavanca para pia				
86910	(A) MÃO DE OBRA				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,17	R\$ 14,99	R\$ 2,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 10,05	R\$ 0,50
TOTAL (A)					R\$ 3,05
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	R\$ 2,50	R\$ 0,08
11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM ABREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	UN	1	R\$ 84,31	R\$ 84,31
TOTAL (B)					R\$ 84,39
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 87,44

EM BRANCO

Tanque de marmore sintético 22L com válvula em plástico branco 1.1/4"x1.1/2", sifão plástico tipo cope							
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
11.17	86927	Tanque de marmore sintético 22L com válvula em plástico branco 1.1/4"x1.1/2", sifão plástico tipo cope					
	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 P	UN	1	R\$ 87,31	R\$ 87,31	
	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1	R\$ 4,23	R\$ 4,23	
	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1	R\$ 12,26	R\$ 12,26	
	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1,00	R\$ 16,68	R\$ 16,70	
					TOTAL (B)	R\$ 120,50	
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)	R\$ 120,50	
Espelho cristal com moldura L - 40x50cm							
11.18	74125/001	(A) MÃO DE OBRA					
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 10,29	R\$ 20,58	
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 12,43	R\$ 24,86	
					TOTAL (A)	R\$ 45,44	
	4375	BUCHA S 6	UN	8	R\$ 0,10	R\$ 0,80	
	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")	UN	8	R\$ 0,24	R\$ 1,92	
	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,00	R\$ 215,95	R\$ 215,98	
	20017	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 1,5CM MADEIRA CEDRO/IMBUJA/JEQUITIBA OU	M	4,2	R\$ 1,88	R\$ 7,90	
					TOTAL (B)	R\$ 226,60	
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$ 272,04	
Porta sabão líquido - dispenser							
11.19	composição	(A) MÃO DE OBRA					
	14750	PEDREIRO	H	0,5	R\$ 9,15	R\$ 4,58	
					TOTAL (A)	R\$ 4,58	
	11758	SABONETEIRA LÍQUIDA	UND	1,000	R\$ 23,29	R\$ 23,29	
					TOTAL (B)	R\$ 23,29	
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)	R\$ 27,86	
Porta papel toalha - dispenser							
11.20	composição	(A) MÃO DE OBRA					
	14750	PEDREIRO	H	0,7	R\$ 9,15	R\$ 6,41	
					TOTAL (A)	R\$ 6,41	
	11703	PORTA PEPEL INOX	UND	1,000	R\$ 31,83	R\$ 31,83	
					TOTAL (B)	R\$ 31,83	
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)	R\$ 38,23	
Porta papel higiênico - dispenser							
11.21	composição	(A) MÃO DE OBRA					
	14750	PEDREIRO	H	0,3	R\$ 9,15	R\$ 2,75	
					TOTAL (A)	R\$ 2,75	
	4267	PEPELEIRA LOUÇA BRANCA	UND	1,000	R\$ 15,01	R\$ 15,01	
					TOTAL (B)	R\$ 15,01	
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)	R\$ 17,75	
FOSSA E SUMIDOURO							
12.0	74198/002	Sumidouro com D=1,40m e P=16,20m c/ tampa C.A =10cm com ligação					
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,979	R\$ 12,56	R\$ 12,30	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,639	R\$ 12,56	R\$ 146,19	
	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,552	R\$ 13,18	R\$ 297,24	
	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,435	R\$ 10,05	R\$ 165,17	
					TOTAL (A)	R\$ 620,89	
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP	CHP	0,144	R\$ 0,94	R\$ 0,14	
	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	14,074	R\$ 5,23	R\$ 73,61	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,245	R\$ 8,75	R\$ 2,14	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	m³	0,259	R\$ 50,00	R\$ 12,95	
	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	11,948	R\$ 1,10	R\$ 13,14	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	70,859	R\$ 0,52	R\$ 36,85	
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM ESCORRIMENTO	m³	0,352	R\$ 71,00	R\$ 24,99	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM TUJODO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	m³	0,042	R\$ 71,00	R\$ 2,98	
	7258		UN	1443	R\$ 0,24	R\$ 346,32	
					TOTAL (B)	R\$ 513,12	
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)	R\$ 1.134,01	
Fossa séptica câmara única impermeabilizada p/ 64 contrib. Com ligação							
12.2	74197/001	Fossa séptica câmara única impermeabilizada p/ 64 contrib. Com ligação					
	5997	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM. PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	0,77	R\$ 26,51	R\$ 20,41	
	72131	ALVENARIA EM TUJODO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	6,944	R\$ 84,75	R\$ 588,50	
	73347	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, ACO CA-50 (A OU B) DIAM 8 A 12,5MM	KG	26,334	R\$ 2,37	R\$ 62,41	
	73983/001	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	m³	0,36784	R\$ 348,80	R\$ 128,30	
	84219	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, OS UTILIZACDES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORRIMENTO)	m²	2,42	R\$ 26,33	R\$ 63,72	
	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	26,334	R\$ 5,23	R\$ 137,73	
					TOTAL (B)	R\$ 1.001,08	
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)	R\$ 1.001,08	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
13.0	74094/001	Luminária tipo spot para 01 lâmpada					
13.1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 14,99	R\$ 7,50	
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 14,99	R\$ 7,50	
					TOTAL (A)	R\$ 14,99	
	12266	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	UN	1	R\$ 13,37	R\$ 13,37	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,06	R\$ 1,01	R\$ 0,06	
					TOTAL (B)	R\$ 13,43	
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)	R\$ 28,42	

EM BRANCO

Entrada de energia baixa tensão trifásica completa							
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
13.2	41598						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 14,99	R\$ 119,92		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 10,05	R\$ 80,40		
				TOTAL (A)	R\$	200,32	
	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,13	R\$ 47,91	R\$ 6,39		
420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO	UN	2	R\$ 23,00	R\$ 46,00		
855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ	2	R\$ 1,17	R\$ 2,34		
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3	R\$ 7,45	R\$ 22,35		
937	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 10MM2	M	27	R\$ 4,53	R\$ 122,31		
1062	CAIXA DE MEDICAO COM VISOR, PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 18 USG (SEM MEDIDOR E DISJUNTOR) (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	R\$ 83,00	R\$ 83,00		
1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2	R\$ 76,34	R\$ 152,68		
1892	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"	UN	4	R\$ 1,88	R\$ 7,52		
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	UN	1	R\$ 63,77	R\$ 63,77		
2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 1,5EM LUVA	M	8	R\$ 3,13	R\$ 25,04		
2731	PEÇA DE MADEIRA ROUCA TRATADA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 20 A 24CM - H = 12,0M (P/POSTES)	M	7,98	R\$ 13,34	R\$ 106,49		
3379	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 5/8 X 3000MM, EM ACO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLITICO	UN	1	R\$ 25,88	R\$ 25,88		
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM BORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2	R\$ 4,68	R\$ 9,36		
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, CB	UN	2	R\$ 4,84	R\$ 9,68		
11818	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO DE BRONZE P/ CABO 10-16MM2	UN	8	R\$ 3,25	R\$ 26,00		
12034	CURVA PVC 180G 3/4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	2	R\$ 3,62	R\$ 7,24		
				TOTAL (B)	R\$	716,05	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)	R\$	916,37	
13.3	83420	Cabo com isolamento termop antichama 10,0mm ²					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 14,99	R\$ 1,20		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 14,99	R\$ 1,20		
				TOTAL (A)	R\$	2,40	
	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
1020	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1	R\$ 5,82	R\$ 5,82		
				TOTAL (B)	R\$	5,82	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)	R\$	8,22	
13.4	83417	Cabo com isolamento termop antichama 2,5mm ²					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 14,99	R\$ 0,75		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 14,99	R\$ 0,75		
				TOTAL (A)	R\$	1,50	
	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
1022	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1,00	R\$ 1,82	R\$ 1,83		
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0056	R\$ 1,01	R\$ 0,01		
				TOTAL (B)	R\$	1,83	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)	R\$	3,33	
13.5	83418	Cabo com isolamento termop antichama 4,0mm ²					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061	R\$ 14,99	R\$ 0,91		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061	R\$ 14,99	R\$ 0,91		
				TOTAL (A)	R\$	1,83	
	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
1021	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 4MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIR	M	1,00	R\$ 3,04	R\$ 3,05		
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0056	R\$ 1,01	R\$ 0,01		
				TOTAL (B)	R\$	3,05	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)	R\$	4,88	
13.6	83416	Cabo com isolamento termop antichama 1,5mm ²					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 14,99	R\$ 0,60		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 14,99	R\$ 0,60		
				TOTAL (A)	R\$	1,20	
	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
993	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 1,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1	R\$ 1,42	R\$ 1,42		
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0056	R\$ 1,01	R\$ 0,01		
				TOTAL (B)	R\$	1,43	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)	R\$	2,62	
13.7	68069	Haste cobreado com conector 1/2"x2,00m					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,99	R\$ 0,40	R\$ 6,00		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,99	R\$ 0,40	R\$ 6,00		
				TOTAL (A)	R\$	11,99	
	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", COM CONECTOR TIPO	UN	28,1	R\$ 1,00	R\$ 28,10		
				TOTAL (B)	R\$	28,10	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)	R\$	40,09	
13.8	83421	Cabo com isolamento termop antichama 16,0mm ²					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 14,99	R\$ 1,35		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 14,99	R\$ 1,35		
				TOTAL (A)	R\$	2,70	
	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
995	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 16MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1	R\$ 8,73	R\$ 8,73		
				TOTAL (B)	R\$	8,73	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)	R\$	11,43	
13.9	74130/001	Disjuntor termomagnético unipolar 10-30A					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	R\$ 14,99	R\$ 1,87		
				TOTAL (A)	R\$	1,87	
	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	UN	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50		
				TOTAL (B)	R\$	9,50	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)	R\$	11,37	

EM BRANCO

CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
13.10 74130/004 Disjuntor termomagnético tripolar 40A				
(A) MÃO DE OBRA				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 14,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 14,99
TOTAL (A)				R\$ 29,98
(B) MATERIAL/SERVIÇO				
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	UN	1	R\$ 63,77
TOTAL (B)				R\$ 63,77
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)				R\$ 63,77
13.11 composição Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"				
(A) MÃO DE OBRA				
2436	Eltricista	H	3,4	R\$ 11,56
6111	Servente	H	3,4	R\$ 6,40
TOTAL (A)				R\$ 17,96
(B) MATERIAL/SERVIÇO				
938	Fio rígido, isolamento em PVC 450/750v 1,5mm2	M	22,624	R\$ 0,76
1872	Caixa PVC 4" x 2" p/ eletroduto	UND	1,000	R\$ 2,21
2687	Eletroduto PVC flexível corrugado 16mm tipo tigreflex ou equiv	M	8,000	R\$ 0,89
7555	Interruptor simples embutir 10a/250v c/placa, tipo silentoque pial ou equiv	UND	1,000	R\$ 5,92
10569	Caixa de passagem octogonal 4" x 4" fundo movel, em chapa galvanizada	UND	1,000	R\$ 2,13
21127	Fita isolante adesiva anti-chama em rolos 19mm x 5m	UND	0,400	R\$ 0,39
TOTAL (B)				R\$ 34,97
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)				R\$ 96,03
13.12 composição Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm², inclusive placa em pvc e aterramento				
(A) MÃO DE OBRA				
2436	Eltricista	H	3	R\$ 11,56
6111	Servente	H	3	R\$ 6,40
TOTAL (A)				R\$ 17,96
(B) MATERIAL/SERVIÇO				
939	Fio rígido, isolamento em PVC 450/750v 2,5mm2	M	11,000	R\$ 1,15
1872	Caixa PVC 4" x 2" p/ eletroduto	UND	1,000	R\$ 2,21
2687	Eletroduto PVC flexível corrugado 16mm tipo tigreflex ou equi	M	6,470	R\$ 0,89
7529	Tomada embutir 2P+T universal redonda 15a/250v c/ placa, tipo silentoque pial ou equi	UND	1,000	R\$ 14,74
21127	Fita isolante adesiva anti-chama em rolos 19mm x 5m	UND	0,400	R\$ 0,39
TOTAL (B)				R\$ 35,75
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)				R\$ 85,83
13.13 83486 Bomba centrífuga c/ motor elétrico trifásico 1CV				
(A) MÃO DE OBRA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 12,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	8	R\$ 14,99
TOTAL (A)				R\$ 27,09
(B) MATERIAL/SERVIÇO				
732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 0,99HP DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / R 4 M3/H A 40 M / D 60 M3/H	UN	1	R\$ 814,92
TOTAL (B)				R\$ 814,92
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)				R\$ 1.031,64
13.14 composição Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"				
(A) MÃO DE OBRA				
2436	Eltricista	H	3,5	R\$ 11,56
6111	Servente	H	3,5	R\$ 6,40
TOTAL (A)				R\$ 17,96
(B) MATERIAL/SERVIÇO				
337	ARAME RECOZIDO 18BGW, 1,25MM	M	0,010	R\$ 10,00
I 00001873	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO " CR	UND	1,000	R\$ 2,21
I 00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	6,000	R\$ 0,89
I 00007526	TOMADA EMBUTIR P/ TELEFONE PADRAO TELEBRAS C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV CR	UND	1,000	R\$ 19,10
TOTAL (B)				R\$ 26,75
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)				R\$ 89,61
13.15 74131/005 Quadro distribuição energia 24 circuitos				
(A) MÃO DE OBRA				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	R\$ 14,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	R\$ 14,99
TOTAL (A)				R\$ 29,98
(B) MATERIAL/SERVIÇO				
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1	R\$ 319,89
TOTAL (B)				R\$ 319,89
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)				R\$ 409,83
13.16 72331 Ponto interruptor simples completo				
(A) MÃO DE OBRA				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 14,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 14,99
TOTAL (A)				R\$ 29,98
(B) MATERIAL/SERVIÇO				
7564	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA. TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,00	R\$ 4,15
TOTAL (B)				R\$ 4,14
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)				R\$ 10,14
13.17 72332 Ponto interruptor duplo completo				
(A) MÃO DE OBRA				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 14,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 14,99
TOTAL (A)				R\$ 29,98
(B) MATERIAL/SERVIÇO				
7559	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA. TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	R\$ 10,43
TOTAL (B)				R\$ 10,43
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)				R\$ 19,42
13.18 composição Ponto interruptor triplo simples completo				
(A) MÃO DE OBRA				
2436	Eltricista	H	0,35	R\$ 11,56
6111	Servente	H	0,25	R\$ 6,40
TOTAL (A)				R\$ 17,96
(B) MATERIAL/SERVIÇO				
7560	CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV CR	UND	1,000	R\$ 14,47
TOTAL (B)				R\$ 14,47
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)				R\$ 20,12

EM BRANCO

13.19		Poste de concreto circular 200kg H=7,00m				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5	R\$ 10,05	R\$ 55,28	
TOTAL (A)					R\$ 55,28	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
5042	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 7 M (NBR 8451)	UN	1	R\$ 526,89	R\$ 526,89	
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	0,10	R\$ 318,32	R\$ 31,83	
73355	ALUGUEL CAMINHÃO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF) C/MOTO RISTA	H	1	R\$ 38,84	R\$ 38,84	
74030/002	GUINDAUTO (CP) CARGA MAX 3,25T (A 2M) E 1,62T (A 4M), ALTURA MAX = 6,6M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO EXCL. O CAMINHÃO E LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	H	1	R\$ 29,44	R\$ 29,44	
74157/003		m³	0,10	R\$ 66,41	R\$ 6,64	
TOTAL (B)					R\$ 633,80	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 689,07	
13.20		Armação vertical com haste e contra-pino em chapa de ferro galv. 3/16				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
2436	Eletricista	H	0,7	R\$ 11,56	R\$ 8,09	
TOTAL (A)					R\$ 8,09	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
11093	ARMAÇÃO VERTICAL C/ HASTE E CONTRAPINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES"	UND	1,000	R\$ 59,28	R\$ 59,28	
TOTAL (B)					R\$ 59,28	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 67,37	
13.21		Disjuntor tripolar residual 40A				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 14,99	R\$ 6,00	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 14,99	R\$ 6,00	
TOTAL (A)					R\$ 11,99	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	UN	1	R\$ 63,77	R\$ 63,77	
TOTAL (B)					R\$ 63,77	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 75,76	
13.22		Exaustor motor 1,5HP				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
2436	Eletricista	H	1	R\$ 11,56	R\$ 11,56	
4750	Pedreiro	H	1	R\$ 9,15	R\$ 9,15	
6111	Servente	H	1	R\$ 6,40	R\$ 6,40	
TOTAL (A)					R\$ 27,11	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
cotação	Exaustor 30cm 1500rpm	UND	1,000	R\$ 130,25	R\$ 130,25	
TOTAL (B)					R\$ 130,25	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 157,36	
13.23		Lâmpadas fluorescente compactas integ. 11-27V				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
2436	Eletricista	H	0,5	R\$ 11,56	R\$ 5,78	
TOTAL (A)					R\$ 5,78	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
cotação	Lâmpada fluorescente 11W BR G-LIGHT	UND	1,00	R\$ 10,36	R\$ 10,39	
TOTAL (B)					R\$ 10,39	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 16,17	
14.0		PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				
14.1		Para-raio tipo Franklin - cabo e suporte				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 14,99	R\$ 14,99	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 14,99	R\$ 14,99	
TOTAL (A)					R\$ 29,98	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
853	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1	R\$ 15,89	R\$ 15,89	
3396	SUPOORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN	0,5	R\$ 4,12	R\$ 2,06	
TOTAL (B)					R\$ 17,95	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)					R\$ 47,93	
14.2		Extintor PQS - 4kg com sinalização indicativa				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 12,56	R\$ 6,28	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 10,05	R\$ 5,03	
TOTAL (A)					R\$ 11,31	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	1	R\$ 135,38	R\$ 135,38	
TOTAL (B)					R\$ 135,38	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)					R\$ 146,69	
14.3		Extintor de água pressurizada AP-10L				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 12,56	R\$ 6,28	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 10,05	R\$ 5,03	
TOTAL (A)					R\$ 11,31	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	1,00	R\$ 140,00	R\$ 140,00	
TOTAL (B)					R\$ 140,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)					R\$ 151,30	
14.4		Luminária de emergência automática 30 min				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
2436	Eletricista	H	0,5	R\$ 11,56	R\$ 5,78	
TOTAL (A)					R\$ 5,78	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
cotação	Luminária de emergência 30 LED G-LIGHT	UND	1,00	R\$ 32,98	R\$ 33,01	
TOTAL (B)					R\$ 33,01	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)					R\$ 38,79	
15.0		BALCÃO E PRATELEIRAS				
15.1		Bancada de mármore polido branco e=3,0cm, largura 60cm, com previsão de alvenaria e cinta de amarração - fornecimento e instalação				
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
573541	MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	M	1,000	R\$ 46,11	R\$ 46,11	
111795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	0,600	R\$ 170,07	R\$ 102,04	
TOTAL (B)					R\$ 148,15	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)					R\$ 148,15	
15.2		Bancada de mármore polido branco e=3,0cm, largura 60cm, com previsão de alvenaria e cinta de amarração - fornecimento e instalação				
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
573541	MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	M	1,000	R\$ 46,11	R\$ 46,11	
111795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	0,600	R\$ 170,07	R\$ 102,04	
TOTAL (B)					R\$ 148,15	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (UND)					R\$ 148,15	

EM BRANCO

15.3 74098/001 Prateleira de concreto armado liso L=0,40m e e=3,0cm						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22004	R\$ 10,29	R\$ 2,26	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004	R\$ 12,56	R\$ 0,05	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 12,56	R\$ 2,26	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 12,56	R\$ 1,26	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 10,05	R\$ 3,62	
TOTAL (A)					R\$	9,45
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,6292	R\$ 4,41	R\$ 2,77	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01144	R\$ 8,75	R\$ 0,10	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	m³	0,01314	R\$ 50,00	R\$ 0,66	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,82	R\$ 0,52	R\$ 3,03	
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0204	R\$ 4,73	R\$ 0,10	
2751	PEÇA DE MADEIRA ROUCA SEM TRATAMENTO (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12 A 15 CM, P/ESCORAMENTOS, H = 6 M	M	0,36	R\$ 8,73	R\$ 3,17	
4506	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SABRAFO-P/FORMA)	M	0,1836	R\$ 3,68	R\$ 0,68	
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	m³	0,0164	R\$ 71,00	R\$ 1,16	
5064	PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	KG	0,024	R\$ 9,50	R\$ 0,23	
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,2604	R\$ 8,74	R\$ 2,28	
TOTAL (B)					R\$	14,17
PREÇO UNITARIO TOTAL (UND)					R\$	23,62
16.0 DIVERSOS						
16.1 composição Tela de nylon tipo mosquitoireo com moldura em aluminio anodizado natural						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
6111	Carpinteiro	H	0,8	R\$ 11,56	R\$ 9,25	
	Servente	H	0,8	R\$ 6,40	R\$ 5,12	
TOTAL (A)					R\$	14,37
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
7170	TELA DE NYLON OU PLÁSTICA COM MALHA DE 5 MM	M2	1,050	R\$ 2,27	R\$ 2,38	
584	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2" E = 1/8"	M2	4,000	R\$ 18,10	R\$ 72,42	
TOTAL (B)					R\$	74,80
PREÇO UNITARIO TOTAL (m²)					R\$	89,17
16.2 Tanque de mármore sintético 22L - completo						
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013 P	UN	1,00	R\$ 87,31	R\$ 87,31	
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	1,00	R\$ 4,23	R\$ 4,23	
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	1,00	R\$ 12,26	R\$ 12,26	
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	1,00	R\$ 16,68	R\$ 16,70	
TOTAL (B)					R\$	120,50
PREÇO UNITARIO TOTAL (und)					R\$	120,50
16.3 74050/001 Pia de aço inox 200x60cm - 01 cuba						
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
5 73541	MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	M	1,000	R\$ 46,11	R\$ 46,11	
1 1750	PIA ACO INOXIDAVEL 200 X 60CM C/2 CUBAS CR	UND	1,000	R\$ 274,88	R\$ 274,88	
TOTAL (B)					R\$	320,99
PREÇO UNITARIO TOTAL (und)					R\$	320,99
16.4 74217/001 Hidrômetro 3,00m³/h d=1/2"						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,3	R\$ 14,99	R\$ 4,50	
TOTAL (A)					R\$	4,50
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
1160	VEICULO COMERCIAL LEVE (PICK-UP) COM CAPACIDADE DE CARGA DE 700 KG, MOTOR FLEX (LOCAÇÃO)	H	0,125	R\$ 15,78	R\$ 1,97	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,047	R\$ 2,50	R\$ 0,12	
12773	HIDROMETRO 3,0 M3/H DN 1/2" MONOJATO	UN	1	R\$ 77,49	R\$ 77,49	
TOTAL (B)					R\$	79,58
PREÇO UNITARIO TOTAL (und)					R\$	84,08
16.5 74218/001 Kit cavalete PVC com registro 3/4"						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,3	R\$ 14,99	R\$ 4,50	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 10,05	R\$ 3,02	
TOTAL (A)					R\$	7,51
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
63	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4", COMPLETO	UN	1,00	R\$ 35,66	R\$ 35,67	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,075	R\$ 2,50	R\$ 0,19	
5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO SX	m³	0,03	R\$ 24,57	R\$ 0,74	
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	0,013	R\$ 233,91	R\$ 3,04	
TOTAL (B)					R\$	39,64
PREÇO UNITARIO TOTAL (und)					R\$	47,15
17.0 MURO DE FECHAMENTO						
17.1 Concreto não estrutural para fundação da sapata fck 15 mpa - muro (1:4:5)						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$ 10,05	R\$ 60,30	
TOTAL (A)					R\$	60,30
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	m³	0,50512	R\$ 50,00	R\$ 25,26	
643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CARREGADOR MECANICO (LOCAÇÃO)	H	0,65	R\$ 2,36	R\$ 1,53	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150	R\$ 0,52	R\$ 78,00	
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	m³	0,98	R\$ 71,00	R\$ 69,58	
TOTAL (B)					R\$	174,37
PREÇO UNITARIO TOTAL (m³)					R\$	234,67
17.2 Chapisco em parede C.A - 1:3 e=0,5cm preparo mecânico						
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 12,56	R\$ 0,88	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	R\$ 10,05	R\$ 0,07	
TOTAL (A)					R\$	0,95
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2014	m³	0,0042	R\$ 309,64	R\$ 1,30	
TOTAL (B)					R\$	1,30
PREÇO UNITARIO TOTAL (m³)					R\$	2,25

EM BRANCO

17.3		Escavação manual de vala rasa para muro e sapatas				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	R\$ 10,05	R\$ 35,17	
TOTAL (A)					R\$ 35,17	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m³)					R\$ 35,17	
17.4		Alvenaria de embasamento de tijolo cerâmico furado				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	R\$ 12,56	R\$ 94,20	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	R\$ 10,05	R\$ 75,38	
TOTAL (A)					R\$ 169,58	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL	m³	0,17	R\$ 346,37	R\$ 60,49	
7271	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	250	R\$ 0,38	R\$ 95,00	
TOTAL (B)					R\$ 155,50	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m³)					R\$ 325,07	
17.5		Reboco, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 12,56	R\$ 5,90	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	R\$ 10,05	R\$ 1,72	
TOTAL (A)					R\$ 7,62	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	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 400L AF 06/2014	m³	0,04	R\$ 424,76	R\$ 15,71	
TOTAL (B)					R\$ 15,71	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m³)					R\$ 23,33	
17.6		Baldrame de pedra argamassada				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$ 12,56	R\$ 75,36	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$ 10,05	R\$ 60,30	
TOTAL (A)					R\$ 135,66	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	m³	1,1	R\$ 74,23	R\$ 81,65	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF 06/2014	m³	0,30	R\$ 274,55	R\$ 82,92	
TOTAL (B)					R\$ 164,57	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m³)					R\$ 300,23	
17.7		Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	R\$ 12,56	R\$ 20,32	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,845	R\$ 10,05	R\$ 8,49	
TOTAL (A)					R\$ 28,81	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
7266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,02793	R\$ 384,99	R\$ 10,75	
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIÂMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0	M	0,785	R\$ 1,23	R\$ 0,97	
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0094	R\$ 49,61	R\$ 0,47	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF 06/2014	m³	0,0098	R\$ 424,76	R\$ 4,16	
TOTAL (B)					R\$ 16,35	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m³)					R\$ 45,16	
17.8		Coluna de concreto armado fck 15 mpa				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,15	R\$ 12,56	R\$ 77,24	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 12,56	R\$ 6,28	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	H	0,5	R\$ 11,67	R\$ 5,84	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	R\$ 12,56	R\$ 50,24	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,15	R\$ 10,05	R\$ 61,81	
TOTAL (A)					R\$ 201,41	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP	CHP	0,5	R\$ 0,94	R\$ 0,47	
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	5	R\$ 4,23	R\$ 21,15	
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	10	R\$ 3,95	R\$ 39,50	
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	12	R\$ 4,23	R\$ 50,76	
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10	R\$ 4,65	R\$ 46,50	
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	12	R\$ 5,23	R\$ 62,76	
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	12	R\$ 4,45	R\$ 53,40	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	2,04	R\$ 8,75	R\$ 17,84	
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	1	R\$ 318,32	R\$ 318,32	
73296	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CP-S/OPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMÁTICA DE 550L FUMILB/DESCARGA E SILO ESPERA DE 1000L	H	0,275	R\$ 7,76	R\$ 2,13	
73298	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5M COMP-EXCL OPERADOR	H	0,4	R\$ 1,91	R\$ 0,76	
73299	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP-EXCL OPERADOR	H	0,6	R\$ 1,52	R\$ 0,91	
73300	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CI-S/OPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMÁTICA DE 550L FUMILB/DESCARGA E SILO ESPERA DE 1000L	H	0,225	R\$ 4,30	R\$ 0,97	
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APABELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	m³	25,2	R\$ 7,96	R\$ 200,59	
74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²	14	R\$ 43,57	R\$ 609,98	
TOTAL (B)					R\$ 1.426,05	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m³)					R\$ 1.627,46	

EM BRANCO

17.9		Calção externa 3 demãos				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 12,56	R\$ 3,77	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	R\$ 10,05	R\$ 0,15	
TOTAL (A)					R\$ 3,92	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
5333	ÓLEO DE LINHACA	L	0,0225	R\$ 17,12	R\$ 0,39	
11161	CAL HIDRATADA P/ PINTURA	KG	0,6	R\$ 1,20	R\$ 0,72	
TOTAL (B)					R\$ 1,11	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)					R\$ 5,02	
17.10		Pintura esmalte sintético 2 demãos c/1 demão de zarcão p/ esquadria de ferros				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	R\$ 12,56	R\$ 10,05	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	R\$ 10,05	R\$ 8,04	
TOTAL (A)					R\$ 18,09	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
3768	LIXA P/ FERRO	UN	0,3	R\$ 1,61	R\$ 0,48	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,03	R\$ 11,27	R\$ 0,34	
7294	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	GL	0,04	R\$ 80,21	R\$ 3,21	
7308	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU	GL	0,0333	R\$ 74,84	R\$ 2,49	
TOTAL (B)					R\$ 6,52	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)					R\$ 24,61	
17.11		Grade de ferro barra chata diametro 3/16"				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$ 12,06	R\$ 18,09	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	R\$ 10,05	R\$ 16,08	
TOTAL (A)					R\$ 34,17	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL	m³	0,004	R\$ 346,37	R\$ 1,39	
550	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4 X 3/16" (L X E)	KG	42	R\$ 5,10	R\$ 214,20	
567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 X 1/8" (L X E),	M	2,00	R\$ 6,72	R\$ 13,45	
TOTAL (B)					R\$ 229,04	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)					R\$ 263,21	
17.12		Portão de ferro em chapa plana 14"				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$ 12,56	R\$ 18,84	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$ 10,05	R\$ 15,08	
TOTAL (A)					R\$ 33,92	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	5,1	R\$ 4,55	R\$ 23,21	
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	m³	0,025	R\$ 50,00	R\$ 1,25	
1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	1,10	R\$ 1,10	R\$ 1,21	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6	R\$ 0,52	R\$ 2,39	
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8"	KG	8,26	R\$ 3,03	R\$ 25,03	
11026	CHAPA GALV PLANA 14GSG 1,994MM 16,020KG/M2	KG	15,28	R\$ 5,17	R\$ 79,00	
TOTAL (B)					R\$ 132,09	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)					R\$ 166,00	
18.0		LIXO				
18.1		Escavação manual de vala rasa para muro e sapatas				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	R\$ 10,05	R\$ 35,17	
TOTAL (A)					R\$ 35,17	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m³)					R\$ 35,17	
18.2		Baldrame de pedra argamassada				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$ 12,56	R\$ 75,36	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$ 10,05	R\$ 60,30	
TOTAL (A)					R\$ 135,66	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	1,1	R\$ 74,23	R\$ 81,65	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2014	m³	0,30	R\$ 274,55	R\$ 82,92	
TOTAL (B)					R\$ 164,57	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)					R\$ 300,23	
18.3		Alvenaria de embasamento de tijolo cerâmico furado				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	R\$ 12,56	R\$ 94,20	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	R\$ 10,05	R\$ 75,38	
TOTAL (A)					R\$ 169,58	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL	m³	0,17	R\$ 346,37	R\$ 60,47	
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	250	R\$ 0,38	R\$ 95,00	
TOTAL (B)					R\$ 155,48	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)					R\$ 325,05	
18.4		Lastro de concreto traço 1:4 - e=3cm				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 12,56	R\$ 3,39	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	R\$ 10,05	R\$ 1,36	
TOTAL (A)					R\$ 4,75	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	R\$ 0,52	R\$ 0,26	
7334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	L	0,45	R\$ 7,91	R\$ 3,53	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	m³	0,0431	R\$ 417,19	R\$ 17,98	
TOTAL (B)					R\$ 21,77	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)					R\$ 26,52	
18.5		Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)				
CÓDIGO	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,845	R\$ 10,05	R\$ 8,49	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	R\$ 12,56	R\$ 20,32	
TOTAL (A)					R\$ 28,81	
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	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	0,0098	R\$ 424,76	R\$ 4,16	
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,02793	R\$ 384,99	R\$ 10,75	
34557	TELA DE AÇO 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	M	0,785	R\$ 1,23	R\$ 0,97	
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0094	R\$ 49,61	R\$ 0,47	
TOTAL (B)					R\$ 16,35	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)					R\$ 45,16	

EM BRANCO

18.6							Verga de concreto pré-moldado 20 Mpa 10x10						
CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL			CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
(A) MÃO DE OBRA							(A) MÃO DE OBRA						
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123	R\$ 10,29			88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123	R\$ 10,29	R\$ 1,27	
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	R\$ 12,56			88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	R\$ 12,56	R\$ 0,94	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 12,56			88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 12,56	R\$ 0,25	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 10,05			88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 10,05	R\$ 0,60	
				TOTAL (A)	R\$						TOTAL (A)	R\$	3,06
(B) MATERIAL/SERVIÇO							(B) MATERIAL/SERVIÇO						
73942/001	ARMAçAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	0,72	R\$ 6,80			73942/001	ARMAçAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	0,72	R\$ 6,80	R\$ 4,90	
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANçAMENTO	m³	0,01	R\$ 331,62			73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANçAMENTO	m³	0,01	R\$ 331,62	R\$ 3,32	
5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG	0,01	R\$ 8,78			5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG	0,01	R\$ 8,78	R\$ 0,09	
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,2219	R\$ 8,74			6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,2219	R\$ 8,74	R\$ 1,94	
				TOTAL (B)	R\$						TOTAL (B)	R\$	10,25
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)	R\$						PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)	R\$	13,31
18.7							Chapisco em parede C.A - 1:4 e=0,5cm preparo mecânico						
(A) MÃO DE OBRA							(A) MÃO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 12,56			88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 12,56	R\$ 0,88	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	R\$ 10,05			88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	R\$ 10,05	R\$ 0,07	
				TOTAL (A)	R\$						TOTAL (A)	R\$	0,95
(B) MATERIAL/SERVIÇO							(B) MATERIAL/SERVIÇO						
87313	ARGAMASSA TRAçO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	m³	0,0042	R\$ 309,64			87313	ARGAMASSA TRAçO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	m³	0,0042	R\$ 309,64	R\$ 1,30	
				TOTAL (B)	R\$						TOTAL (B)	R\$	1,30
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$						PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$	2,25
18.8							Reboco, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas						
(A) MÃO DE OBRA							(A) MÃO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 12,56			88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 12,56	R\$ 5,90	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	R\$ 10,05			88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	R\$ 10,05	R\$ 1,72	
				TOTAL (A)	R\$						TOTAL (A)	R\$	7,62
(B) MATERIAL/SERVIÇO							(B) MATERIAL/SERVIÇO						
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	0,036981472	R\$ 424,76			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	0,036981472	R\$ 424,76	R\$ 15,71	
				TOTAL (B)	R\$						TOTAL (B)	R\$	15,71
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$						PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$	23,33
18.9							Emboço traço 1:2:8 - (cimento, cal e areia) e 2 cm preparo mecânico da argamassa						
(A) MÃO DE OBRA							(A) MÃO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,56	R\$ 0,43			88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,56	R\$ 0,43	R\$ 5,40	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,05	R\$ 0,16			88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,05	R\$ 0,16	R\$ 1,59	
				TOTAL (A)	R\$						TOTAL (A)	R\$	6,99
(B) MATERIAL/SERVIÇO							(B) MATERIAL/SERVIÇO						
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	0,037694934	424,76			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	0,037694934	424,76	R\$ 16,01	
				TOTAL (B)	R\$						TOTAL (B)	R\$	16,01
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$						PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$	23,00
18.10							Cerâmica esmaltada lisa fosca para parede 20x20 c/ argamassa colante						
(A) MÃO DE OBRA							(A) MÃO DE OBRA						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	R\$ 11,74			88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	R\$ 11,74	R\$ 8,22	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 10,05			88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 10,05	R\$ 3,72	
				TOTAL (A)	R\$						TOTAL (A)	R\$	11,94
(B) MATERIAL/SERVIÇO							(B) MATERIAL/SERVIÇO						
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,06	R\$ 14,79			536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,06	R\$ 14,79	R\$ 15,71	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	KG	4,86	R\$ 0,59			1381	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	KG	4,86	R\$ 0,59	R\$ 2,87	
34357	REJUNTE COLORIDO	KG	0,42	R\$ 3,82			34357	REJUNTE COLORIDO	KG	0,42	R\$ 3,82	R\$ 1,60	
				TOTAL (B)	R\$						TOTAL (B)	R\$	20,18
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$						PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$	32,12
18.11							Pintura paredes com látex acrílico 2 demãos interior/ exterior						
(A) MÃO DE OBRA							(A) MÃO DE OBRA						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	R\$ 12,56			88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	R\$ 12,56	R\$ 2,35	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	R\$ 10,05			88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	R\$ 10,05	R\$ 0,69	
				TOTAL (A)	R\$						TOTAL (A)	R\$	3,04
(B) MATERIAL/SERVIÇO							(B) MATERIAL/SERVIÇO						
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	R\$ 14,27			7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	R\$ 14,27	R\$ 4,71	
				TOTAL (B)	R\$						TOTAL (B)	R\$	4,71
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$						PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$	7,75
18.12							Cobertura em telha de fibrocimento e=4mm						
(A) MÃO DE OBRA							(A) MÃO DE OBRA						
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 12,56			88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 12,56	R\$ 3,77	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 10,05			88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 10,05	R\$ 3,02	
				TOTAL (A)	R\$						TOTAL (A)	R\$	6,78
(B) MATERIAL/SERVIÇO							(B) MATERIAL/SERVIÇO						
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,6	R\$ 8,84			5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,6	R\$ 8,84	R\$ 5,3	
7191	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE *2,44 X 0,50* M (SEM AMIANTO)	UN	1,05	R\$ 14,84			7191	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE *2,44 X 0,50* M (SEM AMIANTO)	UN	1,05	R\$ 14,84	R\$ 15,58	
				TOTAL (B)	R\$						TOTAL (B)	R\$	20,88
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$						PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$	27,66
18.13							Estrutura de madeira para cobertura em telha de fibrocimento						
(A) MÃO DE OBRA							(A) MÃO DE OBRA						
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	R\$ 10,29			88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	R\$ 10,29	R\$ 9,78	
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	R\$ 12,56			88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	R\$ 12,56	R\$ 11,93	
				TOTAL (A)	R\$						TOTAL (A)	R\$	21,71
(B) MATERIAL/SERVIÇO							(B) MATERIAL/SERVIÇO						
4463	PE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL *4 X 30* CM, N	m³	0,015	R\$ 2.706,66			4463	PE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL *4 X 30* CM, N	m³	0,015	R\$ 2.706,66	R\$ 40,60	
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,10	R\$ 9,50			5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,10	R\$ 9,50	R\$ 0,92	
21142	EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MAI	UN	0,116	R\$ 23,10			21142	EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MAI	UN	0,116	R\$ 23,10	R\$ 2,68	
				TOTAL (B)	R\$						TOTAL (B)	R\$	44,20
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$						PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$	65,91
18.14							Piso de granilite e=1,5cm						
(A) MÃO DE OBRA							(A) MÃO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	R\$ 12,56			88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	R\$ 12,56	R\$ 7,54	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 10,05			88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 10,05	R\$ 3,02	
				TOTAL (A)	R\$						TOTAL (A)	R\$	10,55
(B) MATERIAL/SERVIÇO							(B) MATERIAL/SERVIÇO						
3671	PLASTICA DE DILATAçAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPE	M	1	R\$ 0,83			3671	PLASTICA DE DILATAçAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPE	M	1	R\$ 0,83	R\$ 0,83	
4786	TE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BF	m²	1,00	R\$ 42,00			4786	TE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BF	m²	1,00	R\$ 42,00	R\$ 42,05	
87373	TRAçO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL	m³	0,02	R\$ 417,19			87373	TRAçO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL	m³	0,02	R\$ 417,19	R\$ 8,34	
				TOTAL (B)	R\$						TOTAL (B)	R\$	51,22
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$						PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$	61,77

EM BRANCO

18.15					
Forro de PVC, em lâminas de 600x10cm e espessura de 8mm, liso - inclusive colocação, exclusive estrutura de suporte					
CÓDIGO	(B) MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
01019/ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref: Araforros ou	m2	1	18,9	R\$ 18,90
				TOTAL (B)	R\$ 18,90
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$ 18,90
18.16					
Estrutura para fixação de forro pvc (perfis)					
(A) MÃO DE OBRA					
CÓDIGO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	R\$ 10,29	R\$ 8,23
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	R\$ 12,56	R\$ 10,05
				TOTAL (A)	R\$ 18,28
(B) MATERIAL/SERVIÇO					
CÓDIGO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
4460	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 10* CM (1" X 4") NÃO APARELHADA, [SABRAFO-P/TELHADO]	M	2,2	R\$ 4,32	R\$ 9,50
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,12	R\$ 8,84	R\$ 1,06
				TOTAL (B)	R\$ 10,56
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$ 28,84
18.17					
Ponto de esgoto 50mm					
(A) MÃO DE OBRA					
CÓDIGO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
6116	Ajudante de encanador	H	2,9	R\$ 7,06	R\$ 20,47
2696	Encanador	H	2,8	R\$ 11,56	R\$ 32,37
				TOTAL (A)	R\$ 52,84
(B) MATERIAL/SERVIÇO					
CÓDIGO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
301	Anel borracha p/ tubo esgoto predial EB 608 DN 100MM	UND	2,000	R\$ 1,50	R\$ 3,00
3520	Joelho PVC sold 90g PB p/ esg predial dn 100mm	UND	1,00	R\$ 3,79	R\$ 3,79
9836	Tubo PVC serie normal - esgoto predial DN 100mm - NBR 5688	M	1,08	R\$ 8,08	R\$ 8,73
20079	Pasta lubrificante para tubos de PVC c/ anel de borracha (pote 5000g)	UND	0,02	R\$ 250,51	R\$ 5,01
				TOTAL (B)	R\$ 20,53
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (pt)	R\$ 73,37
18.18					
Ralo sifonafó 100x100x40mm					
(A) MÃO DE OBRA					
CÓDIGO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 12,10	R\$ 0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,07	R\$ 14,99	R\$ 1,05
				TOTAL (A)	R\$ 1,90
(B) MATERIAL/SERVIÇO					
CÓDIGO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049	R\$ 36,13	R\$ 0,18
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,017	R\$ 0,38	R\$ 0,01
11741	RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA	UN	1	R\$ 4,42	R\$ 4,42
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	R\$ 31,37	R\$ 0,24
				TOTAL (B)	R\$ 4,84
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)	R\$ 6,74
18.19					
Grelha de ferro, Larg=32cm, em vergalhões 5/8", espaçamento=4cm, com requadro em barra chata ferro 2"x5/16"					
(A) MÃO DE OBRA					
CÓDIGO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
6160	Soldador	H	1,5	R\$ 7,06	R\$ 10,59
6111	Servente	H	1,5	R\$ 11,56	R\$ 17,34
				TOTAL (A)	R\$ 27,93
(B) MATERIAL/SERVIÇO					
CÓDIGO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
31	ACO CA-50 1/2" (12,70 MM)	KG	12,560	R\$ 4,11	R\$ 51,62
560	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 2 X 5/16" - (3,162KG/M)	M	2,420	R\$ 15,82	R\$ 38,28
10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,53	R\$ 18,00	R\$ 9,55
				TOTAL (B)	R\$ 99,46
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m)	R\$ 127,39
18.20					
Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"					
(A) MÃO DE OBRA					
CÓDIGO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
2436	Etricista	H	3,4	R\$ 11,56	R\$ 39,30
6111	Servente	H	3,4	R\$ 6,40	R\$ 21,76
				TOTAL (A)	R\$ 61,06
(B) MATERIAL/SERVIÇO					
CÓDIGO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
938	Fio rígido, isolamento em PVC 450/750v 1,5mm2	M	20,000	R\$ 0,76	R\$ 15,20
1872	Caixa PVC 4" x 2" p/ eletroduto	UND	1,000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
2687	Eletroduto PVC flexível corrugado 16mm tipo tigreflex ou equiv	M	8,000	R\$ 0,89	R\$ 7,12
7555	Interruptor simples embutir 10a/250v c/placa, tipo silentque pial ou equiv	UND	1,000	R\$ 5,92	R\$ 5,92
10569	Caixa de passagem octogonal 4" x 4" fundo movel, em chapa galvanizada"	UND	1,000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
21127	Fita isolante adesiva anti-chama em rolos 19mm x 5m	UND	0,400	R\$ 0,98	R\$ 0,39
				TOTAL (B)	R\$ 34,97
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (pt)	R\$ 96,03
18.21					
Luminária fluorescente tipo calha 1x20W					
(A) MÃO DE OBRA					
CÓDIGO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	R\$ 14,99	R\$ 10,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	R\$ 10,05	R\$ 7,04
				TOTAL (A)	R\$ 17,53
(B) MATERIAL/SERVIÇO					
CÓDIGO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
3788	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADA)	UN	1	R\$ 45,91	R\$ 45,91
				TOTAL (B)	R\$ 45,91
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)	R\$ 63,44
18.22					
Portão de ferro em chapa plana 14"					
(A) MÃO DE OBRA					
CÓDIGO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$ 12,56	R\$ 18,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$ 10,05	R\$ 15,08
				TOTAL (A)	R\$ 33,92
(B) MATERIAL/SERVIÇO					
CÓDIGO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	5,1	R\$ 4,55	R\$ 23,21
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	m³	0,025	R\$ 50,00	R\$ 1,25
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	1	R\$ 1,10	R\$ 1,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6	R\$ 0,52	R\$ 2,39
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8"	KG	8,26	R\$ 3,03	R\$ 25,03
11026	CHAPA GALV PLANA 14GSG 1,994MM 16,020KG/M2	KG	15,28	R\$ 5,17	R\$ 79,00
				TOTAL (B)	R\$ 131,97
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$ 165,89
19.0					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
Limpeza geral da obra					
(A) MÃO DE OBRA					
CÓDIGO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 10,05	R\$ 1,41
				TOTAL (A)	R\$ 1,41
(B) MATERIAL/SERVIÇO					
CÓDIGO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	0,05	R\$ 2,67	R\$ 0,13
				TOTAL (B)	R\$ 0,13
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (m²)	R\$ 1,54

EM BRANCO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO %	VL. OBRAS R\$	MÊS 00			MÊS 01			MÊS 02			MÊS 03		
				CONCEDENTE	PROPORCIONANTE	%	CONCEDENTE	PROPORCIONANTE	%	CONCEDENTE	PROPORCIONANTE	%	CONCEDENTE	PROPORCIONANTE	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,24%	R\$ 18.564,59	R\$ 4.641,15	R\$ 0,00	25%	R\$ 4.641,15	R\$ 0,00	25%	R\$ 4.641,15	R\$ 0,00	25%	R\$ 4.641,15	R\$ 0,00	25%
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,42%	R\$ 10.599,84	R\$ 2.649,96	R\$ 0,00	25%	R\$ 2.649,96	R\$ 0,00	25%	R\$ 2.649,96	R\$ 0,00	25%	R\$ 2.649,96	R\$ 0,00	25%
3	INFRA-ESTRUTURA	9,79%	R\$ 42.868,35	R\$ 10.717,09	R\$ 0,00	25%	R\$ 10.717,09	R\$ 0,00	25%	R\$ 10.717,09	R\$ 0,00	25%	R\$ 10.717,09	R\$ 0,00	25%
4	PAREDES/ PAINÉIS	16,89%	R\$ 73.991,44	R\$ 10.497,86	R\$ 8.000,00	25%	R\$ 10.497,86	R\$ 8.000,00	25%	R\$ 10.497,86	R\$ 8.000,00	25%	R\$ 10.497,86	R\$ 8.000,00	25%
5	COBERTURA	6,18%	R\$ 27.077,76	R\$ 6.769,44	R\$ 0,00	25%	R\$ 6.769,44	R\$ 0,00	25%	R\$ 6.769,44	R\$ 0,00	25%	R\$ 6.769,44	R\$ 0,00	25%
6	ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	10,86%	R\$ 47.382,61	R\$ 6.895,65	R\$ 5.000,00	25%	R\$ 6.895,65	R\$ 5.000,00	25%	R\$ 6.895,65	R\$ 5.000,00	25%	R\$ 6.895,65	R\$ 5.000,00	25%
7	REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	11,24%	R\$ 49.239,69	R\$ 7.309,92	R\$ 5.000,00	25%	R\$ 7.309,92	R\$ 5.000,00	25%	R\$ 7.309,92	R\$ 5.000,00	25%	R\$ 7.309,92	R\$ 5.000,00	25%
8	PISOS	5,14%	R\$ 22.501,90	R\$ 5.625,48	R\$ 0,00	25%	R\$ 5.625,48	R\$ 0,00	25%	R\$ 5.625,48	R\$ 0,00	25%	R\$ 5.625,48	R\$ 0,00	25%
9	PINTURA	5,36%	R\$ 23.487,07	R\$ 5.871,77	R\$ 0,00	25%	R\$ 5.871,77	R\$ 0,00	25%	R\$ 5.871,77	R\$ 0,00	25%	R\$ 5.871,77	R\$ 0,00	25%
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANTÁRIA	4,92%	R\$ 21.541,61	R\$ 3.385,40	R\$ 0,00	25%	R\$ 3.385,40	R\$ 0,00	25%	R\$ 3.385,40	R\$ 0,00	25%	R\$ 3.385,40	R\$ 0,00	25%
11	LOIÇAS E METAIS	3,95%	R\$ 17.319,62	R\$ 4.329,91	R\$ 0,00	25%	R\$ 4.329,91	R\$ 0,00	25%	R\$ 4.329,91	R\$ 0,00	25%	R\$ 4.329,91	R\$ 0,00	25%
12	FOSSA E SINDIDORO	0,61%	R\$ 2.686,25	R\$ 671,56	R\$ 0,00	25%	R\$ 671,56	R\$ 0,00	25%	R\$ 671,56	R\$ 0,00	25%	R\$ 671,56	R\$ 0,00	25%
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	5,73%	R\$ 25.099,42	R\$ 2.485,44	R\$ 3.787,92	25%	R\$ 2.485,44	R\$ 3.787,92	25%	R\$ 2.485,44	R\$ 3.787,92	25%	R\$ 2.485,44	R\$ 3.787,92	25%
14	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,61%	R\$ 2.686,75	R\$ 671,94	R\$ 0,00	25%	R\$ 671,94	R\$ 0,00	25%	R\$ 671,94	R\$ 0,00	25%	R\$ 671,94	R\$ 0,00	25%
15	BALÇÃO E PRATELEIRAS	1,44%	R\$ 6.296,41	R\$ 1.574,10	R\$ 0,00	25%	R\$ 1.574,10	R\$ 0,00	25%	R\$ 1.574,10	R\$ 0,00	25%	R\$ 1.574,10	R\$ 0,00	25%
16	DIVERSOS	0,47%	R\$ 2.077,14	R\$ 519,29	R\$ 0,00	25%	R\$ 519,29	R\$ 0,00	25%	R\$ 519,29	R\$ 0,00	25%	R\$ 519,29	R\$ 0,00	25%
17	MURO DE FECHAMENTO	8,74%	R\$ 38.289,30	R\$ 5.572,33	R\$ 4.000,00	25%	R\$ 5.572,33	R\$ 4.000,00	25%	R\$ 5.572,33	R\$ 4.000,00	25%	R\$ 5.572,33	R\$ 4.000,00	25%
18	LIXO	1,27%	R\$ 5.571,28	R\$ 1.392,82	R\$ 0,00	25%	R\$ 1.392,82	R\$ 0,00	25%	R\$ 1.392,82	R\$ 0,00	25%	R\$ 1.392,82	R\$ 0,00	25%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,11%	R\$ 479,61	R\$ 83.700,99	R\$ 25.787,92	25%	R\$ 83.700,99	R\$ 25.787,92	25%	R\$ 83.700,99	R\$ 25.787,92	25%	R\$ 83.700,99	R\$ 25.787,92	25%
TOTAL	SIMPLES ACIMUTUADO	100,00%	R\$ 437.955,63	R\$ 83.700,99	R\$ 25.787,92	25%	R\$ 167.401,98	R\$ 51.575,84	50%	R\$ 251.102,96	R\$ 77.363,76	75%	R\$ 334.803,95	R\$ 103.151,68	100%



Handwritten signature/initials.

Handwritten mark or signature.

Handwritten mark or signature.

Handwritten mark or signature.

Handwritten mark or signature.

Handwritten mark or signature.

EM BRANCO

COMPOSIÇÃO DO BDI

FÓRMULA PARA CÁLCULO: $BDI = [(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / (1 - I) - 1$

SIGLA	DESCRIÇÃO	%
AC	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%
S	TAXA DE SEGUROS	0,60%
R	TAXA DE RISCOS	0,80%
G	TAXA DE GARANTIA	0,20%
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	0,50%
L	TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO	8,00%
I	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, CONFINS E ISS)	8,65%

SIGLA	DESCRIÇÃO DOS IMPOSTOS	%
ISS(*)	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,00%
PIS(*)	TAXA DE SEGUROS	0,65%
CONFINS(*)	TAXA DE RISCOS	3,00%
	TOTAL DO IMPOSTO	8,65%
	VALOR BDI	25,00%

Handwritten signatures and initials:
JJA, A, K

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 N.º 02 – PROPOSTA DE PREÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL
TOMADA DE PREÇOS N.º 04/2015
DIA: 10/11/2015 – 09:00 HORAS
OBJETO: **CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE BERNADETE LEITE**

Faint, illegible text visible through the paper, likely bleed-through from the reverse side.

Handwritten scribbles and marks at the top of the page, including a large circular mark on the left and several smaller, less distinct marks extending to the right.





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 04/2015

DATA: 10/11/2015 – 09:00 HORAS

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BERNADETE LEITE

O PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA É DE **R\$ 398.203,04 (TREZENTOS E NOVENTA E OITO MIL, DUZENTOS E TRÊS REAIS E QUATRO CENTAVOS);**

O prazo de execução e conclusão das obras e serviços será conforme cronograma físico financeiro;

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.

O PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA É DE R\$ 398.203,04 (TREZENTOS E NOVENTA E OITO MIL, DUZENTOS E TRÊS REAIS E QUATRO CENTAVOS).
Por ser verdade assina o presente.

O prazo de entrega é de - Rio Largo/AL, 10 de Novembro de 2015.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, a partir da data de entrega da mesma;

Alexandre Douglas Costa da Silva

RG nº. 98001037197 SSP/AL

CPF nº: 024.550.624-99

Representante Legal

José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREAL/AL - 0201770326

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

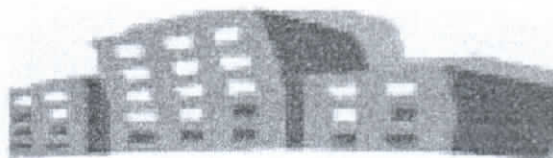
José Francisco Silva Santos

CREAL/AL N.º: 020177032-6

Engenheiro Civil/Resp. Técnico

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.

EM BRANCO



ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP

TOMADA DE DE PREÇOS N°04/2015

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Execução das Obras e Serviços
Construção da Unidade Básica de Saúde
Bernadete Leite, Município de Boca da
Mata/AL – TOMADA DE PREÇO N°04/2015 –
DATA DE ABERTURA: 10/11/2015

BOCA DA MATA/AL

NOVEMBRO/2015

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

EM BRANCO



ÍNDICE DO PROJETO

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

7

UPA

G

ML

R

EM BRANCO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



7

CSB

B

MA

EM BRANCO



AL CONSTRUÇÕES
Vereador Jarbas Januário nº 166 SALA 02 Centro - Rio
Largo Maciel-AL CNPJ : 17.932.656/0001-45

ITEM	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				17.038,10 4,36
01.001	Barracao de obra para alojamento/escritorio, piso em pinho 3a, paredes em concreto armado 10mm, cobertura em telha fibrocimento 6mm, incluso instalacoes eletricas e esquadrias. reaproveitado 5 vezes	m2	40,00	310,69	12.427,60 3,20
01.002	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	311,44	1.868,64 0,47
01.003	Limpeza superficial da camada vegetal em jazida	m2	248,50	0,48	119,28 0,03
01.004	Instal/ligacao provisoria electrica baixa tensao p/cant obra	un	1,00	1.419,84	1.419,84 0,36
01.005	3-chave 100a carga 3kwh, 20cv excl forn medidor				
	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontale tadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	m2	248,50	4,84	1.202,74 0,30
02	MOVIMENTO DE TERRA				4.746,54 1,19
02.001	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	m3	166,74	17,31	2.886,27 0,72
02.002	Escavacao manual de vala em material de la categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	m3	41,12	45,24	1.860,27 0,47
03	INFRA - ESTRUTURA				42.240,75 10,62
03.001	Concreto armado dosado 15 mpa incl mat p/ 1 m3 preparo conf e escorament 845 coloc conf comp 7090 14 m2 de area moldada formas o conf comps 5306 e 5708 60 kg de aco ca-50 inc dobragem montagem e c	m3	3,71	1.997,78	7.411,76 1,86
03.002	Alvenaria de embasamento em tijolos ceramicos macicos 5x10x20cm, assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m3	2,92	548,04	1.600,28 0,40
03.003	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m3	37,09	376,44	13.962,16 3,51
03.004	Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preparo manual, juntal cm	m2	98,58	60,84	5.997,61 1,51
03.005	Lastro de concreto, preparo mecanico, incluso aditivo impermeabilizante	m3	12,42	487,86	6.059,22 1,52
03.006	Lastro de concreto, preparo mecanico, incluso aditivo impermeabilizante	m3	1,92	487,86	936,69 0,24
03.007	Concreto armado dosado 15 mpa incl mat p/ 1 m3 preparo conf e escorament 845 coloc conf comp 7090 14 m2 de area moldada formas o conf comps 5306 e 5708 60 kg de aco ca-50 inc dobragem montagem e c	m3	3,14	1.997,78	6.273,03 1,58
04	FAREDES/ PAINÉIS				69.236,15 17,38
04.001	Verga 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa (preparo com betoneira) aço ca60, bitola fina, inclusive formas tabua 3a.	m	64,50	16,23	1.046,84 0,26
04.002	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af 11/2014	m2	555,89	55,75	30.990,87 7,78
04.003	Laje pré-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajota s e cap.c/conc fck=20mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e f erragem negativa	m2	315,14	78,10	24.612,43 6,18
04.004	Concreto armado dosado 15 mpa incl mat p/ 1 m3 preparo conf e escorament 845 coloc conf 7090 14 m2 de area moldada formas o conf comps 5306 e 5708 60 kg de aco ca-50 inc dobragem montagem e c	m3	2,59	1.997,78	5.174,25 1,30
04.005		m3	3,71	1.997,78	7.411,76 1,86



José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREA/AL 0201770326

EM BRANCO



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BEMADETE LEITE - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA
Cod. Empreendimento: 00156

Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

AL CONSTRUÇÕES

Vereador Jarbas Januário nº 166 - SALA 02 Centro - Rio
Largo Maceio-AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

Cod. Obra: 01
BDI: 25% 10/11/2015
Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05	Concreto armado dosado 15 mpa incl mat p/ 1 m3 preparo conf comp 5 845 coloc conf comp 7090 14 m2 de area moldada formas e escorament o conf comps 5306 e 5708 60 kg de aço ca-50 inc mao de obrap/corte dobragem montagem e c	m2	307,00	38,66	11.868,62	2,98
05.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, incluso juntas de vedacao e acessorios de fixacao, excluindo madeiramento	m2	307,00	5,36	1.645,52	0,41
05.002	Imunizacao de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor	m	102,30	28,95	2.961,59	0,74
05.003	Rufo em concreto armado, largura 40cm, espessura 3cm	m	54,00	51,88	2.801,52	0,70
05.004	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvidamento de 50cm	m	27,00	132,00	3.564,00	0,90
05.005	Cumeeira para telha de fibrocimento estrutural, incluso acessorios para fixa cao e vedacao	m				
06	ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS				38.370,24	9,63
06.001	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80x210x3,5cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradicac	un	19,00	364,50	6.925,50	1,74
06.002	Porta de madeira compensada lisa para cera ou verniz, 120x210x3,5cm, 2 folha s, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradicac com anel	un	1,00	749,48	749,48	0,19
06.003	Laminado melaminico texturizado, espessura 0,8 mm, para revestimento de chap a compensada de madeira, fixada com cola	m2	36,96	49,06	1.813,26	0,46
06.004	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm	m2	38,04	128,14	4.874,45	1,22
06.005	Janela de correr em aluminio, com quatro folhas para vidro, duas fixas e dua s moveis, incluso guarnicao e vidro liso incolor	m2	5,36	337,36	1.808,25	0,45
06.006	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, com guarnicao	m2	6,60	542,06	3.577,60	0,90
06.007	Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrao de acabamento po pular	un	5,00	74,71	373,55	0,09
06.008	Fechadura de embutir completa, para portas internas, padrao de acabamento su perior	un	22,00	175,28	3.856,16	0,97
06.009	Janela de correr em aluminio, veneziana, com bandeira	m2	26,50	495,00	13.117,50	3,29
06.010	Dobradica em latao cromado 3 x 2 1/2?	un	63,00	20,23	1.274,49	0,32
07	REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE				45.861,07	11,51
07.001	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	1.409,06	3,03	4.269,45	1,07
07.002	(composição representativa) do serviço de emboco/massa única, aplicado manua lmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública p adrão. af 12/2014	m2	1.409,06	26,20	36.917,37	9,27
07.003	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grê s de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5 m² a meia altura das paredes. af 06/2014	m2	99,22	47,11	4.674,25	1,17
08	PISOS				17.405,35	4,37
08.001	Rodape em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) altura 8cm	m	250,80	9,31	2.334,95	0,59
08.002	Piso cimentado traço 1:4 (cimento e areia) acabamento rustico espessura 2cm, argamassa com preparo manual	m2	48,78	35,26	1.719,98	0,43
08.003		m2	241,20	55,35	13.350,42	3,35



Jose Francisco Silva Santos
Responsavel Técnico
CREAL 1201770326

EM BRANCO



AL CONSTRUÇÕES

Vereador Jarbas Januário nº 166 SALA 02 Centro - Rio Largo Maceio-AL CNPJ : 17.932.656/0001-45

Cod. Obra: 01
BDI: 25% 10/11/2015
Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatacao plasticas					
09	PINTURA				24.537,25	6,16
09.001	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	204,44	7,61	1.555,79	0,39
09.002	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014	m2	204,44	17,70	3.618,59	0,91
09.003	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	523,36	10,09	5.280,70	1,33
09.004	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	m2	355,95	13,00	4.627,35	1,16
09.005	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m2	22,11	20,21	446,84	0,11
09.006	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	939,31	9,59	9.007,98	2,26
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA				17.753,49	4,45
10.001	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	un	4,00	777,13	3.108,52	0,78
10.002	Tubo pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água ? fornecimento e instalação. af 12/2014 p	m	132,20	13,88	1.834,94	0,46
10.003	Tubo pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água ? fornecimento e instalação. af 12/2014 p	m	24,00	19,19	460,56	0,12
10.004	Tubo PVC soldável AF DN-50mm inclusive conexões	m	18,00	29,01	522,18	0,13
10.005	Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado dn 40mm com tampa - fornecimento e instalacao	un	3,00	85,79	257,37	0,06
10.006	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014 p	m	40,10	18,83	755,08	0,19
10.007	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014 p	m	30,00	27,81	834,30	0,21
10.008	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014 p	m	159,33	35,59	5.670,55	1,42
10.009	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60mm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalacao	un	25,00	124,90	3.122,50	0,78
10.010	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014 p	m	28,10	12,74	357,99	0,09
10.011	Sifão do tipo garrafa em pvc 1.1/4" - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	24,00	14,75	354,00	0,09
10.012	Caixa sifonada, pvc, dn.150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encanamento de água pluvial. af 12/2014 p	un	10,00	45,85	458,50	0,12
10.013	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 12/2014 p	un	2,00	8,50	17,00	0,00
11	LOUÇAS E ACESSÓRIOS				16.197,50	4,05
11.001	Cuba de embutir de aço inoxidável média - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	19,00	124,35	2.362,65	0,59
11.002	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	7,00	66,08	462,56	0,12
11.003	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" para pia - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	21,00	48,75	1.023,75	0,26
11.004	Chuveiro plástico branco 1/2"	un	1,00	15,53	15,53	0,00
11.005	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 19010-C-53 ou similar	un	4,00	119,40	477,60	0,12



EM BRANCO



Cod. Obra: 01

AL CONSTRUÇÕES
Vereador Jarbas Januário nº 166 SALA 02 Centro - Rio Largo
Maceio-AL CNPJ : 17.932.656/0001-45

BDI: 25% 10/11/2015

Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
11.006	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação. af 12/2013 p	un	12,00	217,98	2.615,76	0,66
11.007	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af 12/2013 p	un	5,00	354,06	1.770,30	0,44
11.008	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", fornecido e instalado em raíma de água. af 12/2014	un	4,00	32,14	128,56	0,03
11.009	Registro de gaveta com canopla Ø 25mm (1?) - fornecimento e instalação	un	4,00	104,16	416,64	0,10
11.010	Registro de gaveta com canopla Ø 25mm (1?) - fornecimento e instalação	un	2,00	104,16	208,32	0,05
11.011	Registro de gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado	un	9,00	75,16	676,44	0,17
11.012	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	5,00	78,23	391,15	0,10
11.013	Cuba de embutir de aço inoxidável média - fornecimento e instalação. af.12/2013	un	7,00	124,35	870,45	0,22
11.014	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação o. af 12/2013	un	8,00	110,38	883,04	0,22
11.015	Torneira de boia real 1/2? com balao metalico - fornecimento e instalacao	un	2,00	52,13	104,26	0,03
11.016	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	13,00	86,86	1.129,18	0,28
11.017	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação. af 12/2013 p	un	1,00	125,31	125,31	0,03
11.018	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura de madeira	m2	2,60	374,75	974,35	0,24
11.019	Porta sabão líquido de plástico	un	20,00	23,64	472,80	0,12
11.020	Porta papel toalha - dispenser	un	20,00	50,73	1.014,60	0,25
11.021	Porta papel higiênico - dispenser	un	5,00	14,85	74,25	0,02
12	FOSSA E SUMIDOURO				2.637,25	0,66
12.001	Sumidouro em alvenaria de tijolo ceramico macico diametro 1,40m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diametro 1,60m e espessura 10cm	un	1,00	1.401,50	1.401,50	0,35
12.002	Fossa septica em alvenaria de tijolo ceramico macico dimensoes externas 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm	un	1,00	1.235,75	1.235,75	0,31
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				23.026,96	5,78
13.001	Luminaria tipo spot para 1 lampada incandescente/fluorescente compacta	un	43,00	28,78	1.237,54	0,31
13.002	Entrada provisoria de energia eletrica aerea trifasica 40a em poste madeira	un	1,00	999,26	999,26	0,25
13.003	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 10mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao	m	7,00	7,86	55,02	0,01
13.004	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 2,5mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao	m	1.065,00	3,20	3.408,00	0,86
13.005	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 4mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao	m	290,00	4,69	1.360,10	0,34
13.006	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 1,5mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao	m	360,00	2,53	910,80	0,23
13.007	Haste copperweld 5/8" x 3,0m com conector	un	2,00	48,76	97,52	0,02
13.008	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 16mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao	m	170,00	10,93	1.858,10	0,47



José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREMIAL 201770326

EM BRANCO



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE BERNARDETE LEITE - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA
Cod. Empreendimento: 00156
Cod. Obra: 01

AL CONSTRUÇÕES

Vereador Jarbas Januário nº 166 SALA 02 Centro - Rio Largo
Maceo-AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

BDI: 25% 10/11/2015
Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
13.009	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalação	un	20,00	12,19	243,80	0,06
13.010	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação	un	1,00	79,78	79,78	0,02
13.011	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	43,00	142,20	6.114,60	1,54
13.012	Ponto de tomada 2pt, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	18,00	137,16	2.468,88	0,62
13.013	Bomba centrífuga c/ motor elétrico trifásico lcv	un	1,00	1.307,94	1.307,94	0,33
13.014	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	5,00	105,08	525,40	0,13
13.015	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00	395,91	395,91	0,10
13.016	Interruptor simples de embutir 10a/250v 1 tecla, sem placa - fornecimento e instalação	un	17,00	10,50	178,50	0,04
13.017	Interruptor simples de embutir 10a/250v 2 teclas, com placa - fornecimento e instalação	un	4,00	20,19	80,76	0,02
13.018	Interruptor simples de embutir 10a/250v 3 teclas, com placa - fornecimento e instalação	un	4,00	31,01	124,04	0,03
13.019	Poste concreto seção circular comprimento=7m carga nominal topo 200kg inclusive escavacao exclusiva transporte - fornecimento e colocação	un	1,00	769,81	769,81	0,19
13.020	Armação vertical com haste e contra-pino em chapa de ferro galv. 3/16	un	1,00	67,25	67,25	0,02
13.021	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação	un	1,00	79,78	79,78	0,02
13.022	Exaustor motor 1,5HP	un	1,00	193,75	193,75	0,05
13.023	Lâmpadas fluorescente compactas integ. 11-27V	Un	43,00	10,94	470,42	0,12
14	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				2.100,24	0,52
14.001	Para-raios tipo franklin - cabo e suporte isolador	m	30,00	46,88	1.406,40	0,35
14.002	Extintor incêndio tp po químico 4kg fornecimento e colocação	un	2,00	143,69	287,38	0,07
14.003	Extintor incêndio água-pressurizada 10l incl suporte parede completa fornecimento e colocação	un	2,00	148,09	296,18	0,07
14.004	Luminária de emergência automática 30 min	un	3,00	36,76	110,28	0,03
15	BALCÃO E PRATELEIRAS				8.528,60	2,14
15.001	Bancada de mármore branco polido para lavatório 0,50 x 0,60 m - fornecimento e instalação. af 12/2013 p	un	30,45	254,83	7.759,57	1,95
15.002	Bancada de mármore branco polido para lavatório 0,50 x 0,60 m - fornecimento e instalação. af 12/2013 p	un	1,70	254,83	433,21	0,11
15.003	Prateleira de concreto armado liso L=0,40m e e=3,0cm	m	11,60	28,95	335,82	0,08
16	DIVERSOS				1.938,24	0,48
16.001	Tela de nylon tipo mosquitoireiro com moldura em alumínio anodizado natural	m2	9,70	63,45	615,47	0,15
16.002	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação. af 12/2013 p	un	2,00	125,31	250,62	0,06



José Francisco Silva Santos
R. Técnico
01770326

EM BRANCO

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA
Cod. Empreendimento: 00156
Cod. Obra: 01
BDI: 25% 10/11/2015
Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$

Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

AL CONSTRUÇÕES
Vereador Jarbas Januário nº 166 SALA 02 Centro - Rio
Largo Maciel-AL CNPJ : 17.932.656/0001-45

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
16.003	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cr omado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, concretada e assentada	un	1,00	922,24	922,24 0,23
16.004	Hidrometro 3,00m3/h, d=1/2" - fornecimento e instalacao	un	1,00	103,45	103,45 0,03
16.005	Kit cavalete pvc com registro 3/4" - fornecimento e instalacao	un	1,00	46,46	46,46 0,01
17	MURO DE FECHAMENTO			37.983,11	9,53
17.001	Concreto nao estrutural, consumo 150kg/m3, preparo com betoneira, sem lancam ento	m3	3,75	287,20	1.077,00 0,27
17.002	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	229,42	3,03	695,14 0,17
17.003	Escavacao manual de vala em material de la categoria ate 1,5m excluindo esg otamento / escoramento	m3	9,68	45,24	437,92 0,11
17.004	Alvenaria embasamento tijolo ceramico furado 10x20x20 cm	m3	3,75	415,64	1.558,65 0,39
17.005	(composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manua lmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública p adirão. af 12/2014	m2	229,42	26,20	6.010,80 1,51
17.006	Baldrame de pedra argamassada	m3	8,44	376,44	3.177,15 0,80
17.007	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vaz ados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af 11/2014	m2	196,34	55,75	10.945,96 2,75
17.008	Concreto armado dosado 15 mpa incl mat p/ 1 m3 preparo conf 845 coloc conf comp 7090 14 m2 de area moldada formas e escorament o conf comps 5306 e 5708 60 kg de aco ca-50 inc dobragem montagem e c	m3	1,71	1.997,78	3.416,20 0,86
17.009	Pintura a base de cal e fixador a base de oleo de linhaca, tres demaos	m2	229,42	6,45	1.479,76 0,37
17.010	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superficie metalica, inclusive pr otecao com zarcão (1 demao)	m2	31,20	31,18	972,82 0,24
17.011	Grade de ferro em barra chata 3/16"	m2	20,00	352,66	7.053,20 1,77
17.012	Portao de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg	m2	5,76	201,13	1.158,51 0,29
18	LIXO			5.251,52	1,31
18.001	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esg otamento / escoramento	m3	0,57	45,24	25,79 0,01
18.002	Baldrame de pedra argamassada	m3	0,57	376,44	214,57 0,05
18.003	Alvenaria embasamento tijolo ceramico furado 10x20x20 cm	m3	0,25	415,64	103,91 0,03
18.004	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicad o em áreas secas maiores que 10m2 sobre laje, aderido, espessura 3cm, acabam ento não reforçado. af 06/2014	m2	4,00	34,03	136,12 0,03
18.005	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vaz ados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af 11/2014	m2	4,85	55,75	270,39 0,07
18.006	Veriga 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa (preparo com betoneira) aço cat60, bitola fina, inclusive formas tabm 3a	m	0,28	16,23	4,54 0,00
18.007		m2	9,70	3,03	29,39 0,01



José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREA/AL - 02011770326

EM BRANCO



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE SAUDE DA FAMILIA
 UBS Bernadete Leite - UBS (ESF - EQUIPE DE SAUDE DA FAMILIA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA
 Cod. Empreendimento: 00156

AL CONSTRUÇÕES

Vereador Jarbas Januário nº 166 - SALA 02 Centro - Rio
 Largo Macaé-AL CNPJ : 17.932.656/0001-45

Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

Cod. Obra: 01
 BDI: 25% 10/11/2015
 Ref.: Maio/2015-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
18.008	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	11,78	26,20	308,64 0,08
18.009	(composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manual mente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública p adião. af 12/2014	m2	8,28	25,76	213,29 0,05
18.010	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecâ nico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes d e ambientes com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de ta liscas. af 06/2014	m2	8,28	44,94	372,10 0,09
18.011	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grê s de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. af 06/2014	m2	11,78	9,59	112,97 0,03
18.012	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos . af 06/2014	m2	8,26	33,84	279,52 0,07
18.013	Cobertura com telha de fibrocimento ondulada, espessura 4 mm, inclusos acess orios de fixacao, excluindo madeiramento	m2	8,26	72,38	597,86 0,15
18.014	Estrutura de madeira de lei primeira qualidade, serrada, nao aparelhada, par a telhas onduladas, vaos ate 7m	m2	8,00	55,35	442,80 0,11
18.015	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatacao plasticas	m2	8,00	20,63	165,04 0,04
18.016	Forno de PVC, em lâminas de 600X10 cme espessura de 8mm, liso-clusive colocaçã o, exclusivestructura de suporte	m2	8,00	40,11	320,88 0,08
18.017	Barroteamento para forno, com peças de madeira 2,5x10cm, espacadas de 50cm	m2	2,00	71,15	142,30 0,04
18.018	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha , máquinas de lavar, etc...)	un	2,00	8,50	17,00 0,00
18.019	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 12/2014 p	m	2,50	171,53	428,83 0,11
18.020	Grelha de ferro, larg=32cm, em vergalhões 5/8", espaçamento=4cm, com requadr o em barra chata ferro 2"x5/16"	un	2,00	142,20	284,40 0,07
18.021	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado apa rente Ø 3/4"	un	2,00	68,78	137,56 0,03
18.022	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rapida e lampada fl uorescente 1x20w, completa, fornecimento e instalacao	m2	3,20	201,13	643,62 0,16
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				509,43 0,13
19.001	Limpeza final da obra	m2	248,50	2,05	509,43 0,13

Importa o presente orçamento em :
 (trezentos e noventa e oito mil, duzentos e três reais e quatro centavos)

VALOR UNIT DO ORÇAMENTO =====>>
 FATOR MULTIPLICADOR =====>>
 VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =====>>

398.203,04
 01
 398.208,04



José Francisco Silva Santos
 Responsável Técnico
 CREA/AL 0281770326

EM BRANCO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS



f

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

CODIGO	ITEM PLANILHA	Quantidade	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA											
8334/212007	ITEM PLANILHA	04,000	m	0,1722	11,38	1,99	m	0,1722	11,38	1,99	
EQUIPAMENTO											
13895/212007	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	1	un	0,4806	6,43	0,28	un	0,4806	6,43	0,28	
00010/212007	Madeira para construção cap 10.	1	un	0,4806	5,31	0,43	un	0,4806	5,31	0,43	
02709/212007	Capa para chuva em PVC com ferro de poliéster, com capsa (separada ou não)	1	un	0,1722	15,05	2,59	un	0,1722	15,05	2,59	
12894/212007	Alimentação (encargos complementares) "colado calça"	1	m	14,0000	1,40	20,00	m	14,0000	1,40	20,00	
37370/212007	Transporte (encargos complementares) "colado calça"	1	m	14,0000	0,45	6,30	m	14,0000	0,45	6,30	
37371/212007	Exames (encargos complementares) "colado calça"	1	m	14,0000	0,24	3,36	m	14,0000	0,24	3,36	
37372/212007	Suprimento (encargos complementares) "colado calça"	1	m	20,0000	2,65	53,00	m	20,0000	2,65	53,00	
07325/212007	Aditivo impermeabilizante de pega para argamassa esmerilhada sem armado	1	par	0,1722	55,58	9,57	par	0,1722	55,58	9,57	
12895/212007	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	1	par	0,1722	10,42	1,79	par	0,1722	10,42	1,79	
04718/212007	Luva raspa de couro, tamanho 19 x 38 em ponto médio/forneador, sem freio	1	m	0,4806	60,80	29,16	m	0,4806	60,80	29,16	
07111/212007	Cimento Portland composto 70-11-22	1	m	130,0000	0,54	70,20	m	130,0000	0,54	70,20	
02709/212007	Alimentação (encargos complementares) "colado calça"	1	m	0,4806	54,00	26,46	m	0,4806	54,00	26,46	
00111/212007	Servente	1	m	12,0000	3,58	42,96	m	12,0000	3,58	42,96	
06117/212007	Alimentação de carpinteiro	1	m	2,0000	5,06	10,12	m	2,0000	5,06	10,12	
02133/212007	Capitaneiro de forma	1	m	390,29	0,00	0,00	m	390,29	0,00	0,00	
08309/212007	Fedreiro com encaixe complementar	1	m	97,37	0,00	0,00	m	97,37	0,00	0,00	
08316/212007	Servente com encaixe complementar	1	m	497,86	0,00	0,00	m	497,86	0,00	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO											
MÃO DE OBRA		99,02	MT	299,76	CUSTO TOTAL	390,29					
MÃO DE OBRA		1,46	MT	135,0000		0,00					
SERV. TERCEIRO		0,00	MT	0,00		0,00					
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA											
EXECUÇÃO DO SERVIÇO/SERVICO NOTICIAS											
0 08309/212007	Operador de máquinas e equipamentos	1	m	1,0000							
0 8309/212007	Aditivo impermeabilizante de pega para argamassa esmerilhada sem armado	1	m	20,0000							
0 8309/212007	Fedreiro com encaixe complementar	1	m	2,0000							
0 8316/212007	Servente com encaixe complementar	1	m	5,0000							
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA											
74500/212007	ITEM PLANILHA	04,000	m	0,1722	11,38	1,99	m	0,1722	11,38	1,99	
EQUIPAMENTO											
06111/212007	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	1	un	0,4806	6,43	0,28	un	0,4806	6,43	0,28	
00010/212007	Madeira para construção cap 10.	1	un	0,4806	5,31	0,43	un	0,4806	5,31	0,43	
02709/212007	Capa para chuva em PVC com ferro de poliéster, com capsa (separada ou não)	1	un	0,1722	15,05	2,59	un	0,1722	15,05	2,59	
12894/212007	Alimentação (encargos complementares) "colado calça"	1	m	14,0000	1,40	20,00	m	14,0000	1,40	20,00	
37370/212007	Transporte (encargos complementares) "colado calça"	1	m	14,0000	0,45	6,30	m	14,0000	0,45	6,30	
37371/212007	Exames (encargos complementares) "colado calça"	1	m	14,0000	0,24	3,36	m	14,0000	0,24	3,36	
37372/212007	Suprimento (encargos complementares) "colado calça"	1	m	20,0000	2,65	53,00	m	20,0000	2,65	53,00	
07325/212007	Aditivo impermeabilizante de pega para argamassa esmerilhada sem armado	1	par	0,1722	55,58	9,57	par	0,1722	55,58	9,57	
12895/212007	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	1	par	0,1722	10,42	1,79	par	0,1722	10,42	1,79	
04718/212007	Luva raspa de couro, tamanho 19 x 38 em ponto médio/forneador, sem freio	1	m	0,4806	60,80	29,16	m	0,4806	60,80	29,16	
07111/212007	Cimento Portland composto 70-11-22	1	m	130,0000	0,54	70,20	m	130,0000	0,54	70,20	
02709/212007	Alimentação (encargos complementares) "colado calça"	1	m	0,4806	54,00	26,46	m	0,4806	54,00	26,46	
00111/212007	Servente	1	m	12,0000	3,58	42,96	m	12,0000	3,58	42,96	
06117/212007	Alimentação de carpinteiro	1	m	2,0000	5,06	10,12	m	2,0000	5,06	10,12	
02133/212007	Capitaneiro de forma	1	m	390,29	0,00	0,00	m	390,29	0,00	0,00	
08309/212007	Fedreiro com encaixe complementar	1	m	97,37	0,00	0,00	m	97,37	0,00	0,00	
08316/212007	Servente com encaixe complementar	1	m	497,86	0,00	0,00	m	497,86	0,00	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO											
MÃO DE OBRA		99,02	MT	299,76	CUSTO TOTAL	390,29					
MÃO DE OBRA		1,46	MT	135,0000		0,00					
SERV. TERCEIRO		0,00	MT	0,00		0,00					

* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de Terceiros, O - Serviço Auxiliar
OBS - Equipamento M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de Terceiros, O - Serviço Auxiliar
OBS - Equipamento M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de Terceiros, O - Serviço Auxiliar

CODIGO	ITEM PLANILHA	Quantidade	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA											
8334/212007	ITEM PLANILHA	04,000	m	0,1722	11,38	1,99	m	0,1722	11,38	1,99	
EQUIPAMENTO											
13895/212007	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	1	un	0,4806	6,43	0,28	un	0,4806	6,43	0,28	
00010/212007	Madeira para construção cap 10.	1	un	0,4806	5,31	0,43	un	0,4806	5,31	0,43	
02709/212007	Capa para chuva em PVC com ferro de poliéster, com capsa (separada ou não)	1	un	0,1722	15,05	2,59	un	0,1722	15,05	2,59	
12894/212007	Alimentação (encargos complementares) "colado calça"	1	m	14,0000	1,40	20,00	m	14,0000	1,40	20,00	
37370/212007	Transporte (encargos complementares) "colado calça"	1	m	14,0000	0,45	6,30	m	14,0000	0,45	6,30	
37371/212007	Exames (encargos complementares) "colado calça"	1	m	14,0000	0,24	3,36	m	14,0000	0,24	3,36	
37372/212007	Suprimento (encargos complementares) "colado calça"	1	m	20,0000	2,65	53,00	m	20,0000	2,65	53,00	
07325/212007	Aditivo impermeabilizante de pega para argamassa esmerilhada sem armado	1	par	0,1722	55,58	9,57	par	0,1722	55,58	9,57	
12895/212007	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	1	par	0,1722	10,42	1,79	par	0,1722	10,42	1,79	
04718/212007	Luva raspa de couro, tamanho 19 x 38 em ponto médio/forneador, sem freio	1	m	0,4806	60,80	29,16	m	0,4806	60,80	29,16	
07111/212007	Cimento Portland composto 70-11-22	1	m	130,0000	0,54	70,20	m	130,0000	0,54	70,20	
02709/212007	Alimentação (encargos complementares) "colado calça"	1	m	0,4806	54,00	26,46	m	0,4806	54,00	26,46	
00111/212007	Servente	1	m	12,0000	3,58	42,96	m	12,0000	3,58	42,96	
06117/212007	Alimentação de carpinteiro	1	m	2,0000	5,06	10,12	m	2,0000	5,06	10,12	
02133/212007	Capitaneiro de forma	1	m	390,29	0,00	0,00	m	390,29	0,00	0,00	
08309/212007	Fedreiro com encaixe complementar	1	m	97,37	0,00	0,00	m	97,37	0,00	0,00	
08316/212007	Servente com encaixe complementar	1	m	497,86	0,00	0,00	m	497,86	0,00	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO											
MÃO DE OBRA		99,02	MT	299,76	CUSTO TOTAL	390,29					
MÃO DE OBRA		1,46	MT	135,0000		0,00					
SERV. TERCEIRO		0,00	MT	0,00		0,00					

* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de Terceiros, O - Serviço Auxiliar
OBS - Equipamento M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de Terceiros, O - Serviço Auxiliar
OBS - Equipamento M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de Terceiros, O - Serviço Auxiliar

CODIGO	ITEM PLANILHA	Quantidade	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA											
74500/212007	ITEM PLANILHA	04,000	m	0,1722	11,38	1,99	m	0,1722	11,38	1,99	
EQUIPAMENTO											
13895/212007	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	1	un	0,4806	6,43	0,28	un	0,4806	6,43	0,28	
00010/212007	Madeira para construção cap 10.	1	un	0,4806	5,31	0,43	un	0,4806	5,31	0,43	
02709/212007	Capa para chuva em PVC com ferro de poliéster, com capsa (separada ou não)	1	un	0,1722	15,05	2,59	un	0,1722	15,05	2,59	
12894/212007	Alimentação (encargos complementares) "colado calça"	1	m	14,0000	1,40	20,00	m	14,0000	1,40	20,00	
37370/212007	Transporte (encargos complementares) "colado calça"	1	m	14,0000	0,45	6,30	m	14,0000	0,45	6,30	
37371/212007	Exames (encargos complementares) "colado calça"	1	m	14,0000	0,24	3,36	m	14,0000	0,24	3,36	
37372/212007	Suprimento (encargos complementares) "colado calça"	1	m	20,0000	2,65	53,00	m	20,0000	2,65	53,00	
07325/212007	Aditivo impermeabilizante de pega para argamassa esmerilhada sem armado	1	par	0,1722	55,58	9,57	par	0,1722	55,58	9,57	
12895/212007	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	1	par	0,1722	10,42	1,79	par	0,1722	10,42	1,79	
04718/212007	Luva raspa de couro, tamanho 19 x 38 em ponto médio/forneador, sem freio	1	m	0,4806	60,80	29,16	m	0,4806	60,80	29,16	
07111/212007	Cimento Portland composto 70-11-22	1	m	130,0000	0,54	70,20	m	130,0000	0,54	70,20	
02709/212007	Alimentação (encargos complementares) "colado calça"	1	m	0,4806	54,00	26,46	m	0,4806	54,00	26,46	
00111/212007	Servente	1	m	12,0000	3,58	42,96	m	12,0000	3,58	42,96	
06117/212007	Alimentação de carpinteiro	1	m	2,0000	5,06	10,12	m	2,0000	5,06	10,12	
02133/212007	Capitaneiro de forma	1	m	390,29	0,00	0,00	m	390,29	0,00	0,00	
08309/212007	Fedreiro com encaixe complementar	1	m								

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

AL CONSTRUÇÕES
Vendedor: Jairo Loureiro nº 166, SALA 02 Centro - Rio Largo - Alagoas - CEP: 17.532.650/0001-45
Cód. Obra: 01
Modo: R\$
Ref: Maio/2015-1

CODIGO	ITEM PLANILHA	QUANTIDADE	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
740713/STIMP?	740713/STIMP?	06,006	m2	06,006	13,31	80,18
COMPOSIÇÃO SIMPLIFICADA						
* CORTICO						
02709/STIMP?	02709/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02710/STIMP?	02710/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02711/STIMP?	02711/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02712/STIMP?	02712/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02713/STIMP?	02713/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02714/STIMP?	02714/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02715/STIMP?	02715/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02716/STIMP?	02716/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02717/STIMP?	02717/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02718/STIMP?	02718/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02719/STIMP?	02719/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02720/STIMP?	02720/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02721/STIMP?	02721/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02722/STIMP?	02722/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02723/STIMP?	02723/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02724/STIMP?	02724/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02725/STIMP?	02725/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02726/STIMP?	02726/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02727/STIMP?	02727/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02728/STIMP?	02728/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02729/STIMP?	02729/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02730/STIMP?	02730/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02731/STIMP?	02731/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02732/STIMP?	02732/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02733/STIMP?	02733/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02734/STIMP?	02734/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02735/STIMP?	02735/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02736/STIMP?	02736/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02737/STIMP?	02737/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02738/STIMP?	02738/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02739/STIMP?	02739/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02740/STIMP?	02740/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02741/STIMP?	02741/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02742/STIMP?	02742/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02743/STIMP?	02743/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02744/STIMP?	02744/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02745/STIMP?	02745/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02746/STIMP?	02746/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02747/STIMP?	02747/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02748/STIMP?	02748/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02749/STIMP?	02749/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02750/STIMP?	02750/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02751/STIMP?	02751/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02752/STIMP?	02752/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02753/STIMP?	02753/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02754/STIMP?	02754/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02755/STIMP?	02755/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02756/STIMP?	02756/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02757/STIMP?	02757/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02758/STIMP?	02758/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02759/STIMP?	02759/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02760/STIMP?	02760/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02761/STIMP?	02761/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02762/STIMP?	02762/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02763/STIMP?	02763/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02764/STIMP?	02764/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02765/STIMP?	02765/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02766/STIMP?	02766/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02767/STIMP?	02767/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02768/STIMP?	02768/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02769/STIMP?	02769/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02770/STIMP?	02770/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02771/STIMP?	02771/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02772/STIMP?	02772/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02773/STIMP?	02773/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02774/STIMP?	02774/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02775/STIMP?	02775/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02776/STIMP?	02776/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02777/STIMP?	02777/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02778/STIMP?	02778/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02779/STIMP?	02779/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02780/STIMP?	02780/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02781/STIMP?	02781/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02782/STIMP?	02782/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02783/STIMP?	02783/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02784/STIMP?	02784/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02785/STIMP?	02785/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02786/STIMP?	02786/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02787/STIMP?	02787/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02788/STIMP?	02788/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02789/STIMP?	02789/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02790/STIMP?	02790/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02791/STIMP?	02791/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02792/STIMP?	02792/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02793/STIMP?	02793/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02794/STIMP?	02794/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02795/STIMP?	02795/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02796/STIMP?	02796/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02797/STIMP?	02797/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02798/STIMP?	02798/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02799/STIMP?	02799/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02800/STIMP?	02800/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02801/STIMP?	02801/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02802/STIMP?	02802/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02803/STIMP?	02803/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02804/STIMP?	02804/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02805/STIMP?	02805/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02806/STIMP?	02806/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02807/STIMP?	02807/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02808/STIMP?	02808/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02809/STIMP?	02809/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02810/STIMP?	02810/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02811/STIMP?	02811/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02812/STIMP?	02812/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02813/STIMP?	02813/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02814/STIMP?	02814/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02815/STIMP?	02815/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02816/STIMP?	02816/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02817/STIMP?	02817/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02818/STIMP?	02818/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02819/STIMP?	02819/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02820/STIMP?	02820/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02821/STIMP?	02821/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02822/STIMP?	02822/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02823/STIMP?	02823/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02824/STIMP?	02824/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02825/STIMP?	02825/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02826/STIMP?	02826/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02827/STIMP?	02827/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02828/STIMP?	02828/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02829/STIMP?	02829/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02830/STIMP?	02830/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02831/STIMP?	02831/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02832/STIMP?	02832/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02833/STIMP?	02833/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02834/STIMP?	02834/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02835/STIMP?	02835/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02836/STIMP?	02836/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02837/STIMP?	02837/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02838/STIMP?	02838/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02839/STIMP?	02839/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02840/STIMP?	02840/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02841/STIMP?	02841/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02842/STIMP?	02842/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02843/STIMP?	02843/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02844/STIMP?	02844/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02845/STIMP?	02845/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02846/STIMP?	02846/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02847/STIMP?	02847/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02848/STIMP?	02848/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02849/STIMP?	02849/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02850/STIMP?	02850/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02851/STIMP?	02851/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02852/STIMP?	02852/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02853/STIMP?	02853/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02854/STIMP?	02854/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02855/STIMP?	02855/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02856/STIMP?	02856/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02857/STIMP?	02857/STIMP?	1	un	1	0,0716	0,0716
02858/ST						

EM BRANCO

EM BRANCO

LM BRANCO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bemardes Leite - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

AL CONSTRUÇÕES
Vereador Jairo Junior nº 166 SALA 02 Centro - Rio Largo
Largo Nacional, CNPJ: 17.932.656/0001-45
Cot. Ona: 01
Moeda: R\$
Ref: Maio/2015-1

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cot. Empreendimento: 00156
Cot. Ona: 01
Moeda: R\$
Ref: Maio/2015-1

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Descrição e Itemização de massa líquida em paredes, duas dimensões, at 04/2014	COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			MÃO DE OBRA	MATERIAL				
84947/312001	09.003		0,00	0,00				
CÓDIGO MATERIAL								
12894/312002		Capa para chuveir em PVC com ferro de polietileno, com capa (interala ou azul)	4,33	0,00	un	0,0032	1,32	0,42
04015/312003		Massa corrida para paredes lisas	18,1	0,028	un	0,0032	1,32	0,42
06019/312004		Capacete de segurança aba frontal, com suspensor de polietileno, sem jogar (classe b)	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
02709/312005		Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
37770/312006		Aluminação (encargos complementares) "colado calaf"	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04111/312007		Servente	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04783/312008		Pintor	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
MÃO DE OBRA			4,33					
MATERIAL			18,1	0,028				
EQUIPAMENTO			0,00	0,0032				
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA			14,16	0,0312				
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/SERVICÓ AUXILIAR								
03767/312001		Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04015/312002		Massa corrida para paredes lisas	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
06019/312003		Capacete de segurança aba frontal, com suspensor de polietileno, sem jogar (classe b)	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
02709/312004		Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
37770/312005		Aluminação (encargos complementares) "colado calaf"	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04111/312006		Servente	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04783/312007		Pintor	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
MÃO DE OBRA			4,33					
MATERIAL			18,1	0,028				
EQUIPAMENTO			0,00	0,0032				
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA			14,16	0,0312				

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Descrição e Itemização de massa líquida em teto, uma dimensão, at 04/2014	COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			MÃO DE OBRA	MATERIAL				
84947/312001	09.004		0,00	0,00				
CÓDIGO MATERIAL								
06019/312001		Capa para chuveir em PVC com ferro de polietileno, com capa (interala ou azul)	4,33	0,00	un	0,0032	1,32	0,42
04015/312002		Massa corrida para paredes lisas	18,1	0,028	un	0,0032	1,32	0,42
06019/312003		Capacete de segurança aba frontal, com suspensor de polietileno, sem jogar (classe b)	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
02709/312004		Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
37770/312005		Aluminação (encargos complementares) "colado calaf"	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04111/312006		Servente	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04783/312007		Pintor	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
MÃO DE OBRA			4,33					
MATERIAL			18,1	0,028				
EQUIPAMENTO			0,00	0,0032				
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA			14,16	0,0312				
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/SERVICÓ AUXILIAR								
03767/312001		Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04015/312002		Massa corrida para paredes lisas	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
06019/312003		Capacete de segurança aba frontal, com suspensor de polietileno, sem jogar (classe b)	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
02709/312004		Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
37770/312005		Aluminação (encargos complementares) "colado calaf"	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04111/312006		Servente	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04783/312007		Pintor	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
MÃO DE OBRA			4,33					
MATERIAL			18,1	0,028				
EQUIPAMENTO			0,00	0,0032				
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA			14,16	0,0312				

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiros, O = Serviço Auxiliar
RES - Resumos de Itens de Serviço

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bemardes Leite - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

AL CONSTRUÇÕES
Vereador Jairo Junior nº 166 SALA 02 Centro - Rio Largo
Largo Nacional, CNPJ: 17.932.656/0001-45
Cot. Ona: 01
Moeda: R\$
Ref: Maio/2015-1

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cot. Empreendimento: 00156
Cot. Ona: 01
Moeda: R\$
Ref: Maio/2015-1

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Descrição e Itemização de massa líquida em paredes, duas dimensões, at 04/2014	COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			MÃO DE OBRA	MATERIAL				
84947/312001	09.003		0,00	0,00				
CÓDIGO MATERIAL								
12894/312002		Capa para chuveir em PVC com ferro de polietileno, com capa (interala ou azul)	4,33	0,00	un	0,0032	1,32	0,42
04015/312003		Massa corrida para paredes lisas	18,1	0,028	un	0,0032	1,32	0,42
06019/312004		Capacete de segurança aba frontal, com suspensor de polietileno, sem jogar (classe b)	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
02709/312005		Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
37770/312006		Aluminação (encargos complementares) "colado calaf"	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04111/312007		Servente	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04783/312008		Pintor	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
MÃO DE OBRA			4,33					
MATERIAL			18,1	0,028				
EQUIPAMENTO			0,00	0,0032				
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA			14,16	0,0312				
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/SERVICÓ AUXILIAR								
03767/312001		Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04015/312002		Massa corrida para paredes lisas	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
06019/312003		Capacete de segurança aba frontal, com suspensor de polietileno, sem jogar (classe b)	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
02709/312004		Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
37770/312005		Aluminação (encargos complementares) "colado calaf"	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04111/312006		Servente	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04783/312007		Pintor	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
MÃO DE OBRA			4,33					
MATERIAL			18,1	0,028				
EQUIPAMENTO			0,00	0,0032				
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA			14,16	0,0312				

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiros, O = Serviço Auxiliar
RES - Resumos de Itens de Serviço

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bemardes Leite - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

AL CONSTRUÇÕES
Vereador Jairo Junior nº 166 SALA 02 Centro - Rio Largo
Largo Nacional, CNPJ: 17.932.656/0001-45
Cot. Ona: 01
Moeda: R\$
Ref: Maio/2015-1

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cot. Empreendimento: 00156
Cot. Ona: 01
Moeda: R\$
Ref: Maio/2015-1

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Descrição e Itemização de massa líquida em paredes, duas dimensões, at 04/2014	COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			MÃO DE OBRA	MATERIAL				
84947/312001	09.003		0,00	0,00				
CÓDIGO MATERIAL								
12894/312002		Capa para chuveir em PVC com ferro de polietileno, com capa (interala ou azul)	4,33	0,00	un	0,0032	1,32	0,42
04015/312003		Massa corrida para paredes lisas	18,1	0,028	un	0,0032	1,32	0,42
06019/312004		Capacete de segurança aba frontal, com suspensor de polietileno, sem jogar (classe b)	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
02709/312005		Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
37770/312006		Aluminação (encargos complementares) "colado calaf"	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04111/312007		Servente	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04783/312008		Pintor	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
MÃO DE OBRA			4,33					
MATERIAL			18,1	0,028				
EQUIPAMENTO			0,00	0,0032				
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA			14,16	0,0312				
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/SERVICÓ AUXILIAR								
03767/312001		Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04015/312002		Massa corrida para paredes lisas	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
06019/312003		Capacete de segurança aba frontal, com suspensor de polietileno, sem jogar (classe b)	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
02709/312004		Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
37770/312005		Aluminação (encargos complementares) "colado calaf"	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04111/312006		Servente	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04783/312007		Pintor	un	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
MÃO DE OBRA			4,33					
MATERIAL			18,1	0,028				
EQUIPAMENTO			0,00	0,0032				
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA			14,16	0,0312				

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiros, O = Serviço Auxiliar
RES - Resumos de Itens de Serviço

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bemardes Leite - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

AL CONSTRUÇÕES
Vereador Jairo Junior nº 166 SALA 02 Centro - Rio Largo
Largo Nacional, CNPJ: 17.932.656/0001-45
Cot. Ona: 01
Moeda: R\$
Ref: Maio/2015-1

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cot. Empreendimento: 00156
Cot. Ona: 01
Moeda: R\$
Ref: Maio/2015-1

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Descrição e Itemização de massa líquida em paredes, duas dimensões, at 04/2014	COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			MÃO DE OBRA	MATERIAL				
84947/312001	09.003		0,00	0,00				
CÓDIGO MATERIAL								
12894/312002		Capa para chuveir em PVC com ferro de polietileno, com capa (interala ou azul)	4,33	0,00	un	0,0032	1,32	0,42
04015/312003		Massa corrida para paredes lisas	18,1	0,028	un	0,0032	1,32	0,42
06019/312004		Capacete de segurança aba frontal, com suspensor de polietileno, sem jogar (classe b)	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
02709/312005		Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
37770/312006		Aluminação (encargos complementares) "colado calaf"	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04111/312007		Servente	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
04783/312008		Pintor	1,0	0,0032	un	0,0032	1,32	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
MÃO DE OBRA			4,33					
MATERIAL			18,1	0,028				</

LM BRANCO

EM BRANCO

Table with columns: CÓDIGO, ITEM PLANILHA, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-tables for MATERIAL, EQUIPAMENTO, and COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA.

Table with columns: CÓDIGO, ITEM PLANILHA, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-tables for MATERIAL, EQUIPAMENTO, and COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA.

Table with columns: CÓDIGO, ITEM PLANILHA, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-tables for MATERIAL, EQUIPAMENTO, and COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA. Includes a circular stamp from Prefeitura Municipal de Boca da Mata.

Table with columns: CÓDIGO, ITEM PLANILHA, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-tables for MATERIAL, EQUIPAMENTO, and COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA.

LM BRANCO



L.M. BRANCO



EM BRANCO



EM BRANCO



EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO



EM BRANCO

LM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BERNARDES LUIZ - IBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Nação/AL

AL CONSTRUÇÕES
Vendedor: Jairo Junior nº 166 - SALA 02 Centro - Rio Largo - Alagoas - CEP: 17.932.650/0001-45
Cód. Emprego: 00156
Cód. Obra: 01
Ref: Maio/2015 - Nucleo: R4

CODIGO	ITEM/FAMILIA	Quantidade	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01878/008E	18.017	COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA									
MATERIAL											
10784/008E	P4 quadrado	un	0,003	17,29	0,003	0,00	un	0,003	17,29	0,00	
11233/008E	Terraço para laje PVC de 1,77"	un	0,003	10,94	0,003	0,00	un	0,003	10,94	0,00	
11234/008E	Terraço para laje PVC de 1,74"	un	0,002	13,29	0,002	0,00	un	0,002	13,29	0,00	
11235/008E	Terraço para laje PVC de 1,77"	un	0,003	41,30	0,003	0,00	un	0,003	41,30	0,00	
11236/008E	Terraço para laje PVC de 1,77"	un	0,003	4,68	0,003	0,00	un	0,003	4,68	0,00	
06011/010MPT	Esqueleto de concreto armado	kg	1,000	6,87	1,000	6,87	kg	1,000	6,87	6,87	
06012/010MPT	Esqueleto de concreto armado	kg	0,002	89,88	0,002	0,18	kg	0,002	89,88	0,18	
07507/010MPT	Linha de aço para laje, número 120 (com varilha)	un	0,200	0,49	0,200	0,09	un	0,200	0,49	0,09	
12892/010MPT	Linha de aço para laje, número 120 (com varilha)	un	0,001	10,42	0,001	0,01	un	0,001	10,42	0,01	
12893/010MPT	Bola de segurança com bigorna de aço e rolamento acoplado	un	0,004	13,53	0,004	0,05	un	0,004	13,53	0,05	
12894/010MPT	Capa para chova em PVC com forro de polietileno, sem sapão (amarela em azul)	un	0,002	11,58	0,002	0,02	un	0,002	11,58	0,02	
12895/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,004	4,88	0,004	0,02	un	0,004	4,88	0,02	
09438/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,004	4,88	0,004	0,02	un	0,004	4,88	0,02	
03151/010MPT	Joelho PVC tipo 45º em PVC rígido	un	0,001	1,10	0,001	0,00	un	0,001	1,10	0,00	
04728/008E	MO-DE-OBRA (R6,55)	un	0,001	6,89	0,001	0,00	un	0,001	6,89	0,00	
02596/010MPT	Escavador ou bombeador hidráulico	h	0,000	3,06	0,000	0,00	h	0,000	3,06	0,00	
04111/010MPT	Servente	h	0,000	3,58	0,000	0,00	h	0,000	3,58	0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362/008E	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028	5,45	0,0028	0,01	un	0,0028	5,45	0,01	
10761/008E	Definição - obra de manutenção de água e gás com materiais	un	0,001	2,50	0,001	0,00	un	0,001	2,50	0,00	
10517/008E	Exame ambiental/ambiental (OBRAS)	un	0,002	197,00	0,002	0,39	un	0,002	197,00	0,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO											
MATERIAL		2,39		31,89		31,89		2,39		31,89	
SERVIÇOS DE TERCEIROS		2,39		31,89		31,89		2,39		31,89	
EQUIPAMENTO		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA											
* CODIGO DESCRICAO DO ITEM/SERVICO AUXILIAN											
M 00013/010MPT	Escolas	un	0,001	1,10	0,001	0,00	un	0,001	1,10	0,00	
M 01138/008E	Adesivo PVC em fita de 80 gramas	kg	0,001	0,10	0,001	0,00	kg	0,001	0,10	0,00	
M 01103/008E	Revest. Lixaplasta PVC 10	un	0,001	0,10	0,001	0,00	un	0,001	0,10	0,00	
M 02036/008E	Adesivo Lixaplasta PVC	un	0,001	0,10	0,001	0,00	un	0,001	0,10	0,00	

CODIGO	ITEM/FAMILIA	Quantidade	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01878/008E	18.017	COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA									
MATERIAL											
00158/008E	Alcova participação de empregador	un	0,001	4,50	0,001	0,00	un	0,001	4,50	0,00	
00159/008E	Participação	un	0,0028	46,00	0,0028	0,04	un	0,0028	46,00	0,04	
01651/008E	Óculos branco proteção	un	0,004	5,00	0,004	0,02	un	0,004	5,00	0,02	
01703/008E	Para-choque para moto	kg	0,004	17,74	0,004	0,07	kg	0,004	17,74	0,07	
02036/008E	Solucão Lixaplasta PVC 10	un	0,002	27,94	0,002	0,04	un	0,002	27,94	0,04	
03319/008E	Vala transportadora	un	0,0478	2,70	0,0478	0,13	un	0,0478	2,70	0,13	
07138/008E	Adesivo PVC em fita de 80 gramas	kg	0,0120	37,72	0,0120	0,45	kg	0,0120	37,72	0,45	
04729/008E	Varilla 1 kg com cabo	un	0,0020	16,90	0,0020	0,03	un	0,0020	16,90	0,03	
10482/008E	Carta Branca	un	0,0028	80,00	0,0028	0,22	un	0,0028	80,00	0,22	
11275/008E	Terraço para laje PVC de 1,74"	un	0,001	23,00	0,001	0,02	un	0,001	23,00	0,02	
10035/008E	Linha de aço 1,77"	un	0,001	19,18	0,001	0,02	un	0,001	19,18	0,02	
10089/008E	Pré-moldado	un	0,001	1,40	0,001	0,00	un	0,001	1,40	0,00	
10396/008E	Proteção anticorrosão	un	0,001	1,40	0,001	0,00	un	0,001	1,40	0,00	
10397/008E	Proteção anticorrosão	un	0,001	1,40	0,001	0,00	un	0,001	1,40	0,00	
* F = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiros, O = Serviço Auxiliar											
OBR - Documento de Obra de Serviço											

AL CONSTRUÇÕES
Vendedor: Jairo Junior nº 166 - SALA 02 Centro - Rio Largo - Alagoas - CEP: 17.932.650/0001-45
Cód. Emprego: 00156
Cód. Obra: 01
Ref: Maio/2015 - Nucleo: R4

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BERNARDES LUIZ - IBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Nação/AL

AL CONSTRUÇÕES
Vendedor: Jairo Junior nº 166 - SALA 02 Centro - Rio Largo - Alagoas - CEP: 17.932.650/0001-45
Cód. Emprego: 00156
Cód. Obra: 01
Ref: Maio/2015 - Nucleo: R4

CODIGO	ITEM/FAMILIA	Quantidade	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01878/008E	18.017	COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA									
MATERIAL											
12895/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12896/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12897/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12898/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12899/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12900/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12901/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12902/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12903/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12904/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12905/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12906/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12907/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12908/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12909/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12910/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12911/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12912/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12913/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12914/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12915/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12916/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12917/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12918/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12919/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12920/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12921/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12922/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12923/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12924/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12925/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12926/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12927/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12928/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12929/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12930/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12931/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12932/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12933/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12934/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001	0,00	un	0,001	4,88	0,00	
12935/010MPT	Capacete de segurança de fibra de vidro, com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,001	4,88	0,001</						

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

M BRANCO

M BRANCO

IMBRANCO

Table with columns: CÓDIGO, ITEM PLANILHA, Descrição, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-tables for Composição Síntetica and Descrição do Itens/Serviço Auxíliar.

Table with columns: CÓDIGO, ITEM PLANILHA, Descrição, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-tables for Composição Síntetica and Descrição do Itens/Serviço Auxíliar.

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bemvinda Lúcia - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

Relação de Composições da Obra - Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/VA

AL CONSTRUÇÕES - Vendedor: Jairo Junior nº 166, S/A 02 Centro - Rio Largo - Alagoas - CEP: 17.932.650/0001-45

Ref: Maio/2015 - 01

Table with columns: CÓDIGO, ITEM PLANILHA, Descrição, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-tables for Composição Síntetica and Descrição do Itens/Serviço Auxíliar.

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bemvinda Lúcia - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

Relação de Composições da Obra - Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/VA

AL CONSTRUÇÕES - Vendedor: Jairo Junior nº 166, S/A 02 Centro - Rio Largo - Alagoas - CEP: 17.932.650/0001-45

Ref: Maio/2015 - 01

Table with columns: CÓDIGO, ITEM PLANILHA, Descrição, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-tables for Composição Síntetica and Descrição do Itens/Serviço Auxíliar.



EM BRANCO

M BRANCO

M BRANCO

M BRANCO

M BRANCO

IM BRANCO

EM BRANCO



M BRANCO



EM BRANCO

M BRANCO

CODIGO	ITEM PARTILHA	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total		
00127/03SE	CONCRETO ALGEBRA UNILADO COLUNA, BOMBAS, LANTERNA E ADMISSIVO	1	m³	40,00	40,00		
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA							
CODIGO	QTD	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
12893/03SE	1	13,05	13,05	m³	0,40	0,40	0,40
12894/03SE	1	11,38	11,38	m³	0,84	0,84	0,84
12895/03SE	1	2,76	2,76	m³	1,32	1,32	1,32
12896/03SE	1	3,00	3,00	m³	0,52	0,52	0,52
12897/03SE	1	4,50	4,50	m³	3,75	3,75	3,75
12898/03SE	1	3,38	3,38	m³	40,07	40,07	40,07
12899/03SE	1	197,00	197,00	m³	0,47	0,47	0,47
12900/03SE	1	3,65	3,65	m³	0,13	0,13	0,13
12901/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12902/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12903/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12904/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12905/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12906/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12907/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12908/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12909/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12910/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12911/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12912/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12913/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12914/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12915/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12916/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12917/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12918/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12919/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12920/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12921/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12922/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12923/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12924/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12925/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12926/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12927/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12928/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12929/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12930/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12931/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12932/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12933/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12934/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12935/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12936/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12937/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12938/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12939/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12940/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12941/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12942/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12943/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12944/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12945/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12946/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12947/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12948/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12949/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12950/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12951/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12952/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12953/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12954/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12955/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12956/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12957/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12958/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12959/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12960/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12961/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12962/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12963/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12964/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12965/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12966/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12967/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12968/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12969/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12970/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12971/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12972/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12973/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12974/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12975/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12976/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12977/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12978/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12979/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12980/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12981/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12982/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12983/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12984/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12985/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12986/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12987/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12988/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12989/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12990/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12991/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12992/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12993/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12994/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12995/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12996/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12997/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12998/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12999/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
13000/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiros, O = Serviço Auxiliar
OBS - Itens em Branco de Preço

CODIGO	ITEM PARTILHA	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total		
00127/03SE	CONCRETO ALGEBRA UNILADO COLUNA, BOMBAS, LANTERNA E ADMISSIVO	1	m³	40,00	40,00		
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA							
CODIGO	QTD	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
12893/03SE	1	13,05	13,05	m³	0,40	0,40	0,40
12894/03SE	1	11,38	11,38	m³	0,84	0,84	0,84
12895/03SE	1	2,76	2,76	m³	1,32	1,32	1,32
12896/03SE	1	3,00	3,00	m³	0,52	0,52	0,52
12897/03SE	1	4,50	4,50	m³	3,75	3,75	3,75
12898/03SE	1	3,38	3,38	m³	40,07	40,07	40,07
12899/03SE	1	197,00	197,00	m³	0,47	0,47	0,47
12900/03SE	1	3,65	3,65	m³	0,13	0,13	0,13
12901/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12902/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12903/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12904/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12905/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12906/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12907/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12908/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12909/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12910/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12911/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12912/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12913/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12914/03SE	1	3,75	3,75	m³	0,13	0,13	0,13
12915/03SE	1	3,75	3,75				

M BRANCO

M BRANCO

M BRANCO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bemardes Leite - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

AL CONSTRUÇÕES
Vendedor: Jairo Junior nº 166.541.02 Centro - Rio Largo - Alagoas - CEP: 17.932.650/0001-45
Cód. Obs.: 01
Nº de Item: 01

RELACÃO DE COMPOSIÇÃO DA OBRA
Cód. Empenhamento: 00156
Cód. Obs.: 01
Nº de Item: 01

CÓDIGO	ITEM PLANTÃO	Descrição Complementares - Características	COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA		UNID.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			QTD	PREÇO UNIT				
10332/02SE	10332/02SE	Encargos Complementares - Escriturais			m	0,0002		
11249/02SE	11249/02SE	Terminação elétrica profissional	un	0,0002	un	0,0002		
12249/02SE	12249/02SE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0002	un	0,0002		
12893/02SE	12893/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12894/02SE	12894/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12895/02SE	12895/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12896/02SE	12896/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12897/02SE	12897/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12898/02SE	12898/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12899/02SE	12899/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12900/02SE	12900/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12901/02SE	12901/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12902/02SE	12902/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12903/02SE	12903/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12904/02SE	12904/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12905/02SE	12905/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12906/02SE	12906/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12907/02SE	12907/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12908/02SE	12908/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12909/02SE	12909/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12910/02SE	12910/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12911/02SE	12911/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12912/02SE	12912/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12913/02SE	12913/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12914/02SE	12914/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12915/02SE	12915/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12916/02SE	12916/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12917/02SE	12917/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12918/02SE	12918/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12919/02SE	12919/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12920/02SE	12920/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12921/02SE	12921/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12922/02SE	12922/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12923/02SE	12923/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12924/02SE	12924/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12925/02SE	12925/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12926/02SE	12926/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12927/02SE	12927/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12928/02SE	12928/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12929/02SE	12929/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12930/02SE	12930/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12931/02SE	12931/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12932/02SE	12932/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12933/02SE	12933/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12934/02SE	12934/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12935/02SE	12935/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12936/02SE	12936/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12937/02SE	12937/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12938/02SE	12938/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12939/02SE	12939/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12940/02SE	12940/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12941/02SE	12941/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12942/02SE	12942/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12943/02SE	12943/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12944/02SE	12944/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12945/02SE	12945/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12946/02SE	12946/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12947/02SE	12947/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12948/02SE	12948/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12949/02SE	12949/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12950/02SE	12950/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12951/02SE	12951/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12952/02SE	12952/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12953/02SE	12953/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12954/02SE	12954/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12955/02SE	12955/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12956/02SE	12956/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12957/02SE	12957/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12958/02SE	12958/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12959/02SE	12959/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12960/02SE	12960/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12961/02SE	12961/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12962/02SE	12962/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12963/02SE	12963/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12964/02SE	12964/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12965/02SE	12965/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12966/02SE	12966/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12967/02SE	12967/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12968/02SE	12968/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12969/02SE	12969/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12970/02SE	12970/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12971/02SE	12971/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12972/02SE	12972/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12973/02SE	12973/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12974/02SE	12974/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12975/02SE	12975/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12976/02SE	12976/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12977/02SE	12977/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12978/02SE	12978/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12979/02SE	12979/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12980/02SE	12980/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12981/02SE	12981/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12982/02SE	12982/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12983/02SE	12983/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12984/02SE	12984/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12985/02SE	12985/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12986/02SE	12986/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12987/02SE	12987/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12988/02SE	12988/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12989/02SE	12989/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12990/02SE	12990/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12991/02SE	12991/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12992/02SE	12992/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12993/02SE	12993/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12994/02SE	12994/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12995/02SE	12995/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12996/02SE	12996/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12997/02SE	12997/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12998/02SE	12998/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
12999/02SE	12999/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
13000/02SE	13000/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
13001/02SE	13001/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
13002/02SE	13002/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
13003/02SE	13003/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
13004/02SE	13004/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
13005/02SE	13005/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
13006/02SE	13006/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
13007/02SE	13007/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
13008/02SE	13008/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
13009/02SE	13009/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
13010/02SE	13010/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
13011/02SE	13011/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		
13012/02SE	13012/02SE	Chave elétrica 15"	un	0,0002	un	0,0002		

M BRANCO

M BRANCO

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Descrição Complementares - Serviço	COMPOSIÇÃO ANTERIOR		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			QTD	PREÇO TOTAL						
10447/0002	MATERIAL		un	0,0441	2,10	0,25	un	0,0441	2,10	0,25
10448/0002	MATERIAL		un	0,0022	86,88	0,22	un	0,0022	86,88	0,22
10449/0002	MATERIAL		un	0,0022	10,42	0,02	un	0,0022	10,42	0,02
10450/0002	MATERIAL		un	0,0022	59,38	0,04	un	0,0022	59,38	0,04
10451/0002	MATERIAL		un	0,0022	15,25	0,00	un	0,0022	15,25	0,00
10452/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,01	un	0,0022	11,38	0,01
10453/0002	MATERIAL		un	0,0022	48,00	0,46	un	0,0022	48,00	0,46
10454/0002	MATERIAL		un	0,0022	5,00	0,40	un	0,0022	5,00	0,40
10455/0002	MATERIAL		un	0,0022	17,29	0,00	un	0,0022	17,29	0,00
10456/0002	MATERIAL		un	0,0022	3,63	0,33	un	0,0022	3,63	0,33
10457/0002	MATERIAL		un	0,0022	191,00	0,08	un	0,0022	191,00	0,08
10458/0002	MATERIAL		un	0,0022	2,30	0,25	un	0,0022	2,30	0,25
10459/0002	MATERIAL		un	0,0022	3,67	0,09	un	0,0022	3,67	0,09
10460/0002	MATERIAL		un	0,0022	0,42	0,09	un	0,0022	0,42	0,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO: QTD: 1,31; CUSTO TOTAL: 1.31; PREÇO TOTAL: 2.19

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BERNARDES LUIZ - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
 Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL
 AL CONSTRUÇÕES
 Vendedor: Jairo Junior nº 166, SALA 02 Centro - Rio Largo - Alagoas - CEP: 17.932.650/0001-45
 Ref: Maio/2015-1
 Cód. Obra: 01
 Nomencl: 01

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Descrição Complementares - Serviço	COMPOSIÇÃO ANTERIOR		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			QTD	PREÇO TOTAL						
10461/0002	MATERIAL		un	0,0022	46,48	0,00	un	0,0022	46,48	0,00
10462/0002	MATERIAL		un	0,0022	79,20	0,00	un	0,0022	79,20	0,00
10463/0002	MATERIAL		un	0,0022	10,30	0,00	un	0,0022	10,30	0,00
10464/0002	MATERIAL		un	0,0022	46,26	0,00	un	0,0022	46,26	0,00
10465/0002	MATERIAL		un	0,0022	71,31	0,00	un	0,0022	71,31	0,00
10466/0002	MATERIAL		un	0,0022	197,00	0,00	un	0,0022	197,00	0,00
10467/0002	MATERIAL		un	0,0022	3,63	0,00	un	0,0022	3,63	0,00
10468/0002	MATERIAL		un	0,0022	1,87	0,23	un	0,0022	1,87	0,23
10469/0002	MATERIAL		un	0,0022	0,42	0,09	un	0,0022	0,42	0,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO: QTD: 1,31; CUSTO TOTAL: 0,46; PREÇO TOTAL: 2,19

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Descrição Complementares - Serviço	COMPOSIÇÃO ANTERIOR		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			QTD	PREÇO TOTAL						
10470/0002	MATERIAL		un	0,0022	2,70	0,18	un	0,0022	2,70	0,18
10471/0002	MATERIAL		un	0,0022	7,60	0,00	un	0,0022	7,60	0,00
10472/0002	MATERIAL		un	0,0022	46,20	0,46	un	0,0022	46,20	0,46
10473/0002	MATERIAL		un	0,0022	49,00	0,00	un	0,0022	49,00	0,00
10474/0002	MATERIAL		un	0,0022	30,38	0,00	un	0,0022	30,38	0,00
10475/0002	MATERIAL		un	0,0022	9,25	0,00	un	0,0022	9,25	0,00
10476/0002	MATERIAL		un	0,0022	26,04	0,00	un	0,0022	26,04	0,00
10477/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10478/0002	MATERIAL		un	0,0022	52,38	0,04	un	0,0022	52,38	0,04
10479/0002	MATERIAL		un	0,0022	32,42	0,02	un	0,0022	32,42	0,02
10480/0002	MATERIAL		un	0,0022	1,40	0,00	un	0,0022	1,40	0,00
10481/0002	MATERIAL		un	0,0022	39,38	0,00	un	0,0022	39,38	0,00
10482/0002	MATERIAL		un	0,0022	20,41	0,04	un	0,0022	20,41	0,04
10483/0002	MATERIAL		un	0,0022	86,00	0,00	un	0,0022	86,00	0,00
10484/0002	MATERIAL		un	0,0022	71,40	0,00	un	0,0022	71,40	0,00
10485/0002	MATERIAL		un	0,0022	44,00	0,06	un	0,0022	44,00	0,06
10486/0002	MATERIAL		un	0,0022	32,63	0,00	un	0,0022	32,63	0,00
10487/0002	MATERIAL		un	0,0022	499,00	0,00	un	0,0022	499,00	0,00
10488/0002	MATERIAL		un	0,0022	13,90	0,00	un	0,0022	13,90	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO: QTD: 1,31; CUSTO TOTAL: 1,31; PREÇO TOTAL: 2,19

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BERNARDES LUIZ - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
 Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL
 AL CONSTRUÇÕES
 Vendedor: Jairo Junior nº 166, SALA 02 Centro - Rio Largo - Alagoas - CEP: 17.932.650/0001-45
 Ref: Maio/2015-1
 Cód. Obra: 01
 Nomencl: 01

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Descrição Complementares - Serviço	COMPOSIÇÃO ANTERIOR		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			QTD	PREÇO TOTAL						
10489/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10490/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10491/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10492/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10493/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10494/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10495/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10496/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10497/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10498/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10499/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10500/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10501/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10502/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10503/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10504/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10505/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10506/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10507/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10508/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10509/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10510/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10511/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10512/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10513/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10514/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10515/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10516/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10517/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10518/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10519/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10520/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10521/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10522/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10523/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10524/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10525/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10526/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10527/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10528/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10529/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10530/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10531/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10532/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10533/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10534/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10535/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10536/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10537/0002	MATERIAL		un	0,0022	11,38	0,00	un	0,0022	11,38	0,00
10538/0002	MATERIAL		un							

EM BRANCO

M BRANCO

M BRANCO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BERNARDES LUIZ - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

AL CONSTRUÇÕES
Vendedor: Jairo Junior nº 166 SALA 02 Centro - Rio Largo Maceió-AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
Cod. Obra: 01
Ref: Maio/2015-1

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Emprego: 00156
Cod. Obra: 01
Ref: Maio/2015-1

CODIGO	ITEM PLANTILHA	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x	QTD	QTD UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01001/01001	COMPONETE REVESTIDO 12m x 12m (12x12) em concreto		m2						
01002/01002	Capoteiro de forma		m	1,4000				1,4000	
01003/01003	Reboco de acabamento		m2	6,2300				6,2300	
01004/01004	Reboco de estrutura		m2	6,2300				6,2300	
01005/01005	Forma para concreto em formado de respalamento 3x		m2	1,4000				1,4000	

CODIGO	ITEM PLANTILHA	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x	QTD	QTD UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01006/01006	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01007/01007	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01008/01008	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01009/01009	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01010/01010	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiros, O = Serviço Auxiliar
OBS: - Orçamento de Boca da Mata

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BERNARDES LUIZ - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

AL CONSTRUÇÕES
Vendedor: Jairo Junior nº 166 SALA 02 Centro - Rio Largo Maceió-AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
Cod. Obra: 01
Ref: Maio/2015-1

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Emprego: 00156
Cod. Obra: 01
Ref: Maio/2015-1

CODIGO	ITEM PLANTILHA	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x	QTD	QTD UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01011/01011	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01012/01012	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01013/01013	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01014/01014	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01015/01015	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						

CODIGO	ITEM PLANTILHA	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x	QTD	QTD UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01016/01016	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01017/01017	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01018/01018	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01019/01019	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01020/01020	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiros, O = Serviço Auxiliar
OBS: - Orçamento de Boca da Mata

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BERNARDES LUIZ - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

AL CONSTRUÇÕES
Vendedor: Jairo Junior nº 166 SALA 02 Centro - Rio Largo Maceió-AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
Cod. Obra: 01
Ref: Maio/2015-1

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Emprego: 00156
Cod. Obra: 01
Ref: Maio/2015-1

CODIGO	ITEM PLANTILHA	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x	QTD	QTD UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01021/01021	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01022/01022	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01023/01023	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01024/01024	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01025/01025	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						

CODIGO	ITEM PLANTILHA	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x	QTD	QTD UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01026/01026	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01027/01027	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01028/01028	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01029/01029	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01030/01030	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiros, O = Serviço Auxiliar
OBS: - Orçamento de Boca da Mata

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BERNARDES LUIZ - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

AL CONSTRUÇÕES
Vendedor: Jairo Junior nº 166 SALA 02 Centro - Rio Largo Maceió-AL CNPJ: 17.932.656/0001-45
Cod. Obra: 01
Ref: Maio/2015-1

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Emprego: 00156
Cod. Obra: 01
Ref: Maio/2015-1

CODIGO	ITEM PLANTILHA	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x	QTD	QTD UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01031/01031	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01032/01032	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01033/01033	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01034/01034	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01035/01035	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						

CODIGO	ITEM PLANTILHA	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x	QTD	QTD UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01036/01036	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01037/01037	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01038/01038	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01039/01039	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						
01040/01040	Forma Tabua para Concreto em Formado de Respalamento 3x		m2						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiros, O = Serviço Auxiliar
OBS: - Orçamento de Boca da Mata

M BRANCO

M BRANCO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Normatizada Leite - LBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

AL CONSTRUÇÕES
Vendedor: Jairo Junior nº 166.544.02 Centro - Rio Largo - Alagoas - AL, CNPJ: 17.932.656/0001-45

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DA OBRA
Cód. Emprego: 00156
Cód. Obra: 01
Ref.: Maio/2015-1

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Normatizada Leite - LBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

AL CONSTRUÇÕES
Vendedor: Jairo Junior nº 166.544.02 Centro - Rio Largo - Alagoas - AL, CNPJ: 17.932.656/0001-45

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DA OBRA
Cód. Emprego: 00156
Cód. Obra: 01
Ref.: Maio/2015-1

CODIGO	TITULO PLANILHA	Quantidade de concreto armado, bombeado, em peças armadas, inclusive montagem, adensamento e acabamento	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01999/09SE	REFORÇO									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
MATERIAL										
010379/09SE	Armadur			5	6,1800	30,90				
012131/09SE	Capim/colado de forma			5	6,3600	31,80				
047506/09SE	Reboco			5	1,4200	7,10				
061111/09SE	Servente			5	1,4200	7,10				
010549/09SE	Encargos Complementares - Servente			5	0,3600	1,80				
010550/09SE	Encargos Complementares - Pedreiro			5	0,3600	1,80				
010551/09SE	Encargos Complementares - Carpinteiro			5	0,3600	1,80				
010553/09SE	Encargos Complementares - Atravador			5	0,1800	0,90				
EQUIPAMENTO										
010379/09SE	Armadur			5	6,1800	30,90				
012131/09SE	Capim/colado de forma			5	6,3600	31,80				
047506/09SE	Reboco			5	1,4200	7,10				
061111/09SE	Servente			5	1,4200	7,10				
010549/09SE	Encargos Complementares - Servente			5	0,3600	1,80				
010550/09SE	Encargos Complementares - Pedreiro			5	0,3600	1,80				
010551/09SE	Encargos Complementares - Carpinteiro			5	0,3600	1,80				
010553/09SE	Encargos Complementares - Atravador			5	0,1800	0,90				

AL CONSTRUÇÕES
Vendedor: Jairo Junior nº 166.544.02 Centro - Rio Largo - Alagoas - AL, CNPJ: 17.932.656/0001-45

AL CONSTRUÇÕES
Vendedor: Jairo Junior nº 166.544.02 Centro - Rio Largo - Alagoas - AL, CNPJ: 17.932.656/0001-45

AL CONSTRUÇÕES
Vendedor: Jairo Junior nº 166.544.02 Centro - Rio Largo - Alagoas - AL, CNPJ: 17.932.656/0001-45

AL CONSTRUÇÕES
Vendedor: Jairo Junior nº 166.544.02 Centro - Rio Largo - Alagoas - AL, CNPJ: 17.932.656/0001-45

AL CONSTRUÇÕES
Vendedor: Jairo Junior nº 166.544.02 Centro - Rio Largo - Alagoas - AL, CNPJ: 17.932.656/0001-45

AL CONSTRUÇÕES
Vendedor: Jairo Junior nº 166.544.02 Centro - Rio Largo - Alagoas - AL, CNPJ: 17.932.656/0001-45

AL CONSTRUÇÕES
Vendedor: Jairo Junior nº 166.544.02 Centro - Rio Largo - Alagoas - AL, CNPJ: 17.932.656/0001-45

AL CONSTRUÇÕES
Vendedor: Jairo Junior nº 166.544.02 Centro - Rio Largo - Alagoas - AL, CNPJ: 17.932.656/0001-45

CODIGO	TITULO PLANILHA	Quantidade de concreto armado, bombeado, em peças armadas, inclusive montagem, adensamento e acabamento	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01999/09SE	REFORÇO									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
MATERIAL										
010379/09SE	Armadur			5	6,1800	30,90				
012131/09SE	Capim/colado de forma			5	6,3600	31,80				
047506/09SE	Reboco			5	1,4200	7,10				
061111/09SE	Servente			5	1,4200	7,10				
010549/09SE	Encargos Complementares - Servente			5	0,3600	1,80				
010550/09SE	Encargos Complementares - Pedreiro			5	0,3600	1,80				
010551/09SE	Encargos Complementares - Carpinteiro			5	0,3600	1,80				
010553/09SE	Encargos Complementares - Atravador			5	0,1800	0,90				
EQUIPAMENTO										
010379/09SE	Armadur			5	6,1800	30,90				
012131/09SE	Capim/colado de forma			5	6,3600	31,80				
047506/09SE	Reboco			5	1,4200	7,10				
061111/09SE	Servente			5	1,4200	7,10				
010549/09SE	Encargos Complementares - Servente			5	0,3600	1,80				
010550/09SE	Encargos Complementares - Pedreiro			5	0,3600	1,80				
010551/09SE	Encargos Complementares - Carpinteiro			5	0,3600	1,80				
010553/09SE	Encargos Complementares - Atravador			5	0,1800	0,90				

CODIGO	TITULO PLANILHA	Quantidade de concreto armado, bombeado, em peças armadas, inclusive montagem, adensamento e acabamento	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01999/09SE	REFORÇO									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
MATERIAL										
010379/09SE	Armadur			5	6,1800	30,90				
012131/09SE	Capim/colado de forma			5	6,3600	31,80				
047506/09SE	Reboco			5	1,4200	7,10				
061111/09SE	Servente			5	1,4200	7,10				
010549/09SE	Encargos Complementares - Servente			5	0,3600	1,80				
010550/09SE	Encargos Complementares - Pedreiro			5	0,3600	1,80				
010551/09SE	Encargos Complementares - Carpinteiro			5	0,3600	1,80				
010553/09SE	Encargos Complementares - Atravador			5	0,1800	0,90				
EQUIPAMENTO										
010379/09SE	Armadur			5	6,1800	30,90				
012131/09SE	Capim/colado de forma			5	6,3600	31,80				
047506/09SE	Reboco			5	1,4200	7,10				
061111/09SE	Servente			5	1,4200	7,10				
010549/09SE	Encargos Complementares - Servente			5	0,3600	1,80				
010550/09SE	Encargos Complementares - Pedreiro			5	0,3600	1,80				
010551/09SE	Encargos Complementares - Carpinteiro			5	0,3600	1,80				
010553/09SE	Encargos Complementares - Atravador			5	0,1800	0,90				

AL CONSTRUÇÕES
Vendedor: Jairo Junior nº 166.544.02 Centro - Rio Largo - Alagoas - AL, CNPJ: 17.932.656/0001-45

EM BRANCO

CODIGO	ITEM PLANTILHA	Quantidade	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02169/02SE	Alcova (participação de empregados)	un	6,0000	6,0000	4,20	25,20	un	6,0000	4,20	25,20
01651/02SE	Bolsa de segurança com diâmetro de aço e maxilares acionados	un	6,0000	6,0000	5,38	32,28	un	6,0000	5,38	32,28
02179/02SE	Vala transporte	un	6,0000	6,0000	2,70	16,20	un	6,0000	2,70	16,20
04278/02SE	Tubulândia chapa 10"	un	6,0000	6,0000	6,89	41,34	un	6,0000	6,89	41,34
04279/02SE	Tubulândia chapa 12"	un	6,0000	6,0000	10,00	60,00	un	6,0000	10,00	60,00
04280/02SE	Tubulândia chapa 14"	un	6,0000	6,0000	14,00	84,00	un	6,0000	14,00	84,00
04281/02SE	Tubulândia chapa 16"	un	6,0000	6,0000	20,00	120,00	un	6,0000	20,00	120,00
04282/02SE	Tubulândia chapa 18"	un	6,0000	6,0000	28,00	168,00	un	6,0000	28,00	168,00
04283/02SE	Tubulândia chapa 20"	un	6,0000	6,0000	38,00	228,00	un	6,0000	38,00	228,00
04284/02SE	Tubulândia chapa 22"	un	6,0000	6,0000	50,00	300,00	un	6,0000	50,00	300,00
04285/02SE	Tubulândia chapa 24"	un	6,0000	6,0000	65,00	390,00	un	6,0000	65,00	390,00
04286/02SE	Tubulândia chapa 26"	un	6,0000	6,0000	85,00	510,00	un	6,0000	85,00	510,00
04287/02SE	Tubulândia chapa 28"	un	6,0000	6,0000	110,00	660,00	un	6,0000	110,00	660,00
04288/02SE	Tubulândia chapa 30"	un	6,0000	6,0000	140,00	840,00	un	6,0000	140,00	840,00
04289/02SE	Tubulândia chapa 32"	un	6,0000	6,0000	180,00	1080,00	un	6,0000	180,00	1080,00
04290/02SE	Tubulândia chapa 34"	un	6,0000	6,0000	230,00	1380,00	un	6,0000	230,00	1380,00
04291/02SE	Tubulândia chapa 36"	un	6,0000	6,0000	290,00	1740,00	un	6,0000	290,00	1740,00
04292/02SE	Tubulândia chapa 38"	un	6,0000	6,0000	370,00	2220,00	un	6,0000	370,00	2220,00
04293/02SE	Tubulândia chapa 40"	un	6,0000	6,0000	480,00	2880,00	un	6,0000	480,00	2880,00
04294/02SE	Tubulândia chapa 42"	un	6,0000	6,0000	620,00	3720,00	un	6,0000	620,00	3720,00
04295/02SE	Tubulândia chapa 44"	un	6,0000	6,0000	800,00	4800,00	un	6,0000	800,00	4800,00
04296/02SE	Tubulândia chapa 46"	un	6,0000	6,0000	1050,00	6300,00	un	6,0000	1050,00	6300,00
04297/02SE	Tubulândia chapa 48"	un	6,0000	6,0000	1400,00	8400,00	un	6,0000	1400,00	8400,00
04298/02SE	Tubulândia chapa 50"	un	6,0000	6,0000	1800,00	10800,00	un	6,0000	1800,00	10800,00
04299/02SE	Tubulândia chapa 52"	un	6,0000	6,0000	2400,00	14400,00	un	6,0000	2400,00	14400,00
04300/02SE	Tubulândia chapa 54"	un	6,0000	6,0000	3200,00	19200,00	un	6,0000	3200,00	19200,00
04301/02SE	Tubulândia chapa 56"	un	6,0000	6,0000	4200,00	25200,00	un	6,0000	4200,00	25200,00
04302/02SE	Tubulândia chapa 58"	un	6,0000	6,0000	5500,00	33000,00	un	6,0000	5500,00	33000,00
04303/02SE	Tubulândia chapa 60"	un	6,0000	6,0000	7200,00	43200,00	un	6,0000	7200,00	43200,00
04304/02SE	Tubulândia chapa 62"	un	6,0000	6,0000	9500,00	57000,00	un	6,0000	9500,00	57000,00
04305/02SE	Tubulândia chapa 64"	un	6,0000	6,0000	12500,00	75000,00	un	6,0000	12500,00	75000,00
04306/02SE	Tubulândia chapa 66"	un	6,0000	6,0000	16500,00	99000,00	un	6,0000	16500,00	99000,00
04307/02SE	Tubulândia chapa 68"	un	6,0000	6,0000	22000,00	132000,00	un	6,0000	22000,00	132000,00
04308/02SE	Tubulândia chapa 70"	un	6,0000	6,0000	29000,00	174000,00	un	6,0000	29000,00	174000,00
04309/02SE	Tubulândia chapa 72"	un	6,0000	6,0000	38000,00	228000,00	un	6,0000	38000,00	228000,00
04310/02SE	Tubulândia chapa 74"	un	6,0000	6,0000	50000,00	300000,00	un	6,0000	50000,00	300000,00
04311/02SE	Tubulândia chapa 76"	un	6,0000	6,0000	66000,00	396000,00	un	6,0000	66000,00	396000,00
04312/02SE	Tubulândia chapa 78"	un	6,0000	6,0000	88000,00	528000,00	un	6,0000	88000,00	528000,00
04313/02SE	Tubulândia chapa 80"	un	6,0000	6,0000	115000,00	690000,00	un	6,0000	115000,00	690000,00
04314/02SE	Tubulândia chapa 82"	un	6,0000	6,0000	150000,00	900000,00	un	6,0000	150000,00	900000,00
04315/02SE	Tubulândia chapa 84"	un	6,0000	6,0000	195000,00	1170000,00	un	6,0000	195000,00	1170000,00
04316/02SE	Tubulândia chapa 86"	un	6,0000	6,0000	260000,00	1560000,00	un	6,0000	260000,00	1560000,00
04317/02SE	Tubulândia chapa 88"	un	6,0000	6,0000	340000,00	2040000,00	un	6,0000	340000,00	2040000,00
04318/02SE	Tubulândia chapa 90"	un	6,0000	6,0000	450000,00	2700000,00	un	6,0000	450000,00	2700000,00
04319/02SE	Tubulândia chapa 92"	un	6,0000	6,0000	600000,00	3600000,00	un	6,0000	600000,00	3600000,00
04320/02SE	Tubulândia chapa 94"	un	6,0000	6,0000	800000,00	4800000,00	un	6,0000	800000,00	4800000,00
04321/02SE	Tubulândia chapa 96"	un	6,0000	6,0000	1050000,00	6300000,00	un	6,0000	1050000,00	6300000,00
04322/02SE	Tubulândia chapa 98"	un	6,0000	6,0000	1400000,00	8400000,00	un	6,0000	1400000,00	8400000,00
04323/02SE	Tubulândia chapa 100"	un	6,0000	6,0000	1850000,00	11100000,00	un	6,0000	1850000,00	11100000,00
04324/02SE	Tubulândia chapa 102"	un	6,0000	6,0000	2450000,00	14700000,00	un	6,0000	2450000,00	14700000,00
04325/02SE	Tubulândia chapa 104"	un	6,0000	6,0000	3250000,00	19500000,00	un	6,0000	3250000,00	19500000,00
04326/02SE	Tubulândia chapa 106"	un	6,0000	6,0000	4300000,00	25800000,00	un	6,0000	4300000,00	25800000,00
04327/02SE	Tubulândia chapa 108"	un	6,0000	6,0000	5700000,00	34200000,00	un	6,0000	5700000,00	34200000,00
04328/02SE	Tubulândia chapa 110"	un	6,0000	6,0000	7500000,00	45000000,00	un	6,0000	7500000,00	45000000,00
04329/02SE	Tubulândia chapa 112"	un	6,0000	6,0000	10000000,00	60000000,00	un	6,0000	10000000,00	60000000,00
04330/02SE	Tubulândia chapa 114"	un	6,0000	6,0000	13500000,00	81000000,00	un	6,0000	13500000,00	81000000,00
04331/02SE	Tubulândia chapa 116"	un	6,0000	6,0000	18000000,00	108000000,00	un	6,0000	18000000,00	108000000,00
04332/02SE	Tubulândia chapa 118"	un	6,0000	6,0000	24000000,00	144000000,00	un	6,0000	24000000,00	144000000,00
04333/02SE	Tubulândia chapa 120"	un	6,0000	6,0000	32000000,00	192000000,00	un	6,0000	32000000,00	192000000,00
04334/02SE	Tubulândia chapa 122"	un	6,0000	6,0000	42500000,00	255000000,00	un	6,0000	42500000,00	255000000,00
04335/02SE	Tubulândia chapa 124"	un	6,0000	6,0000	56000000,00	336000000,00	un	6,0000	56000000,00	336000000,00
04336/02SE	Tubulândia chapa 126"	un	6,0000	6,0000	74000000,00	444000000,00	un	6,0000	74000000,00	444000000,00
04337/02SE	Tubulândia chapa 128"	un	6,0000	6,0000	98000000,00	588000000,00	un	6,0000	98000000,00	588000000,00
04338/02SE	Tubulândia chapa 130"	un	6,0000	6,0000	130000000,00	780000000,00	un	6,0000	130000000,00	780000000,00
04339/02SE	Tubulândia chapa 132"	un	6,0000	6,0000	175000000,00	1050000000,00	un	6,0000	175000000,00	1050000000,00
04340/02SE	Tubulândia chapa 134"	un	6,0000	6,0000	235000000,00	1410000000,00	un	6,0000	235000000,00	1410000000,00
04341/02SE	Tubulândia chapa 136"	un	6,0000	6,0000	315000000,00	1890000000,00	un	6,0000	315000000,00	1890000000,00
04342/02SE	Tubulândia chapa 138"	un	6,0000	6,0000	420000000,00	2520000000,00	un	6,0000	420000000,00	2520000000,00
04343/02SE	Tubulândia chapa 140"	un	6,0000	6,0000	560000000,00	3360000000,00	un	6,0000	560000000,00	3360000000,00
04344/02SE	Tubulândia chapa 142"	un	6,0000	6,0000	745000000,00	4470000000,00	un	6,0000	745000000,00	4470000000,00
04345/02SE	Tubulândia chapa 144"	un	6,0000	6,0000	990000000,00	5940000000,00	un	6,0000	990000000,00	5940000000,00
04346/02SE	Tubulândia chapa 146"	un	6,0000	6,0000	1320000000,00	7920000000,00	un	6,0000	1320000000,00	7920000000,00
04347/02SE	Tubulândia chapa 148"	un	6,0000	6,0000	1750000000,00	10500000000,00	un	6,0000	1750000000,00	10500000000,00
04348/02SE	Tubulândia chapa 150"	un	6,0000	6,0000	2300000000,00	13800000000,00	un	6,0000	2300000000,00	13800000000,00
04349/02SE	Tubulândia chapa 152"	un	6,0000	6,0000	3050000000,00	18300000000,00	un	6,0000	3050000000,00	18300000000,00
04350/02SE	Tubulândia chapa 154"	un	6,0000	6,0000	4050000000,00	24300000000,00	un	6,0000	4050000000,00	24300000000,00
04351/02SE	Tubulândia chapa 156"	un	6,0000	6,0000	5400000000,00	32400000000,00	un	6,0000	5400000000,00	32400000000,00
04352/02SE	Tubulândia chapa 158"	un	6,0000	6,0000	7200000000,00	43200000000,00	un	6,0000	7200000000,00	43200000000,00
04353/02SE	Tubulândia chapa 160"	un	6,0000	6,0000	9500000000,00	57000000000,00	un	6,0000	9500000000,00	57000000000,00
04354/02SE	Tubulândia chapa 162"	un	6,0000	6,0000	12500000000,00	75000000000,00	un	6,0000	12500000000,00	75000000000,00
04355/02SE	Tubulândia chapa 164"	un	6,0000	6,0000	16500000000,00	99000000000,00	un	6,0000	16500000000,00	99000000000,00
04356/02SE	Tubulândia chapa 166"	un	6,0000	6,0000						

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

Table with columns: CÓDIGO, ITEM/FAMILIA, Descrição de quantidade e características com encargos complementares, QTD, UNIT, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sections for MATERIAL, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

* E - Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiros, O = Serviço Auxiliar
OBS - Itens em Itens de Serviço

Table with columns: CÓDIGO, ITEM/FAMILIA, Descrição de quantidade e características com encargos complementares, QTD, UNIT, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sections for MATERIAL, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

* E - Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiros, O = Serviço Auxiliar
OBS - Itens em Itens de Serviço

Table with columns: CÓDIGO, ITEM/FAMILIA, Descrição de quantidade e características com encargos complementares, QTD, UNIT, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sections for MATERIAL, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

* E - Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiros, O = Serviço Auxiliar
OBS - Itens em Itens de Serviço

Table with columns: CÓDIGO, ITEM/FAMILIA, Descrição de quantidade e características com encargos complementares, QTD, UNIT, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sections for MATERIAL, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

* E - Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiros, O = Serviço Auxiliar
OBS - Itens em Itens de Serviço



EM BRANCO

CODIGO	ITEM FAMILIAR	Quantidade com encargos complementares	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA						
01131/02SE	01131/02SE	1,0000	m	1,0000	16,18	16,18
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA						
01131/02SE	01131/02SE	1,0000	m	1,0000	16,18	16,18
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA						
01131/02SE	01131/02SE	1,0000	m	1,0000	16,18	16,18

CODIGO	ITEM FAMILIAR	Quantidade com encargos complementares	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA						
01131/02SE	01131/02SE	1,0000	m	1,0000	16,18	16,18
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA						
01131/02SE	01131/02SE	1,0000	m	1,0000	16,18	16,18
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA						
01131/02SE	01131/02SE	1,0000	m	1,0000	16,18	16,18

CODIGO	ITEM FAMILIAR	Quantidade com encargos complementares	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA						
01131/02SE	01131/02SE	1,0000	m	1,0000	16,18	16,18
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA						
01131/02SE	01131/02SE	1,0000	m	1,0000	16,18	16,18
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA						
01131/02SE	01131/02SE	1,0000	m	1,0000	16,18	16,18

CODIGO	ITEM FAMILIAR	Quantidade com encargos complementares	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA						
01131/02SE	01131/02SE	1,0000	m	1,0000	16,18	16,18
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA						
01131/02SE	01131/02SE	1,0000	m	1,0000	16,18	16,18
COMPOSIÇÃO SINCRÉTICA						
01131/02SE	01131/02SE	1,0000	m	1,0000	16,18	16,18

EM BRANCO

EM BRANCO

RELACIONO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
 Cod. Empreendimento: 00156
 Cod. Obra: 01
 Nomenclatura: 01
 Nome: 18

CODIGO	ITEM PLANTILHA	Descrição especial de parede 2m com argamassa traço 1:3 - 113 cimento / areia / vedacit	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03319/033E			m2			
01045/033E	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:1), com aditivo vedacit ou similar - 1 saco cimento 10kg / 3 pacotes areia 10kg		m3	0,1000	6,6000	6,6000
04796/033MPT	Pedreiro		m	6,0000	4,0000	24,0000
06111/033MPT	Encarregado		m	1,0000	16,0000	16,0000
10349/033E	Encargos Complementares - Servente		m	6,0000	2,0000	12,0000
10350/033E	Encargos Complementares - Pedreiro		m	6,0000	2,0000	12,0000

RELACIONO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
 Cod. Empreendimento: 00156
 Cod. Obra: 01
 Nomenclatura: 01
 Nome: 18

CODIGO	ITEM PLANTILHA	Registro geral de parede, de 20 mm (1/4") - ref: 1302-B, 7015, 7016 ou similar	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01045/033E	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:1), com aditivo vedacit ou similar - 1 saco cimento 10kg / 3 pacotes areia 10kg		m3	0,1100	4,30	4,7300
04796/033MPT	Pedreiro		m	6,0000	4,0000	24,0000
06111/033MPT	Encarregado		m	1,0000	16,0000	16,0000
10349/033E	Encargos Complementares - Servente		m	6,0000	2,0000	12,0000
10350/033E	Encargos Complementares - Pedreiro		m	6,0000	2,0000	12,0000

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CODIGO	ITEM PLANTILHA	Registro geral de parede, de 20 mm (1/4") - ref: 1302-B, 7015, 7016 ou similar	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01045/033E	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:1), com aditivo vedacit ou similar - 1 saco cimento 10kg / 3 pacotes areia 10kg		m3	0,1100	4,30	4,7300
04796/033MPT	Pedreiro		m	6,0000	4,0000	24,0000
06111/033MPT	Encarregado		m	1,0000	16,0000	16,0000
10349/033E	Encargos Complementares - Servente		m	6,0000	2,0000	12,0000
10350/033E	Encargos Complementares - Pedreiro		m	6,0000	2,0000	12,0000

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CODIGO	ITEM PLANTILHA	Registro geral de parede, de 20 mm (1/4") - ref: 1302-B, 7015, 7016 ou similar	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01045/033E	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:1), com aditivo vedacit ou similar - 1 saco cimento 10kg / 3 pacotes areia 10kg		m3	0,1100	4,30	4,7300
04796/033MPT	Pedreiro		m	6,0000	4,0000	24,0000
06111/033MPT	Encarregado		m	1,0000	16,0000	16,0000
10349/033E	Encargos Complementares - Servente		m	6,0000	2,0000	12,0000
10350/033E	Encargos Complementares - Pedreiro		m	6,0000	2,0000	12,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de transporte, O = Serviço Auxiliar
 OBS: - Item de obra de Serviço

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de transporte, O = Serviço Auxiliar
 OBS: - Item de obra de Serviço

RELACIONO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
 Cod. Empreendimento: 00156
 Cod. Obra: 01
 Nomenclatura: 01
 Nome: 18

CODIGO	ITEM PLANTILHA	Capacete de segurança com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10317/033E	Capacete de segurança com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)		un	6,0000	11,58	69,4800
02722/033E	Cilindro de oxigênio		un	6,0000	4,00	24,0000
02724/033E	Valva transmissora		un	6,0000	2,70	16,2000
01655/033E	Óxido de zinco		kg	6,0000	3,65	21,9000
01133/033E	Óxido de zinco para pintura		kg	6,0000	3,65	21,9000
00941/033E	Alcôpo (participação de empregador)		un	6,0000	4,50	27,0000
00942/033E	Alcôpo (participação de empregado)		un	6,0000	4,50	27,0000
11247/033E	Serra elétrica		un	6,0000	86,00	516,0000
10493/033E	Chave elétrica		un	6,0000	9,00	54,0000
10789/033E	Chave elétrica		un	6,0000	12,75	76,5000
11243/033E	Protetor solar tipo 30		un	6,0000	16,07	96,4200
10596/033E	Protetor solar tipo 30		un	6,0000	16,07	96,4200
10597/033E	Protetor solar tipo 30		un	6,0000	16,07	96,4200
11336/033E	Protetor solar tipo 30		un	6,0000	16,07	96,4200
11337/033E	Protetor solar tipo 30		un	6,0000	16,07	96,4200
10796/033E	Primo de face		un	6,0000	11,75	70,5000
11245/033E	Demarcadora de madeira 12x22		un	6,0000	18,90	113,4000
10529/033E	Regua de alumínio 07 21,00m (para pedreiro)		un	6,0000	6,85	41,1000
04729/033E	Taliscadeira elétrica (P)		un	6,0000	6,85	41,1000
11246/033E	Escalador elétrico 4 metros		un	6,0000	7,50	45,0000
06111/033MPT	Encarregado		m	6,0000	16,0000	96,0000
04796/033MPT	Pedreiro		m	6,0000	4,0000	24,0000
10317/033E	Capacete de segurança com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)		un	6,0000	11,58	69,4800
02722/033E	Cilindro de oxigênio		un	6,0000	4,00	24,0000
02724/033E	Valva transmissora		un	6,0000	2,70	16,2000
01655/033E	Óxido de zinco		kg	6,0000	3,65	21,9000
01133/033E	Óxido de zinco para pintura		kg	6,0000	3,65	21,9000
00941/033E	Alcôpo (participação de empregador)		un	6,0000	4,50	27,0000
00942/033E	Alcôpo (participação de empregado)		un	6,0000	4,50	27,0000
11247/033E	Serra elétrica		un	6,0000	86,00	516,0000
10493/033E	Chave elétrica		un	6,0000	9,00	54,0000
10789/033E	Chave elétrica		un	6,0000	12,75	76,5000
11243/033E	Protetor solar tipo 30		un	6,0000	16,07	96,4200
10596/033E	Protetor solar tipo 30		un	6,0000	16,07	96,4200
10597/033E	Protetor solar tipo 30		un	6,0000	16,07	96,4200
11336/033E	Protetor solar tipo 30		un	6,0000	16,07	96,4200
11337/033E	Protetor solar tipo 30		un	6,0000	16,07	96,4200
10796/033E	Primo de face		un	6,0000	11,75	70,5000
11245/033E	Demarcadora de madeira 12x22		un	6,0000	18,90	113,4000
10529/033E	Regua de alumínio 07 21,00m (para pedreiro)		un	6,0000	6,85	41,1000
04729/033E	Taliscadeira elétrica (P)		un	6,0000	6,85	41,1000
11246/033E	Escalador elétrico 4 metros		un	6,0000	7,50	45,0000
06111/033MPT	Encarregado		m	6,0000	16,0000	96,0000
04796/033MPT	Pedreiro		m	6,0000	4,0000	24,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de transporte, O = Serviço Auxiliar
 OBS: - Item de obra de Serviço

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de transporte, O = Serviço Auxiliar
 OBS: - Item de obra de Serviço

RELACIONO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
 Cod. Empreendimento: 00156
 Cod. Obra: 01
 Nomenclatura: 01
 Nome: 18

CODIGO	ITEM PLANTILHA	Capacete de segurança com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10317/033E	Capacete de segurança com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)		un	6,0000	11,58	69,4800
02722/033E	Cilindro de oxigênio		un	6,0000	4,00	24,0000
02724/033E	Valva transmissora		un	6,0000	2,70	16,2000
01655/033E	Óxido de zinco		kg	6,0000	3,65	21,9000
01133/033E	Óxido de zinco para pintura		kg	6,0000	3,65	21,9000
00941/033E	Alcôpo (participação de empregador)		un	6,0000	4,50	27,0000
00942/033E	Alcôpo (participação de empregado)		un	6,0000	4,50	27,0000
11247/033E	Serra elétrica		un	6,0000	86,00	516,0000
10493/033E	Chave elétrica		un	6,0000	9,00	54,0000
10789/033E	Chave elétrica		un	6,0000	12,75	76,5000
11243/033E	Protetor solar tipo 30		un	6,0000	16,07	96,4200
10596/033E	Protetor solar tipo 30		un	6,0000	16,07	96,4200
10597/033E	Protetor solar tipo 30		un	6,0000	16,07	96,4200
11336/033E	Protetor solar tipo 30		un	6,0000	16,07	96,4200
11337/033E	Protetor solar tipo 30		un	6,0000	16,07	96,4200
10796/033E	Primo de face		un	6,0000	11,75	70,5000
11245/033E	Demarcadora de madeira 12x22		un	6,0000	18,90	113,4000
10529/033E	Regua de alumínio 07 21,00m (para pedreiro)		un	6,0000	6,85	41,1000
04729/033E	Taliscadeira elétrica (P)		un	6,0000	6,85	41,1000
11246/033E	Escalador elétrico 4 metros		un	6,0000	7,50	45,0000
06111/033MPT	Encarregado		m	6,0000	16,0000	96,0000
04796/033MPT	Pedreiro		m	6,0000	4,0000	24,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de transporte, O = Serviço Auxiliar
 OBS: - Item de obra de Serviço

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de transporte, O = Serviço Auxiliar
 OBS: - Item de obra de Serviço

RELACIONO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
 Cod. Empreendimento: 00156
 Cod. Obra: 01
 Nomenclatura: 01
 Nome: 18

CODIGO	ITEM PLANTILHA	Capacete de segurança com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10317/033E	Capacete de segurança com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)		un	6,0000	11,58	69,4800
02722/033E	Cilindro de oxigênio		un	6,0000	4,00	24,0000
02724/033E	Valva transmissora		un	6,0000	2,70	16,2000
01655/033E	Óxido de zinco		kg	6,0000	3,65	21,9000
01133/033E	Óxido de zinco para pintura		kg	6,0000	3,65	21,9000
00941/033E	Alcôpo (participação de empregador)		un	6,0000	4,50	27,0000
00942/033E	Alcôpo (participação de empregado)		un	6,0000	4,50	27,0000
11247/033E	Serra elétrica		un	6,0000	86,00	516,0000
10493/033E	Chave elétrica		un	6,0000	9,00	54,0000
10789/033E	Chave elétrica		un	6,0000	12,75	76,5000
11243/033E	Protetor solar tipo 30		un	6,0000	16,07	96,4200
10596/033E	Protetor solar tipo 30		un	6,0000	16,07	96,4200
10597/033E	Protetor solar tipo 30		un	6,0000	16,07	96,4200
11336/033E	Protetor solar tipo 30		un	6,0000	16,07	96,4200
11337/033E	Protetor solar tipo 30		un	6,0000	16,07	96,4200
10796/033E	Primo de face		un	6,0000	11,75	70,5000
11245/033E	Demarcadora de madeira 12x22		un	6,0000	18,90	113,4000
10529/033E	Regua de alumínio 07 21,00m (para pedreiro)		un	6,0000	6,85	41,1000
04729/033E	Taliscadeira elétrica (P)		un	6,0000	6,85	41,1000
11246/033E	Escalador elétrico 4 metros		un	6,0000	7,50	45,0000
06111/033MPT	Encarregado		m	6,0000	16,0000	96,0000
04796/033MPT	Pedreiro		m	6,0000	4,0000	24,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de transporte, O = Serviço Auxiliar
 OBS: - Item de obra de Serviço

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de transporte, O = Serviço Auxiliar
 OBS: - Item de obra de Serviço

RELACIONO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
 Cod. Empreendimento: 00156
 Cod. Obra: 01
 Nomenclatura: 01
 Nome: 18

CODIGO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

CÓDIGO	ITEM/FAMILIA	Descrição dos materiais complementares	QTD	UNID.
08226 / 01001	PERCEMOLAS (encargos complementares)	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	1	1,0000
08227 / 01001	RECALZOS (encargos complementares)	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	1	1,0000

CÓDIGO	ITEM/FAMILIA	Descrição dos materiais complementares	QTD	UNID.
12893 / 01002	Bata de segurança com elástico de boca e colarinho acolchoado	UN	0,0123	55,38
12892 / 01002	Linha rapa de cimento, caso cimento (ponto 7) UN	par	0,0123	10,42
32711 / 01002	Cabo-de-rosa sacaba metálica e pino metálico	un	0,0029	89,98
33732 / 01002	Saque (encargos complementares) "colado calha"	h	1,0000	0,04
33733 / 01002	Saque (encargos complementares) "colado calha"	h	1,0000	0,09
33734 / 01002	Alimentação (encargos complementares) "colado calha"	h	1,0000	1,40
33735 / 01002	Transporte (encargos complementares) "colado calha"	h	1,0000	0,45
12894 / 01002	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capota (metela ou anel)	un	0,0123	0,14
12895 / 01002	Capote de segurança aba frontal, com suspensão de poliéster, sem jipeiras (tamanho b)	un	0,0123	11,56
00010 / 01002	Saia hidatômica (101)	un	0,0029	4,43
00011 / 01002	em processo de desistência! estado de caixa de 220mm, sem cabo	un	0,0029	13,31
15489 / 01002	VITRESCIDO	h	1,0000	4,16
15490 / 01002	MEIO DE OBRA	h	11,40	14,75
15491 / 01002	RECALZOS	h	2,75	14,75

José Francisco Silva Santos
 Responsável Técnico
 CREA/AL 0201770326



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

EM BRANCO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA

J

J

5
M
Y

EM BRANCO



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bernadete Leite - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
 Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA
 Cod. do Empreendimento: 00156
 Cod. da Obra: 01
 BDI: 25% 10/11/2015
 Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$

AL CONSTRUÇÕES
 Vereador Jarbas Januário nº 166 SALA 02 Centro - Rio
 Largo Macelo-AL CNPJ: 17.932.656/0001-45

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.038,10	4,36	4.259,53	1,07	4.259,53	1,07	4.259,53	1,15	4.259,51
02	MOVIMENTO DE TERRA	4.746,54	1,19	1.186,64	0,30	1.186,64	0,30	1.186,64	0,29	1.186,62
03	INFRA - ESTRUTURA	42.240,75	10,62	10.560,19	2,65	10.560,19	2,65	10.560,19	2,67	10.560,18
04	PAREDES/ PAINÉIS	69.236,15	17,38	17.309,04	4,35	17.309,04	4,35	17.309,04	4,33	17.309,03
05	COBERTURA	22.841,25	5,73	5.710,32	1,43	5.710,32	1,43	5.710,32	1,44	5.710,29
06	ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	38.370,24	9,63	9.592,57	2,41	9.592,57	2,41	9.592,57	2,40	9.592,53
07	REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	45.861,07	11,51	11.465,26	2,88	11.465,26	2,88	11.465,26	2,87	11.465,29
08	PISOS	17.405,35	4,37	4.351,35	1,09	4.351,35	1,09	4.351,35	1,10	4.351,30
09	PINTURA	24.537,25	6,16	6.134,33	1,54	6.134,33	1,54	6.134,33	1,54	6.134,26
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	17.753,49	4,45	4.438,40	1,11	4.438,40	1,11	4.438,40	1,12	4.438,29
11	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	16.197,50	4,05	4.049,39	1,02	4.049,39	1,02	4.049,39	0,99	4.049,33
12	FOSSA E SUMIDOURO	2.637,25	0,66	659,32	0,17	659,32	0,17	659,32	0,15	659,29
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	23.026,96	5,78	5.756,79	1,45	5.756,79	1,45	5.756,79	1,43	5.756,59
14	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2.100,24	0,52	525,07	0,13	525,07	0,13	525,07	0,13	525,03
15	BALÇÃO E FRATELEIRAS	8.528,60	2,14	2.132,15	0,54	2.132,15	0,54	2.132,15	0,52	2.132,15
16	DIVERSOS	1.938,24	0,48	484,57	0,12	484,57	0,12	484,57	0,12	484,53
17	MURO DE FECHAMENTO	37.983,11	9,53	9.495,79	2,38	9.495,79	2,38	9.495,79	2,39	9.495,74
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%



RptCronogramaObraForm

José Francisco Silva Santos
 Responsável Técnico
 CREA/AL - 0201770326

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

[Handwritten signatures and initials]

EM BRANCO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA
Cod. do Empreendimento: 00156
Cod. da Obra: 01

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bernadete Leite - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
Tomada de Preços nº 04/2015 no Município de Boca da Mata/AL

AL CONSTRUÇÕES

Vereador Jarbas Januário nº 166 SALA 02 Centro - Rio Largo
Maceio-AL CNPJ : 17.932.656/0001-45

BDI: 25% 10/11/2015
Ref : Maio/2015-1
Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
18	LIXO	5.251,52	1,31	1.312,91	0,33	1.312,91	0,33	1.312,91	0,32	1.312,79
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	509,43	0,13	127,36	0,03	127,36	0,03	127,36	0,04	127,35
	TOTAL SIMPLES =====>>	398.203,04	100,00	99.550,98	25	99.550,98	25	99.550,98	25	99.550,10
	TOTAL ACUMULADO =====>>	398.203,04	100,00	99.550,98	50	199.101,96	75	298.652,94	100	398.203,04

~~José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREFAL - 0201770326~~



[Handwritten signatures and initials]

EM BRANCO



COMPOSIÇÃO DO BDI

[Faint, illegible handwritten text]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

EM BRANCO



AL CONSTRUÇÕES

Vereador Jarbas Januário nº 166 SALA 02 Centro - Rio Largo Maceio-AL CNPJ : 17.932.656/0001-45

Empreendimento: 00156 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bernadete Leite - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)



PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Maio/2015-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,60%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	0,80%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,50%
05	L - Lucro	%	8,00%
06	I - TRIBUTOS		8,651%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
06.004	- Percentual sobre o faturamento (lei 12.844/2013)	%	0,001%
TOTAL DO BDI :			25,00%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AL CONSTRUÇÕES

Vereador Jarbas Januário nº 166 SALA 02 Centro - Rio Largo Maceio-AL CNPJ : 17.932.656/0001-45

Empreendimento: 00156 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bernadete Leite - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

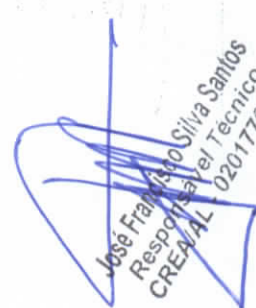


PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Maio/2015-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,60%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	0,80%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,50%
05	L - Lucro	%	8,00%
06	I - TRIBUTOS		8,651%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
06.004	- Percentual sobre o faturamento (lei 12.844/2013)	%	0,001%
TOTAL DO BDI :			25,00%


 José Francisco Silva Santos
 Responsável Técnico
 CREA/AL 0201770326

J

J

9 ME

EM BRANCO



COMPOSIÇÃO DO ENCARGO SOCIAL

8

CSA

B
M
r

EM BRANCO



AL CONSTRUÇÕES

Vereador Jarbas Januário nº 166 SALA 02 Centro - Rio Largo
Maceio-AL CNPJ : 17.932.656/0001-45

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
Cod. Emprego: 00156
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bernadete Leite - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
Ref: Maio/2015-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			17,80
A01	Previdência Social	§		0,00
A02	FGTS	§		8,00
A03	SESI	§		1,50
A04	SENAI	§		1,00
A05	INCRÁ	§		0,20
A06	Salário Educação	§		2,50
A07	SEBRAE	§		0,60
A08	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	§		3,00
A09	SECONCI-SE	§		1,00
B	Encargos Trabalhistas			16,50
B01	Auxílio Enfermidade	§		0,69
B02	Décimo Terceiro salário	§		8,33
B03	Licença Paternidade	§		0,06
B04	Faltas Justificadas	§		0,56
B05	Acidente de Trabalho	§		0,09
B06	Férias Gozadas	§		6,75
B07	Salário Maternidade	§		0,02
C	Encargos Indenizatórios			11,71
C01	Aviso Prévio Indenizado	§		4,03
C02	Aviso Prévio Trabalhado	§		0,10
C03	Férias Indenizadas	§		3,62
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	§		3,62
C05	Indenização Adicional	§		0,34
D	Incidências ou Efeitos			3,28
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	§		2,94
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência a do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	§		0,34

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA: 49,29%



~~José Francisco Silva Santos~~
Responsável Técnico
CREA/AL - 0201770326

José Francisco Silva Santos
Responsável Técnico
CREA/AL - 0201770326

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

EM BRANCO



UNILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
 Cod. Empreendimento: 00156
 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Bernadete Leite - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA) -
 Ref : Maio/2015-1 Moeda : R\$

AL CONSTRUÇÕES
 Vereador Jarbas Januário nº 166 SALA 02 Centro - Rio. São José de São José: Rua José de São José - 55000-000 - São José do Bonfim - PE
 Largo Marcelo-Al CNPJ : 17.932.656/0001-45

ITEM	DESCRÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			17,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	%		0,00
A2	FGTS	%		8,00
A3	SESI	%		1,50
A4	SENAI	%		1,00
A5	INCRA	%		0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEBRAE	%		0,60
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A9	SECONCI-SE	%		1,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			45,07
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,92
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
B2	FERIADOS	%		3,95
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,90
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,85
B5	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B7	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,72
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	%		8,78
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			15,22
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		5,24
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,12
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,71
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		4,71
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,44
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			8,46
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		8,02
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL: 86,55%



José Francisco Silva Santos
 Responsável Técnico
 CREA/PE-06/1770326

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

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

TELEFONE: (82) 3261-1674

PROCURAÇÃO

A EMPRESA ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP, no CNPJ Nº 17.932.656/0001-45, sediada na Rua Vereador Jarbas Januário, n.º 166 – Sala 02 – Centro – Rio Largo/AL, vem através desta procuração passar poderes para seu representante legal o Sr.º **Victor Pontes Mendonça de Melo**, portador da Carteira de Identidade nº 1129691 SSP/AL e do CPF nº 018.368.084-70, a partir desta data ele pode responder pela empresa no que se diz respeito a qualquer modalidade de licitação pública, seja ela qual for, pregão presencial ou eletrônico, carta convite, concorrência pública, tomada de preços, chamada pública, podendo ainda formular lances verbais ou escrito, assinar propostas e declarações, atas, ou qualquer documento referente a qualquer licitação ou certame licitatório ficando assim, ele tem poderes para representar a empresa em qualquer órgão público ou privado do Brasil.

Validade: 12 (meses) após sua assinatura.

Rio Largo/AL, 25 de Junho de 2015.



Robson Marcos da Silva

Robson Marcos da Silva
RG nº: 3412373 SEDS/AL
CPF nº: 114.137.744-66
Sócio Administrador



RECONHEÇO A(S) FIRMA(S)
Supa de Robson Marcos da Silva
Atalaia, 25 de Junho de 2015
Em test. Dom da verdade.
 Bel. Washington Luiz de Sousa Azevedo
Oficial de Registro e Notas
 Rubens Ferreira Damasceno
Oficial Substituto
 Eduardo Jorge Barbosa de Melo
Escrivente Autorizado

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS,
INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA



Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB

Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484

<http://www.azevedobastos.not.br>

E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



CERTIDÃO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude etc...

Certifica com base na Lei 8935/94 - art. 7º - inc. V, que o(s) documento(s) em anexo é reprodução fiel do original que me foi apresentado e neste ato confirmo sua autenticidade através do Código de Controle e Autenticação abaixo.

O referido é verdade, dou fé.

Este documento foi emitido em 22/07/2015 às 13:14:07 (hora de Brasília).

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b5958f1cddebbc010b8f4b302c2bd92a5286c6f37369cd8f521cfea98fdb7a4aba0205b87490c847182672e8d371e9948aa3d5941239e8bf71484564597ae121f

A chave digital acima, garante que este documento foi gerado para ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP e emitido através do site do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com a Legislação Federal em vigor Art 1º. e 10º. § 1º. da MP 2200/01.

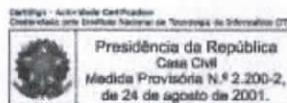
Esta certidão tem a sua validade até: 02/07/2016 às 04:16:07 (Dia/Mês/Ano)

Código de Controle da Certidão: 393911

Código de Controle da Autenticação:

47420107151056100218-1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada por qualquer pessoa e a qualquer momento através do site: <http://www.azevedobastos.not.br>



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS,
INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azedobastos.not.br



CERTIDÃO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude etc...

Certifica com base na Lei 8935/94 - art. 7º - inc. V, que o(s) documento(s) em anexo é reprodução fiel do original que me foi apresentado e neste ato confirmo sua autenticidade através do Código de Controle e Autenticação abaixo.
O referido é verdade, dou fé.

Este documento foi emitido em 11/05/2015 às 15:03:52 (hora de Brasília).

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b0ee8146ca5aa58f8273042126ac7e70826408749e25d3f5b6f4d1f31b0
cebc06a0205b87490c847182672e8d371e99486a6d3ba4bae2ce00a9aceb2200b0e467

A chave digital acima, garante que este documento foi gerado para ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP e emitido através do site do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com a Legislação Federal em vigor Art 1º. e 10º. § 1º. da MP 2200/01.

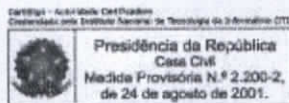
Esta certidão tem a sua validade até: 08/05/2016 às 04:12:05 (Dia/Mês/Ano)

Código de Controle da Certidão: 370010

Código de Controle da Autenticação:

47420705151046440906-1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada por qualquer pessoa e a qualquer momento através do site: <http://www.azedobastos.not.br>





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÁFICO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME: **WALBER WALESSA DO REGO BARROS**

DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF: **5456010 BSP PE**

CPF: **031.859.514-17** DATA NASCIMENTO: **30/04/1981**

FILIAÇÃO: **VALDER ROBERTO DO REGO BARROS
AVA VIEIRA DE BRITO**

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB.: **AE**

Nº REGISTRO: **00654717445** VALIDADE: **08/05/2020** 1ª HABILITAÇÃO: **21/06/1999**

OBSERVAÇÕES:
sem observações

WALBER W. BARROS
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: **RECIFE - PE** DATA EMISSÃO: **11/05/2015**

ASSINATURA DO EMISSOR: **[Signature]** 43259913566
PE065673557

DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÁFICO

VÁLIDA EM TODOS OS TERRITÓRIOS NACIONAIS
1103317106

PROIBIDA PLASTIFICAÇÃO
1103317106

Confere c/ o original
03 / 12 / 2015
[Signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

Comissão Permanente de Licitação



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 924-029/2015
PROCEDIMENTO: Tomada de Preços nº 04/2015
OBJETO: Licitação para construção de Unidade Básica de Saúde

ATA DE SESSÃO PÚBLICA

Aos 03 (três) dias do mês de dezembro do ano de 2015 (dois mil e quinze), às 16:15hs (dezesseis horas e quinze 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), para proceder ao julgamento das Propostas de Preços da licitação na modalidade Tomada de Preços nº 04/2015, do tipo menor preço, tendo como objeto a contratação de empresa de engenharia para execução de obra referente a construção da Unidade Básica de Saúde Bernadete Leite. Compareceram à sessão e credenciaram-se ao certame as seguintes empresas:

LICITANTES	REPRESENTANTES
ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA EPP CNPJ Nº 17.932.656/0001-45 Enquadrada como EPP	VICTOR PONTES DE MENDONÇA MELO RG Nº 1129691 SSP/AL CPF Nº 018.368.084-70 TELEFONE: (82) 98886-6468 E-mail alagoasconstrutora@yahoo.com.br
CONSTRUIR CONSTRUÇÃO INCORPORAÇÃO LTDA-ME E CNPJ Nº 09.520.052/0001-63	Representante ausente
SANSÁ CONSTRUÇÕES LTDA-ME CNPJ Nº 07.958.686/0001-77	Representante ausente
AM3 ENGENHARIA LTDA ME CNPJ Nº 16.628.118/0001-07 Enquadrada como ME	Representante ausente
BRITO E RÊGO BARROS COSNTRUÇÕES LTDA CNPJ Nº 20.664.378/0001-05 Enquadrada como EPP	WALBBER WALESSA DO REGO BARROS RG Nº 5456010 SSP/AL CPF Nº 031.859.514-17 Tel. (82) 3324-1004 / 99932-9551 E-mail standardconstrucoes@yahoo.com.br
CP CONSTRUÇÃO LTDA - EPP CNPJ Nº 12.070.635/0001-44 Enquadrada como ME	Representante ausente

(Handwritten signatures and initials)

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

Comissão Permanente de Licitação



<p>ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ Nº 07.306.258/0001-60</p>	<p>RONYKLAI SANTOS DE SOUZA RG. 1730234 SSP/AL CPF Nº 036.912.494-42 Tel. (82) 8801-1735 E-mail acervoconstrucoes@gmail.com</p>
--	--

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, 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.

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 17:31hs (dezesete horas e trinta e um minutos) do dia 03 (três) do mês de dezembro 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

LICITANTES/REPRESENTANTES:


ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA EPP
VICTOR PONTES DE MENEZES MELO


BRITO E REGO BARROS CONSTRUÇÕES LTDA
WALBER WALESSA DO REGO BARROS


ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA
RONYKLAI SANTOS DE SOUZA



EM BRANCO



FORMULÁRIO DE AVERBAÇÕES

MODALIDADE E NÚMERO DA LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2015	DATA: 03/12/2015	HORÁRIO: 16:15 HORAS
--	---------------------	-------------------------

EMPRESA PARTICIPANTE:
BRITO & Pêco Barros Construções

REPRESENTANTE:
WAIBOR W.R. Barros

AVERBAÇÕES
ESPAÇO RESERVADO PARA IMPUGNAÇÕES DE DOCUMENTOS E OUTRAS AVERBAÇÕES DO REPRESENTANTE DA LICITANTE ACIMA IDENTIFICADA

SEM considerações.

LOCAL E DATA: B. da Mata, 03/12/2015	ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA LICITANTE: WWRB
---	---

(Handwritten signatures and initials)

EM BRANCO



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 04/2015	DATA: 03/12/2015	HORÁRIO: 16:15 HORAS
---	----------------------------	--------------------------------

EMPRESA PARTICIPANTE:
ARABUS CONSTRUTORA EPI

REPRESENTANTE:
Vicente Pontes de M. M. C.

AVERBAÇÕES
ESPAÇO RESERVADO PARA IMPUGNAÇÕES DE DOCUMENTOS E OUTRAS AVERBAÇÕES DO REPRESENTANTE DA LICITANTE ACIMA IDENTIFICADA

SEM CONSIDERAÇÕES

LOCAL E DATA:	ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA LICITANTE: <i>Vicente Pontes de M. M. C.</i>
---------------	--

J *JM* *MMS*

EM BRANCO

EM BRANCO



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



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 924-029/2015
PROCEDIMENTO: Tomada de Preços nº 04/2015
OBJETO: Licitação para construção de Unidade Básica de Saúde

ATA DE SESSÃO PÚBLICA

No dia 08 (oito) do mês de dezembro do ano de 2015 (dois mil e quinze), às 09:00hs, 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 das propostas de preços. Analisadas as propostas de preços nos termos do edital da licitação, a CPL declarou o seguinte resultado:

- 1 – CLASSIFICAÇÃO do licitante **ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA** (CNPJ 07.306.258/0001-60), pelo pleno atendimento às exigências constantes no instrumento convocatório, apresentando valor global de **R\$ 423.940,96 (quatrocentos e vinte e três mil, novecentos e quarenta reais e noventa e seis centavos)**;
- 2 – DESCLASSIFICAÇÃO do licitante **SANSÁ CONSTRUÇÕES LTDA-ME** (CNPJ 07.958.686/0001-77), por descumprimento das cláusulas editalícias referente a não apresentação da composição dos preços unitários de acordo com os itens presentes na planilha orçamentária, diferindo itens e valores;
- 3 – CLASSIFICAÇÃO do licitante **AM3 ENGENHARIA LTDA ME** (CNPJ 16.628.118/0001-07), pelo pleno atendimento às exigências constantes no instrumento convocatório, apresentando valor global de **R\$ 424.678,55 (quatrocentos e vinte e quatro mil, seiscentos e setenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos)**;
- 4 – DESCLASSIFICAÇÃO do licitante **CP CONSTRUÇÃO LTDA – EPP** (CNPJ 12.070.635/0001-44), por descumprimento das cláusulas editalícias referente a não apresentação da composição dos preços unitários;
- 5 – DESCLASSIFICAÇÃO do licitante **BRITO E RÊGO BARROS COSNTRUÇÕES LTDA** (CNPJ 20.664.378/0001-05), por descumprimento das cláusulas editalícias referente a apresentação de preços maiores que os estabelecidos na planilha orçamentária (item 9.2.5);
- 6 – CLASSIFICAÇÃO do licitante **CONSTRUIR CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO LTDA-ME** (CNPJ 09.520.052/0001-63), pelo pleno atendimento às exigências constantes no instrumento convocatório, apresentando valor global de **R\$ 437.955,63 (quatrocentos e trinta e sete mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e sessenta e três centavos)**;
- 7 – DESCLASSIFICAÇÃO do licitante **ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA EPP** (CNPJ 17.932.656/0001-45), por descumprimento das cláusulas editalícias referente a

EM BRANCO



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



apresentação de preços maiores que os estabelecidos na planilha orçamentária (item 9.2.5).

Dessa forma, o presente certame obteve o seguinte resultado:



LICITANTE(S)	VALOR PROPOSTA	ORDEM CLASSIFICAÇÃO
ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 423.940,96	VENCEDOR
AM3 ENGENHARIA LTDA ME	R\$ 424.678,55	2º COLOCADO
CONSTRUIR CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO LTDA-ME	R\$ 437.955,63	3º COLOCADO

Assim, considerando os termos do instrumento convocatório (item 9.5 em diante), tem-se um empate, haja vista a licitante **ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA** não ser ME/EPP/COOP e a segunda colocada (**AM3 ENGENHARIA LTDA ME – Enquadrada como ME no presente certame**) apresentou proposta de preços com menos de 10% (dez por cento) de diferença para a primeira colocada.

Fazendo cumprir o prazo estabelecido 9.5.2.1, a licitante **AM3 ENGENHARIA LTDA ME** será notificada para, se assim desejar, apresentar nova proposta de preços. A notificação começará a correr o tempo após publicação do resultado através do Diário Oficial do Estado de Alagoas com o devido envio para o e-mail informado na sessão.

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

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANADIA
EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 21/2015
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 201509230014

Aos 13 (treze) dias do mês de Novembro do ano de 2015 o Município de Anadia/AL com CNPJ: 12.227.351/0001-19 representando pelo Sr. Chefe do poder executivo Sr. Paulo Henrique Santos Dâmaso simplesmente ÓRGÃO GERENCIADOR e a empresa: F. ROCHA & SOUZA LTDA ME, com o CNPJ sob nº 05.846.455/0001-46, representada pelo Sr. Rafael Tenório de Souza Sampaio com a representação legal que lhe é outorgada por procuração denominado FORNECEDOR BENEFICIÁRIO, firmam a presente Ata de Registro de Preços. Valor Global: 62.460,00 (Sessenta e dois mil, quatrocentos e sessenta reais). Objeto: Registro de Preços para futura e eventual AQUISIÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE RECARGA DE OXIGÊNIO. FUNDAMENTAÇÃO: Leis federais 8.666/93, 10.520/02 e Decreto Federal nº 7.892/13.

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANADIA
EXTRATO DE CONTRATO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 21/2015
PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 201509230014

Partes Prefeitura Municipal de Anadia - Alagoas e a empresa: F. ROCHA & SOUZA LTDA ME inscrita no CNPJ (MF) sob o nº 05.846.455/0001-46; OBJETO: Contratação de empresa para aquisição de empresa para aquisição de recarga de oxigênio para atender as necessidades do município de Anadia/AL. VALOR: valor global deste contrato é de R\$ 62.460,00 (Sessenta e dois mil, quatrocentos e sessenta reais) PRAZO: 12(meses). FUNDAMENTAÇÃO: Lei federal nº 8.666/93, suas alterações e demais normas aplicáveis à espécie e as disposições contidas no edital. DATA: 13 de novembro de 2015. ASSINATURAS: Paulo Henrique Santos Dâmaso.

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANADIA
AVISO DE LICITAÇÃO

A comissão permanente de licitação de Anadia/AL, no uso de suas atribuições, torna público que realizará às 09:00 (nove) horas do dia 30/12/2015, na sede da prefeitura municipal, localizada na Rua Moreira Lima, 13, centro, Anadia/AL, CEP: 57.660-000, licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL Nº 22/2015 do tipo menor preços, objetivando registro de preços para futura e eventual aquisição de duas caminhonetes 4x4 a diesel para atender as necessidades da secretaria de saúde do município. Outras informações e o edital, no endereço acima na sala de licitações, no horário das 09:00 as 12:00 horas.

Welvis de Oliveira Silva
Pregoeiro

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANADIA
AVISO DE LICITAÇÃO
EXCLUSIVO PARA ME, EPP e MEI

A comissão permanente de licitação de Anadia/AL, no uso de suas atribuições, torna público que realizará às 11:00 (onze) horas do dia 30/12/2015, na sede da prefeitura municipal, localizada na Rua Moreira Lima, 13, centro, Anadia/AL, CEP: 57.660-000, licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL Nº 23/2015 do tipo menor preços por item, objetivando registro de preços para futura e eventual aquisição de fardamento para atender as necessidades do município de Anadia. Outras informações e o edital, no endereço acima na sala de licitações, no horário das 09:00 as 12:00 horas.

Welvis de Oliveira Silva
Pregoeiro

Prefeitura de Arapiraca

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
EXTRATO DE PUBLICAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2015

CONTRATO Nº 426/2015

DAS PARTES: MUNICÍPIO DE ARAPIRACA e AM3 ENGENHARIA LTDA - ME.

OBJETO: OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE (1) UM CENTRO PSICOSSOCIAL III (CAPSIII), NO BAIRRO MASSARANDUBA, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL.

VALOR: R\$ 1.134.854,97 (um milhão, cento e trinta e quatro mil, oitocentos e cinquenta e quatro reais e noventa e sete centavos).

DATA DO CONTRATO: 09 de dezembro de 2015. Fls. 1399
DOS RECURSOS: Para pagamento das obras e serviços decorrentes desta licitação ocorrerão por conta dos recursos Programa de Trabalho 14.14.10.301.1110.5.053 - Construção de Unidades Especializadas de Saúde, Elemento de Despesa 4.4.90.51.00.00.00.00.0406 e 4.4.90.51.00.00.00.00.0040.
SIGNATÁRIOS: Célia Maria Barbosa Rocha e Otávio Vinício Rocha de Albuquerque Melo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
EXTRATO DE CONTRATO Nº 427/2015

OBJETO: Aquisição de Caminhão equipado com guincho e plataforma; Retroescavadeira; Tratores agrícolas e grades aradoras

LICITAÇÃO: Pregão Eletrônico nº 028/2015

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Arapiraca

CONTRATADA: SOTREQ S/A

CNPJ: 34.151.100/0016-17

DOS RECURSOS: As despesas deste contrato ocorrerão por conta do Programa de Trabalho - Classificação Orçamentaria: Atividade 10.10.20.782.2210.1072

- Aquisição de Frota Mecanizada, visando a melhoria das vias de acesso e padronização e elementos de despesas 4.4.90.52.2100 e 4.4.90.52.0010 - Equipamentos e Material Permanente e através dos recursos financeiros originários do Contrato de Repasse nº 810900/2014/MAPA/CEF e dos recursos financeiros próprios do município, representado a contrapartida do referido contrato.

VALOR: O Valor global do referido contrato é de R\$ 199.990,00 (cento e noventa e nove mil, novecentos e noventa reais), já estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas especificadas na proposta da CONTRATADA.

DOS SIGNATÁRIOS: Célia Maria Barbosa Rocha e Tarcisio José Albuquerque dos Santos

DATA DA ASSINATURA: 09 de dezembro de 2015

Prefeitura de Barra de São Miguel

MUNICÍPIO DE BARRA DE SÃO MIGUEL
JULGAMENTO DE RECURSO

Face ao constante nos autos do procedimento licitatório Tomada de Preços nº 06/2015, referente ao processo administrativo nº 625.031.2015, CONHEÇO do recurso interposto pela empresa DINÂMICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO LTDA EPP, CNPJ nº 20.327.140/0001-86, para dar-lhes PROVIMENTO, ratificando a decisão da Comissão Permanente de Licitação para classificação da licitante supramencionada

José Medeiros Nicolau
Prefeito

Prefeitura de Boca da Mata

MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2015

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 004/2015, como segue:

1 - CLASSIFICAÇÃO do licitante ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA (CNPJ 07.306.258/0001-60), apresentando valor global de R\$ 423.940,96 (quatrocentos e vinte e três mil, novecentos e quarenta reais e noventa e seis centavos);

2 - DESCLASSIFICAÇÃO do licitante SANSÁ CONSTRUÇÕES LTDA-ME (CNPJ 07.958.686/0001-77), não apresentação da composição dos preços unitários de acordo com os itens presentes na planilha orçamentária, diferindo itens e valores;

3 - CLASSIFICAÇÃO do licitante AM3 ENGENHARIA LTDA ME (CNPJ 16.628.118/0001-07), apresentando valor global de R\$ 424.678,55 (quatrocentos e vinte e quatro mil, seiscentos e setenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos);

4 - DESCLASSIFICAÇÃO do licitante CP CONSTRUÇÃO LTDA - EPP (CNPJ 12.070.635/0001-44), não apresentação da composição dos preços unitários;

5 - DESCLASSIFICAÇÃO do licitante BRITO E RÊGO BARROS COSNTRUÇÕES LTDA (CNPJ 20.664.378/0001-05), apresentação de preços maiores que os estabelecidos na planilha orçamentária (item 9.2.5);

EM BRANCO



6 – CLASSIFICAÇÃO do licitante CONSTRUIR CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO LTDA-ME (CNPJ 09.520.052/0001-63), apresentando valor global de R\$ 437.955,63 (quatrocentos e trinta e sete mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e sessenta e três centavos);

7 – DESCLASSIFICAÇÃO do licitante ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA EPP (CNPJ 17.932.656/0001-45), apresentação de preços maiores que os estabelecidos na planilha orçamentária (item 9.2.5).

Outrossim, a CPL informa da existência de empate (conforme item 9.5 em diante), onde a licitante AM3 ENGENHARIA LTDA ME, se assim desejar, deverá apresentar nova proposta de preços. A partir da data desta publicação, abre-se o prazo para interposição de recursos administrativos.

Bergson Araujo Leite
Presidente da CPL

Prefeitura de Capela

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 009/2015
2ª CHAMADA

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para Cobertura de 02 (duas) Quadras Poliesportivas

Data: 06 de janeiro de 2016. Hora: 09:00

Local: Sede Administrativa da Comissão Permanente de Licitação, no Município de Capela.

Ob: O edital poderá ser retirado na sede da Prefeitura, no horário das 08:00 às 12:00. Informações: 99970-2087.

Capela – AL, 11 de dezembro de 2015.

Carla Vanessa R. D. Veloso
Presidente da CPL

Prefeitura de Chã Preta

AVISO DE LICITAÇÃO

O MUNICÍPIO DE CHÃ PRETA VEM ATRAVÉS DESTA, TORNAR PÚBLICO QUE REALIZARÁ NO DIA 23 DE DEZEMBRO DE 2015 ÀS 08:00 HORAS NO PREDIO SEDE DO MUNICÍPIO, A LICITAÇÃO NA MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS, Nº 01/2015, QUE TEM COMO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, DEACORDO COM O OBJETO CONSTANTE NO EDITAL E SEU ANEXOS ENCONTRAM-SE A DISPOSIÇÃO DOS INTERESADOS.

CHÃ PRETA 16 dezembro DE 2015

BARTIRA S. DE O. ALBUQUERQUE
PRESIDENTE DE LICITAÇÃO
PORT. GABNº01/2015

QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº039/2014

CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE CHÃ PRETA E A FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENÇÃO E PESQUISA FUNDEPRESA, OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA A ORGANIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTOS DE CARGOS PARA O MUNICÍPIO DE CHÃ PRETA/AL. QUARTO TERMO ADITIVO ALTERAÇÃO DA CLÁUSULA OITAVA. Chã Preta /AL, 16 de dezembro de 2015.

AUDALIO DE VASCONCELOS HOLANDA
PREFEITO

Prefeitura de Colônia de Leopoldina

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLÔNIA LEOPOLDINA-AL
Modalidade: TOMADA DE PREÇO Nº 02/2015

Data/Hora 07/01/2016 às 10:00hs – Objeto: contratação de empresa especializada em serviços de pavimentação. Informações e os Editais na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na R. 15 de Novembro, nº 10 - Centro, Colônia Leopoldina/AL. Colônia Leopoldina, 15 de dezembro de 2015. Alezângela Emídio da Silva - Presidente

Prefeitura de Feira Grande

PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA GRANDE
SÚMULA DE CONTRATO Nº 010/2014

DAS PARTES: MUNICÍPIO DE FEIRA GRANDE/AL/S.C DO CARMO CONFECÇÕES-ME, CNPJ 07.246.670/0001-31 OBJETO: Contratação de Empresa Especializada em Confecções em Fardamento Escolar no Município de Feira Grande/AL. Valor do contrato: R\$ 622.760,00. Data de assinatura do contrato: 04 de agosto de 2014. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Art. 15 da Lei 8.666/93, Decreto Federal nº 7892/2013 e alterações posteriores. Adesão à Ata de Registro de Preços: do Pregão com Sistema de Registro, nº 03/2014, do Município de Teotônio Vilela. Signatários: Veridiano Almir Lira Soares/Saulo Correia do Carmo.

Veridiano Almir Lira Soares
Prefeito

ADITIVO – REEQUILÍBRIO FINANCEIRO

DAS PARTES: MUNICÍPIO DE FEIRA GRANDE/AL EMPRESA – IBN PINTO E SILVA & CIA LTDA, CNPJ 01.242.690/0001-58. Assunto: Reequilíbrio Econômico Financeiro, no Contrato nº 03/2014, oriundo do Pregão nº 001/2014, cujo objeto é Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de Combustível, destinado ao abastecimento da frota de veículos oficiais a disposição da Prefeitura Municipal de Feira Grande/AL. Valor por litro de gasolina: R\$ 3,20. Valor por litro de diesel comum: R\$ 2,70. Valor por litro de diesel s10: R\$ 2,85. Data de assinatura: 11 de fevereiro de 2015. Fundamentação Legal: art. 65, “d” da lei 8.666/93. Signatários: Veridiano Almir Lira Soares/Ibn Pinto e Silva.

Veridiano Almir Lira Soares
Prefeito

SÚMULA DE ADITIVO CONTRATUAL-PRAZO

DAS PARTES: MUNICÍPIO DE FEIRA GRANDE/TAVARES & SOUZA CONTABILIDADE LTDA, CNPJ 00.362.695/0001-51. Aditivo Contratual – Contrato nº 01/2013 - Pregão nº 01/2013. Cláusula Quarta – dos Prazos - O Contrato originário passará a vigorar com um acréscimo de 12 (doze) meses contados a partir de sua assinatura. Assinatura do aditivo contratual: 28 de fevereiro de 2014. Fundamentação legal: art. 57, IV da lei 8.666/93 e alterações posteriores. Signatários: Veridiano Almir Lira Soares/Mércio José Tavares Lopes.

Veridiano Almir Lira Soares
Prefeito

Prefeitura de Limoeiro de Anadia

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DE ANADIA
DECRETO Nº 10 DE 16 DE DEZEMBRO DE 2015

Prorroga prazo da validade do concurso público Para provimento de cargos efetivos da Prefeitura Municipal de Limoeiro de Anadia correspondente ao Edital nº 01/2013. O Prefeito de Limoeiro de Anadia, Estado de Alagoas, no uso de suas atribuições, com base na Lei Orgânica do Município; Considerando o disposto no Art. 37, III da Constituição Federal/88; Considerando os princípios constitucionais de transparência, legalidade e impessoalidade; DECRETA: Art. 1º- Fica prorrogado por 02 (dois) anos, o prazo de validade do Concurso Público para provimento de cargos efetivos da Prefeitura Municipal de Limoeiro de Anadia, correspondente ao Edital nº01/2013, homologado em 06 de Janeiro de 2014. Art. 2º- O presente Decreto passará a vigorar em 06 de Janeiro de 2016. Gabinete do Prefeito Municipal de Limoeiro de Anadia, Estado de Alagoas 16de Dezembro de 2015. James Marlan Ferreira Barbosa - Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DE ANADIA
PORTARIA Nº504 DE 18 DE NOVEMBRO DE 2015

GABINETE DO PREFEITO. O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DE ANADIA, no Estado de Alagoas, no uso de suas atribuições legais, com fundamento na Constituição Federal; na Lei nº 97 de 05 de dezembro de 2012, que consolida o quadro de cargos públicos de provimento efetivo do Município de Limoeiro de Anadia; na Lei Municipal nº 006 de 16 de março de 2009, que dispõe acerca do Regime Jurídico Único dos servidores do Município de Limoeiro de Anadia, das Autarquias e das Fundações; na Lei Municipal 49 de 17 de agosto de 2010, que dispõe sobre a estrutura do Plano de Cargo, Carreira e Remuneração do Magistério Público Municipal de Limoeiro de Anadia, e na lei Municipal nº 86 de 11 de 2012, que autoriza o Poder Executivo a estabelecer o realinhamento das tabelas vencimentais em vigor dos profissionais do Magistério Público Municipal de Limoeiro de Anadia, conforme cargos destinados a diversas áreas, observadas as

EM BRANCO

[Imprimir](#)

Resultado Tomada de Preços nº 04/2015 Boca da Mata

De: **Comissão de Licitações Município de Boca da Mata-AL**
(cplbocadamata.al@hotmail.com)

Enviada: quinta-feira, 17 de dezembro de 2015 16:21:50

Para: acervoconstrucoes@gmail.com (acervoconstrucoes@gmail.com);
sansaconstrucoes@hotmail.com (sansaconstrucoes@hotmail.com);
contato@am3engenharia.com.br (contato@am3engenharia.com.br);
cpconstrucoes2012@hotmail.com (cpconstrucoes2012@hotmail.com);
standardconstrucoes@yahoo.com.br (standardconstrucoes@yahoo.com.br);
joaopaulonunes.adv@gmail.com (joaopaulonunes.adv@gmail.com);
alagoasconstrutora@yahoo.com.br (alagoasconstrutora@yahoo.com.br)

2 anexos

ATA julgamento proposta TP 04.2015.pdf (120,1 KB) , Publicação Julgamento
Proposta TP 04.2015.pdf (120,4 KB)

Prezados, bom dia,

segue em anexo ata de julgamento da fase de proposta de preços, referente a Tomada de Preços nº 04/2015 cujo objeto é a construção de 01 UBS, bem como publicação no Diário Oficial do Estado de Alagoas do resultado.

Tendo em vista que houve empate, conforme esclarecido na ata da sessão e publicação, fica desde já a licitante AM3 ENGENHARIA LTDA ME notificada para, se assim desejar, apresentar, dentro do prazo de 24 (vinte e quatro) horas, nova proposta de preços.

ATT
Bergson Leite
Presidente CPL/Pregoeiro
Prefeitura Municipal de Boca da Mata/AL

EM BRANCO



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 924-029/2015
PROCEDIMENTO: Tomada de Preços nº 04/2015
OBJETO: Licitação para construção de Unidade Básica 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 04/2015, objetivando a contratação de empresa de engenharia para execução de obra referente a construção da Unidade Básica de Saúde Bernadete Leite, 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 10/11/2015 e abertura das propostas de preços ocorreu 03/12/2015, 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 ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA, com o valor global de R\$ 423.940,96 (quatrocentos e vinte e três mil, novecentos e quarenta reais e noventa e seis centavos).

Por oportuno, ressalta-se que a empresa AM3 ENGENHARIA LTDA ME foi notificada, através da publicação no Diário Oficial do Estado de Alagoas e de e-mail, onde a mesma não manifestou interesse em apresentar nova proposta.

EM BRANCO



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



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 29 de dezembro de 2015.


Bergson Araújo Leite
Presidente da CPL

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA
Procuradoria Geral do Município



Processo Administrativo nº 924629/2015.

Modalidade: Tomada de Preços nº 04/2015.

Objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução de obra referente a construção da Unidade Básica de Saúde – UBS Bernadete Leite.

Parte interessada: Secretaria Municipal de Saúde.

PARECER PGM GAB Nº 0936/2015.

EMENTA: FASE EXTERNA. LICITAÇÃO NA MODALIDADE TOMADA DE PREÇO. TIPO MENOR PREÇO. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA. REQUISITOS LEGAIS APLICÁVEIS À ESPÉCIE. PROCEDIMENTOS REGULARES. 10 (DEZ) EMPRESAS INTERESSADAS NA DISPUTA. 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, do 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 da Unidade Básica de Saúde – UBS Bernadete Leite.

O presente procedimento administrativo fora delgado por meio do Ofício nº 0159, de 24 de setembro de 2015, da lavra da douta Secretária de Saúde deste município.

O pleito inaugural veio instruído com memória de cálculo, planilha orçamentária, juntamente com cronograma físico-financeiro, composição do BDI, bem como pesquisa de preços dos produtos a serem utilizados na referida obra.

A tramitação do pedido, ora em análise, foi validamente autorizada pelo Excelentíssimo senhor Prefeito.

A Secretaria solicitante informou nos autos acerca da existência de previsão de recursos orçamentários e disponibilidade financeira, conforme exigência do art. 7º, §2º, inciso III, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

A Comissão Permanente de Licitações acostou ao caderno processual administrativo a Portaria de nomeação, ocasião em que lançou o termo de abertura de procedimento licitatório, acompanhado da minuta do Edital de Tomada de Preços nº 04/2015 e do contrato de execução de obra.

Instada a se manifestar, esta Procuradora Geral do Município emitiu o Parecer PGM GAB nº 0732/2015, se posicionando pelo prosseguimento do feito, posto que a fase interna obedeceu aos trâmites legais aplicáveis à espécie.

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA

Procuradoria Geral do Município



BOCA DA MATA

Mas trabalho por voce

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 Jornal Tribuna Independente, edição de 24 de outubro de 2015, no Diário Oficial do Estado de Alagoas e no Diário Oficial da União, edição respectiva do dia 26 de outubro de 2015.

Não há nos autos informações de interposição de impugnação a minuta do edital.

Na data designada para a abertura da sessão pública, ou seja, 10 de novembro de 2015, às 09:00 horas, conforme bem elaborada Ata da lavra dos membros da Comissão Permanente de Licitações, compareceram 10 (dez) empresas interessadas na disputa, no caso, a ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 17.932.656/0001-45, representada por ALEXANDRE DOUGLAS COSTA DA SILVA; CONSTRUIR ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.520.052/0001-63, representada por JOÃO PAULO NUNES CLAUDINO; SANSÁ CONSTRUÇÕES LTDA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob nº 07.958.686/0001-77, representada por RENDRIKSON DOUGLAS VENTURA TAVARES; AM3 ENGENHARIA LTDA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob nº 16.628.118/0001-07, representada por FABRÍCIO SANTOS DE OLIVEIRA; BRITO E RÊGO BARROS CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 20.664.378/0001-05, representada por MARÍLIA DA SILVA SANTOS; VALENÇA E PONTES ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 20.791.688/0001-82, representada por LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA SANTOS FILHO; ALPIS CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 04.020.875/0001-06, representada por JOSÉ ALVES PINTO NETO; CLAUDIA SOARES PEDROSA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob nº 19.019.685/0001-46, representada por CARLOS ALBERTO NASCIMENTO GOMES; CP CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 12.070.635/0001-44, representada por WESCLEY DA SILVA OLIVEIRA; e ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 07.306.258/0001-60, representada por RONYKLAI SANTOS DE SOUZA, ocasião em que foram colhidos o envelope de nº 01, contendo os documentos de habilitação, e o de nº 02, contendo a proposta de preços, ficando este último reservado.

Iniciada a fase de habilitação, deram-se as aberturas dos envelopes 01, sendo os documentos rubricados por todos os representantes das empresas presentes. Ato contínuo, a Comissão Permanente de Licitações decidiu pela suspensão da sessão, visando a realização de análise detalhada do grande número de documentos apresentados.

Nova sessão pública realizada em 17 de novembro de 2015, às 09:00 horas, em que foi apresentado o resultado da fase de habilitação, restando INABILITADAS as empresas VALENÇA E PONTES ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 20.791.688/0001-82; CLAUDIA SOARES PEDROSA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob nº 19.019.685/0001-46; ALPIS CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 04.020.875/0001-06; e AM3 ENGENHARIA LTDA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob nº 16.628.118/0001-07, por descumprimento de cláusulas editalícias.

Resultado da fase de habilitação publicado no Diário Oficial do Estado de Alagoas, edição de 25 de novembro de 2015, bem como encaminhado para os endereços eletrônicos fornecidos pelos representantes das empresas interessadas.

202

EM BRANCO



Sessão pública de credenciamento realizada em 03 de dezembro de 2015, às 16:15 horas, em que foram julgadas credenciadas as empresas ALAGOAS CONSTRUTORA LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 17.932.656/0001-45, representada por VICTOR PONTES DE MENDONÇA MELO; CONSTRUIR ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.520.052/0001-63, sem representante; SANSÁ CONSTRUÇÕES LTDA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob nº 07.958.686/0001-77, sem representante; AM3 ENGENHARIA LTDA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob nº 16.628.118/0001-07, sem representante; BRITO E RÊGO BARROS CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 20.664.378/0001-05, representada por WALBBER WALESSA DO REGO BARROS; CP CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 12.070.635/0001-44, sem representante; ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 07.306.258/0001-60, representada por RONYKLAI SANTOS DE SOUZA.

Sessão suspensa pela Comissão Permanente de Licitações "(...) considerando a necessidade de proceder a análise detalhada dos documentos de habilitação, sobretudo pelo número expressivo de documentos apresentados pelas licitantes, (...)".

Continuação da sessão pública realizada em 08 de dezembro do ano em curso, às 09:00 horas, com análise e resultado das propostas de preços, restando desclassificadas as empresas SANSÁ CONSTRUÇÕES LTDA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob nº 07.958.686/0001-77; CP CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 12.070.635/0001-44; e BRITO E RÊGO BARROS CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 20.664.378/0001-05, por descumprimento dos termos do edital do certame. Ao fim, foi declarada vencedora a proposta de preços apresentada pela empresa ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 07.306.258/0001-60, no valor total de R\$ 423.940,96 (quatrocentos e vinte e três mil, novecentos e quarenta reais e noventa e seis centavos).

Resultado publicado no Diário Oficial do Estado de Alagoas, edição de 17 de dezembro deste ano, bem como encaminhado para os endereços eletrônicos fornecidos pelos representantes das empresas interessadas.

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 ser 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 o foco interno ou externo, assim denominadas de *fase interna* e *fase externa* da licitação.

LM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA

Procuradoria Geral do Município



BOCA DA MATA
Mas trabalho por voce

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.

Entre a publicação do aviso de licitação e o recebimento da proposta foi observado o prazo mínimo exigido, ou seja, 15 (quinze) dias, por se tratar de licitação do tipo "menor preço global", mediante o regime de empreitada por preço unitário, (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.*

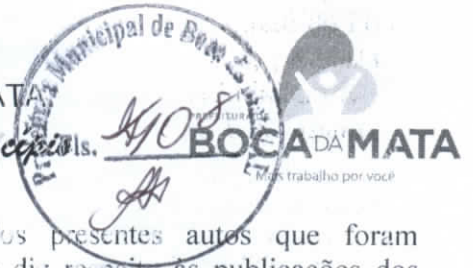
Em regra, cabe a Procuradoria Geral, órgão de assessoramento direto do Poder Executivo, a análise jurídica, de modo a se vislumbrar se os prazos, publicações, propostas e documentos estão dentro das exigências da Lei de Licitações e Contratos Administrativos e alterações posteriores, visando, sobretudo, resguardar a Administração Pública, bem assim aos participantes, o estrito cumprimento dos deveres e o resguardo dos direitos.

LM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA

Procuradoria Geral do Município



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 CONTRATAÇÃO**, devendo o presente procedimento licitatório seguir a consideração do senhor Prefeito, para a sua regular homologação, convocando-se a Empresa ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 07.306.258/0001-60, para celebração do contrato, no valor total de R\$ 423.940,96 (*quatrocentos e vinte e três mil, novecentos e quarenta reais e noventa e seis centavos*), tendo como objeto a execução de obra de engenharia especializada referente a construção da Unidade Básica de Saúde – UBS Bernadete Leite.

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.

É o parecer, salvo melhor juízo.

Ciência aos interessados.

Boca da Mata/AL, 29 de dezembro de 2015.


LEILIANE MARINHO SILVA
Procuradora-Geral do Município
OAB/AL 10.067 - Portaria nº 258/2014

LM BRANCO



PROCESSO Nº 924-029/2015

Procedimento Licitatório: Tomada de Preços nº 04/2015

Objeto: Solicita abertura de processo licitatório para contratação de empresa especializada para execução de obra referente a construção da Unidade Básica de Saúde Bernadete Leite

Despacho de Homologação e Adjudicação

Face ao constante nos autos do procedimento licitatório Tomada de Preços nº 04/2015, do Tipo Menor Preço, referente ao Processo nº 924-029/2015, 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 ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº 07.306.258/0001-60, pelo valor global de R\$ 423.940,96 (quatrocentos e vinte e três mil, novecentos e quarenta reais e noventa e seis centavos).

Retorne à Comissão Permanente de Licitações, para a adoção das medidas necessárias à efetivação da contratação.

Boca da Mata/AL, 30 de dezembro de 2015.

GUSTAVO DANTAS FEIJÓ
Prefeito

Cópia publicada no Quadro de Avisos desta Prefeitura em 30/12/2015.

Servidor responsável

EM BRANCO



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



PROCESSO Nº 924-029/2015

CONTRATO Nº TP04/2015

CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA DE
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE –
BERNADETE LEITE** QUE ENTRE SI CELEBRAM A
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL, E
A EMPRESA **ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA.**

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 **ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 07.306.258/0001-60, com sede na Avenida Menino Marcelo, nº 5755, Sala B, Antares, CEP 57.083-410, no Município de Maceió/AL, denominada CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr. Ronyklai Santos de Souza, portador da Cédula de Identidade nº 1730234 SSP/AL e CPF nº 036.912.494-42, tendo em vista o que consta no Processo nº 924-029/2015, e o resultado final da Tomada de Preços nº 04/2015, 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 da Unidade Básica de Saúde Bernadete Leite**, 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 04/2015, 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 Rua Amando Tenório, bairro Mutirão.**

Y

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



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



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 à 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;

LM BRANCO



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\$ **423.940,96 (quatrocentos e vinte e três mil, novecentos e quarenta reais e noventa e seis 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.

Y

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.

Y

LM BRANCO



10.5. Antes do pagamento, a Contratante realizará consulta aos sítios 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

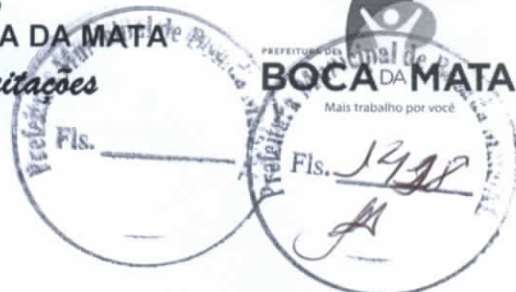
I = Índice de atualização financeira, calculado segundo a fórmula:

$$I = \frac{(6 / 100)}{365}$$

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.

Y

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, via Caixa Econômica Federal, com contrapartida do Município, consignados em orçamento próprio para este exercício, na dotação abaixo discriminada:

Funcional Programática: 11.0991.5006 - Fundo Municipal de Saúde - Construção e Ampliação de Unidades Básicas de Saúde

Elemento de Despesa: 4490.51- Obras e Instalações.

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.

15.1.1. Em caso de reforma de edifício, o limite fixado para os acréscimos é de até 50%

Y

EM BRANCO



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



(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.

16.2.2. A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.

EM BRANCO



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



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;
- IV. o atraso injustificado no início do serviço;

LM BRANCO



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



- 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;
- XVII. a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada,

Y

EM BRANCO



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



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 123, de 2006, e na Lei nº 8.666, de 1993, bem como nos demais regulamentos e normas

Y

EM BRANCO



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



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 **30** de **dezembro** de 2015.

Pela CONTRATANTE

Pela CONTRATADA



EM BRANCO





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



ANEXO DO CONTRATO N° TP04/2015

Este documento é parte do Contrato acima referenciado, celebrado entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL e a empresa **ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA**, cujos serviços e respectivos preços estão a seguir descritos na planilha orçamentária anexada, em face da realização da Tomada de Preços n° 04/2015.

LM BRANCO



BOCA DA MATA- ALAGOAS, 10 DE NOVEMBRO DE 2015

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
BOCA DA MATA - ALAGOAS

Prezados senhores:

Em atendimento a Tomada de preço nº 04/2015, estamos apresentando proposta de preços e condições para a Execução da obra de da obra de construção da unidade Básica de Saúde Bernadete Leite, situada no Município de Boca da Mata/AL, conforme abaixo:

* Valor Global: R\$ 423.940,96 (Quatrocentos e vinte três mil reais e novecentos e quarenta reais e noventa e seis centavos de reais);

* Prazo de execução e conclusão: é no Maximo cento e oitenta (180) dias consecutivos, a partir da Ordem Inicial dos Serviços;

* Validade da proposta: sessenta (60) dias consecutivos, a partir da data da sua apresentação;

* Declaração: Declaramos que todas as despesas decorrentes da elaboração de nossa proposta correm por nossa conta não nos cabendo direito de indenização por qualquer natureza;

* Responsável legal da empresa que deverá assinar o contrato caso a empresa seja vencedora: Ronyklai Santos de Souza, CPF nº 036.912.494 - 42 , Sócio – Administrador.

Atenciosamente,


Ronyklai Santos de Souza
Sócio – administrador
CPF 036.912.494-42

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
Empresa: Acervo Construções LTDA CNPJ: 07.306.258/0001-60 Logradouro: Av. Menino Marcelo, 5755, sala B, Antares, CEP 57063-410, Maceió - AL Obra: Unidade Básica de Saúde - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA) Local: Boca da Mata Área do terreno: 994,00m ² Área de construção: 248,50m ² ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,38%(HORA) 47,79%(MÊS) BDI: 25%						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	R\$ UNIT	R\$ UNIT BDI 25%	R\$ TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Arrastado de obra de tábuas de madeira c/ banheiro coberto/ instalações	m ²	40,00	R\$ 248,55	R\$ 310,69	R\$ 12.427,50
1.2	Plano de obra em chapa galvan. 18 e madeira com assentamento	m ²	6,00	R\$ 280,00	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
1.3	Limpeza mecânica do terreno com raspagem superficial	m ²	248,50	R\$ 0,38	R\$ 0,48	R\$ 118,04
1.4	Aluguel provisório elétrico baixa tensão - canteiro de obra	un	1,00		1.135,87	R\$ 1.419,84
1.5	Socação convencional de obra c/ gabarito/ madeira sem reaproveitamento	m ²	248,50	R\$ 6,97	R\$ 8,71	R\$ 2.165,06
						R\$ 18.230,43
2	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	Revestimento aplicado em camadas 20cm material argilo-arenoso	m ³	166,74	R\$ 42,10	R\$ 52,63	R\$ 8.774,69
2.2	Escavação manual de vala ou fundação rasa	m ³	41,12	R\$ 35,16	R\$ 43,95	R\$ 1.807,36
						R\$ 10.582,05
3	INFRA ESTRUTURA					
3.1	Concreto armado 1:1:4 fck dosado 15 mpa - radier	m ³	3,71	R\$ 1.619,85	R\$ 2.024,82	R\$ 7.512,07
3.2	Alvenaria de embasamento em tijolos macios 1/2 vez	m ³	2,92	R\$ 470,00	R\$ 587,50	R\$ 1.715,50
3.3	Baldrame de pedra argamassa - fundação de caixão	m ³	37,09	R\$ 300,10	R\$ 375,13	R\$ 13.913,52
3.4	Alvenaria 1 vez em tijolo cerâmico furado 10x20x20 - embasamento	m ²	98,58	R\$ 49,00	R\$ 61,25	R\$ 6.038,03
3.5	Laje de impermeabilização de concreto fck mpa - caixão	m ³	12,42	R\$ 350,29	R\$ 487,86	R\$ 6.059,25
3.6	Laje de impermeabilização de concreto - calçada	m ³	1,92	R\$ 390,29	R\$ 487,86	R\$ 936,70
3.7	Concreto armado para fundação - sapatas	m ³	3,14	R\$ 1.619,85	R\$ 2.024,82	R\$ 6.357,92
						R\$ 42.532,99
4	PAREDES/PAINÉIS					
4.1	Veriga de concreto pré-moldada fck 20mpa 10x10	m	64,50	R\$ 12,98	R\$ 16,23	R\$ 1.046,51
4.2	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	m ²	555,89	R\$ 41,16	R\$ 51,45	R\$ 28.600,54
4.3	Laje pré-moldada sobrecarga 150kg/m ² vão médio 4,00m	m ²	315,14	R\$ 62,48	R\$ 78,10	R\$ 24.612,43
4.4	Pilar de concreto armado 20mpa	m ³	2,59	R\$ 1.619,85	R\$ 2.024,82	R\$ 5.244,27
4.5	Cinta de concreto armado 15mpa	m ³	3,71	R\$ 1.619,85	R\$ 2.024,82	R\$ 7.512,07
						R\$ 67.015,83
5	COBERTURA					
5.1	cobertura com telha de fibrocimento 6mm - 1,8x1,10cm madeiramento	m ²	307,00	R\$ 30,00	R\$ 37,50	R\$ 11.512,50
5.2	Imunização para madeiramento isolado - cobertura	m ²	307,00	R\$ 4,29	R\$ 5,36	R\$ 1.646,29
5.3	Ruíto em concreto armado, largura 40cm e espessura 3,0cm	m	102,30	R\$ 55,88	R\$ 69,85	R\$ 7.145,66
5.4	Celha em chapa galvanizada n°22 L=30cm	m	54,00	R\$ 41,50	R\$ 51,88	R\$ 2.801,25
5.5	Cumeeira de telha fibrocimento 5mm	m	27,00	R\$ 107,41	R\$ 134,26	R\$ 3.625,13
						R\$ 26.730,82
6	ESQUADRIAS FERREIERS VIDROS					
6.1	Porta de madeira compensada lisa e=3,5 com aduela 14cm - 0,80x2,10m	un	19,00	R\$ 280,00	R\$ 350,00	R\$ 6.650,00
6.2	Porta de madeira compensada lisa e=3,5 com aduela 14cm - 1,40x2,10m	un	1,00	R\$ 580,00	R\$ 725,00	R\$ 725,00
6.3	Laminado melamínico liso fosco 1,3mm colado - porta	m ²	36,96	R\$ 33,00	R\$ 41,25	R\$ 1.524,60
6.4	Vidro liso incolor espessura 6mm - cobertura	m ²	38,04	R\$ 92,00	R\$ 115,00	R\$ 4.374,60
6.5	Janela de alumínio de correr, 2 folhas para vidro sem bandeira linha 25	m ²	5,36	R\$ 418,54	R\$ 523,17	R\$ 2.804,19
6.6	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana/ vidro p-25	m ²	6,60	R\$ 580,00	R\$ 725,00	R\$ 4.785,00
6.7	Fechadura de embutir completa para porta de banheiro L.D	un	5,00	R\$ 60,39	R\$ 75,74	R\$ 378,69
6.8	Conjunto de ferragens cilindro/roseta/macaneta c/ alavanca L.D	un	22,00	R\$ 151,27	R\$ 189,09	R\$ 4.159,98
6.9	Janela de alumínio de correr com bandeira p-25-2f	m ²	26,50	R\$ 625,07	R\$ 781,34	R\$ 20.705,49
6.10	Dobradica de latão cromado 3" x 2 1/2" com anéis	un	63,00	R\$ 14,11	R\$ 17,64	R\$ 1.111,46
						R\$ 47.219,01
7	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE					
7.1	Chapisco em parede C.A - 1:1 e=0,5cm preparo mecânico	m ²	1409,06	R\$ 2,24	R\$ 2,80	R\$ 3.945,37
7.2	Reboco, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliaças	m ²	1409,06	R\$ 22,94	R\$ 28,68	R\$ 40.404,80
7.3	cerâmico esmaltada lisa fona para paredes 20x20 c/ argamassa 1:4	m ²	99,22	R\$ 33,00	R\$ 41,25	R\$ 4.092,83
						R\$ 48.442,99
8	PISOS					
8.1	Fodape de granilite h=8cm	m ²	260,80	R\$ 7,27	R\$ 9,09	R\$ 2.279,15
8.2	Fixo cimentado aspero C.A-1:4 e=2cm - calçada	m ²	48,78	R\$ 26,00	R\$ 32,50	R\$ 1.585,35
8.3	Piso de granilite e=1,5cm	m ²	241,20	R\$ 61,50	R\$ 76,88	R\$ 18.542,25
						R\$ 22.406,75
9	PINTURA					
9.1	pintura látex pva 2 demãos - teto interno	m ²	204,44	R\$ 6,09	R\$ 7,61	R\$ 1.556,30
9.2	Emassamento com massa látex pva 2 demãos - teto interno	m ²	204,44	R\$ 13,00	R\$ 16,25	R\$ 3.322,15
9.3	Emassamento com massa acrílica 2 demãos - interior	m ²	523,36	R\$ 7,20	R\$ 9,00	R\$ 4.710,24
9.4	Emassamento com massa acrílica, 1 demão - exterior	m ²	355,96	R\$ 9,64	R\$ 12,05	R\$ 4.289,32
9.5	pintura esmalte sintético em quadrias de madeira - cx de porta	m ²	22,11	R\$ 15,40	R\$ 19,25	R\$ 425,62
9.6	Pintura parede com látex acrílica 2 demãos interior/exterior	m ²	939,31	R\$ 7,67	R\$ 9,59	R\$ 9.005,63
						R\$ 23.309,26
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					
	A-HIDRAULICA					
10.1	Reservatório em polietileno 1000 litros com tampa - fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 621,70	R\$ 777,13	R\$ 3.108,50
10.2	Tubo, pvc, soldável AF dn 25mm inclusive conexões CL-12	m	132,20	R\$ 11,10	R\$ 13,88	R\$ 1.834,28
10.3	Tubo, pvc, soldável AF dn 32mm inclusive conexões CL-32	m	24,00	R\$ 15,35	R\$ 19,19	R\$ 460,50
10.4	Tubo, pvc, soldável AF dn 50mm inclusive conexões	m	18,00	R\$ 23,00	R\$ 28,75	R\$ 517,50
	B-SANITARIA					
10.5	Caixa de gordura pré-moldada dn 40mm	un	3,00	R\$ 103,00	R\$ 128,75	R\$ 386,25

EM BRANCO



10.6	Tubo de pvc esgoto predial dn 50 mm com conexões - fornecimento e assent	m	40,10	R\$ 15,06	R\$ 18,83	R\$ 754,88
10.7	Tubo de pvc esgoto predial dn 75 mm com conexões - fornecimento e assent	m	30,00	R\$ 26,00	R\$ 32,50	R\$ 975,00
10.8	Tubo de pvc esgoto predial dn 100 mm com conexões - fornecimento e assent	m	159,33	R\$ 34,60	R\$ 42,50	R\$ 6.714,63
10.9	Caixa de inspeção pre moldada dn 600 x 300mm	un	25,00	R\$ 160,00	R\$ 200,00	R\$ 5.000,00
10.10	Caixa de inspeção pre moldada dn 600 x 300mm	m	28,10	R\$ 10,19	R\$ 12,74	R\$ 357,92
10.11	Tubo de pvc esgoto J5 predial dn 40 mm com conexões - fornecimento	un	24,00	R\$ 11,80	R\$ 14,75	R\$ 354,00
10.12	Sifão plástico para lavatório ou pia tipo copo 1,1/4"	un	10,00	R\$ 35,70	R\$ 44,63	R\$ 446,25
10.13	Caixa sifonada de pvc 150 x 185 x 75mm com grelha circular cromada	un	2,00	R\$ 8,70	R\$ 8,38	R\$ 16,75
						R\$ 20.983,36
11	LOUÇAS E METAIS					
11.1	Cuba de inox branco para bancada de sobrepor	un	19,00	R\$ 113,13	R\$ 141,44	R\$ 2.687,43
11.2	Torneira pressão longa cromada 1/2 com enquete 1/2x30cm	un	7,00	R\$ 66,00	R\$ 82,50	R\$ 577,50
11.3	Valvula em metal cromada para pia/lavatório e tanque	un	21,00	R\$ 30,00	R\$ 37,50	R\$ 787,50
11.4	Chuveiro plástico branco 1/2"	un	1,00	R\$ 10,66	R\$ 13,33	R\$ 13,33
11.5	Bucha em aço cromada, oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	4,00	R\$ 91,00	R\$ 113,75	R\$ 455,00
11.6	Lavatório louça branca com coluna com torneira metal, sifão	un	12,00	R\$ 174,28	R\$ 217,98	R\$ 2.615,70
11.7	Vaso sanitário com caixa acoplada louça branca c/ assento e parafusos	un	5,00	R\$ 283,25	R\$ 354,06	R\$ 1.770,31
11.8	Registro de gaveta bruto metal 3/4	un	4,00	R\$ 25,71	R\$ 32,14	R\$ 128,55
11.9	Registro de gaveta bruto metal 1"	un	4,00	R\$ 83,33	R\$ 104,16	R\$ 416,65
11.10	Registro de gaveta bruto metal 1 1/2"	un	2,00	R\$ 83,33	R\$ 104,16	R\$ 208,33
11.11	Registro de gaveta 3/4" com canopia acabamento cromado	un	9,00	R\$ 60,13	R\$ 75,16	R\$ 676,46
11.12	Registro de pressão 3/4" com canopia acabamento cromado	un	5,00	R\$ 60,13	R\$ 75,16	R\$ 375,81
11.13	Cuba de aço inox 56x31x1,30m	un	7,00	R\$ 113,13	R\$ 141,44	R\$ 990,10
11.14	Sifão metal cromado 1,1/2" x 2"	un	8,00	R\$ 68,00	R\$ 85,00	R\$ 680,00
11.15	Torneira de bola vazão total 3/4" com balão plástico	un	2,00	R\$ 41,70	R\$ 52,13	R\$ 104,25
11.16	Torneira metal tubo móvel de parede de alavanca para pia	un	13,00	R\$ 87,00	R\$ 108,75	R\$ 1.413,75
11.17	Tanque de mármore sintético 22L com sifão tipo copo em pvc, valvula plastica branco 1 1/4" x 1 1/2"	un	1,00	R\$ 100,25	R\$ 125,31	R\$ 125,31
11.18	Espelho cristal com moldura L - 40x50cm	m2	2,60	R\$ 272,03	R\$ 340,03	R\$ 884,09
11.19	Porta sabão líquido - dispenser	un	20,00	R\$ 22,71	R\$ 28,39	R\$ 567,75
11.20	Porta papel toalha - dispenser	un	20,00	R\$ 29,32	R\$ 36,65	R\$ 733,00
11.21	Porta papel higiênico - dispenser	un	5,00	R\$ 15,97	R\$ 19,96	R\$ 99,81
						R\$ 16.310,63
12	FOSSA E SUMIDOURO					
12.1	Sumidouro com diametro 1,40m e p=16,20 c/ Tampa C.A e=10cm com ligação	un	1,00	R\$ 1.121,20	R\$ 1.401,50	R\$ 1.401,50
12.2	Fossa septica câmara única impermeabilizada P/64 contrib. Com ligação	un	1,00	R\$ 1.001,60	R\$ 1.252,00	R\$ 1.252,00
						R\$ 2.653,50
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
13.1	Luminária tipo spot para lâmpada	un	43,00	R\$ 23,02	R\$ 28,78	R\$ 1.237,33
13.2	Entrada de energia baixa tensão trifásica completa	un	1,00	R\$ 916,15	R\$ 1.145,19	R\$ 1.145,19
13.3	Cabo com isolamento termoplástico anti-chama 10,0mm²	m	7,00	R\$ 8,00	R\$ 10,00	R\$ 70,00
13.4	Cabo com isolamento termoplástico anti-chama 2,5mm²	m	1065,00	R\$ 3,00	R\$ 3,75	R\$ 3.993,75
13.5	Cabo com isolamento termoplástico anti-chama 4,0mm²	m	290,00	R\$ 4,50	R\$ 5,63	R\$ 1.631,25
13.6	Cabo com isolamento termop anti-chama 1,5mm²	m	360,00	R\$ 2,50	R\$ 3,13	R\$ 1.125,00
13.7	Haste cobreada com conector 1/2" x 2,00m	m	2,00	R\$ 39,99	R\$ 49,99	R\$ 99,98
13.8	Cabo com isolamento termoplástico anti-chama 16,0mm²	m	170,00	R\$ 11,00	R\$ 13,75	R\$ 2.337,50
13.9	Disjuntor termomagnético unipolar 10 a 30A	un	20,00	R\$ 11,00	R\$ 13,85	R\$ 277,00
13.10	Disjuntor termomagnético tripolar 40A	un	1,00	R\$ 75,00	R\$ 93,75	R\$ 93,75
13.11	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível ranfionado aparente ø 3/4"	un	43,00	R\$ 96,00	R\$ 120,00	R\$ 5.160,00
13.12	Ponto de tomada 2p+T, ANTT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível ranfionado embutido ø 1/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	18,00	R\$ 89,00	R\$ 111,25	R\$ 2.002,50
13.13	Bomba centrifuga c/ motor elétrico trifásico 1cv	un	1,00	R\$ 1.031,03	R\$ 1.288,79	R\$ 1.288,79
13.14	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido ø 3/4"	un	5,00	R\$ 88,90	R\$ 111,13	R\$ 555,63
13.15	Quadro de distribuição de energia 24 circuitos	un	1,00	R\$ 400,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00
13.16	Ponto de interruptor simples completo	un	17,00	R\$ 10,00	R\$ 12,50	R\$ 212,50
13.17	Ponto interruptor duplo completo	un	4,00	R\$ 19,20	R\$ 24,00	R\$ 96,00
13.18	Ponto interruptor triplo simples completo	un	4,00	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 100,00
13.19	Poste de concreto circular 200kg H=7m	un	1,00	R\$ 681,00	R\$ 851,25	R\$ 851,25
13.20	Armação vertical com haste e contra pino em chapa de ferro galv 3/16	un	1,00	R\$ 67,37	R\$ 84,21	R\$ 84,21
13.21	Disjuntor tripolar residual 40A	un	1,00	R\$ 75,00	R\$ 93,75	R\$ 93,75
13.22	Exaustor motor 1,5hp	UNID	1,00	R\$ 157,35	R\$ 196,69	R\$ 196,69
13.23	Lâmpada fluorescente compactas integ 11 27v	un	43,00	R\$ 14,88	R\$ 18,60	R\$ 799,80
						R\$ 23.951,96
14	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					
14.1	Faca-raio tipo franklin - cabo e suporte	m	30,00	R\$ 37,50	R\$ 46,88	R\$ 1.406,25
14.2	Extintor PQR-4kg com sinalização indicativa	un	2,00	R\$ 132,33	R\$ 165,41	R\$ 330,83
14.3	Extintor incêndio água-pressurizada ap-10L	un	2,00	R\$ 144,33	R\$ 180,41	R\$ 360,83
14.4	Luminária de emergência automática 10min	un	3,00	R\$ 38,14	R\$ 47,68	R\$ 143,03
						R\$ 2.240,93
15	BALCAO E PRATELEIRAS					
15.1	Bancada de mármore polido branco e=3,0cm, largura 60cm com previsão de alvenaria e guia de amarração - fornecimento e instalação	m	30,45	R\$ 148,00	R\$ 185,00	R\$ 5.633,25
15.2	Bancada de mármore polido branco e=3,0cm, largura 60cm com previsão de alvenaria e guia de amarração - fornecimento e instalação	m	1,70	R\$ 148,00	R\$ 185,00	R\$ 314,50
15.3	Prateleira de concreto armado liso largura 40cm, espessura 3cm	m	11,60	R\$ 23,16	R\$ 28,95	R\$ 335,82
						R\$ 6.283,57
16	DIVERSOS					
16.1	Tela de nylon tipo mosquito com moldura em alumínio anodizado natural	m2	9,70	R\$ 89,00	R\$ 111,25	R\$ 1.079,13
16.2	Tanque de mármore sintético 22L - completo	un	2,00	R\$ 100,25	R\$ 125,31	R\$ 250,63
16.3	Pia de aço inox 200x60cm 1 cuba	un	1,00	R\$ 424,00	R\$ 530,00	R\$ 530,00
16.4	Hidrômetro 3,0m³/h d= 1/2"	un	1,00	R\$ 82,76	R\$ 103,45	R\$ 103,45
16.5	Kit cavalete pvc com registro 3/4" - fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 37,17	R\$ 46,46	R\$ 46,46
						R\$ 2.009,66
17	MURO DE FECHAMENTO					
17.1	Concreto não estrutural para fundação de sapatas fck 15mpa - muro(1:1:4)	m3	3,75	R\$ 231,63	R\$ 289,54	R\$ 1.085,77
17.2	Chapisco em parede C.A 1:3 e=0,5cm preparo mecânico	m2	229,42	R\$ 2,24	R\$ 2,80	R\$ 642,38
17.3	Escovacao manual de vala rasa para muro e sapatas	m2	9,68	R\$ 15,16	R\$ 43,95	R\$ 425,47
17.4	Alvenaria embasamento tijolo cerâmico furado	m3	3,75	R\$ 325,00	R\$ 406,25	R\$ 1.523,44
17.5	Reboco, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de talasas	m2	229,42	R\$ 22,94	R\$ 28,68	R\$ 6.578,62
17.6	Baldrame de pedra argamassada	m3	8,44	R\$ 306,10	R\$ 375,13	R\$ 3.166,09
17.7	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	m2	196,34	R\$ 41,16	R\$ 51,45	R\$ 10.101,69
17.8	Coluna de Concreto armado fck 15 mpa	m3	1,71	R\$ 1.619,85	R\$ 2.024,82	R\$ 3.462,44
17.9	Casação externa 3 demãos	m2	229,42	R\$ 5,16	R\$ 6,45	R\$ 1.479,76
17.10	Pintura esmalte sintético 2 demão c/1 demão de sarção p/ esquadria de ferro	m2	31,20	R\$ 24,00	R\$ 30,00	R\$ 936,00
17.11	Grade de ferro em barra chata 3/16"	m2	20,00	R\$ 262,41	R\$ 328,01	R\$ 6.560,18

EM BRANCO



17.12	Portão de ferro em chapa plana 14"	m2	5,76	R\$ 160,90	R\$ 201,13	R\$ 458,48
						R\$ 37.420,30
18	LIXO					
18.1	Escavação manual de vala rasa para muro e sapatas	m3	0,57	R\$ 35,16	R\$ 43,95	R\$ 225,05
18.2	Baldrame de pedra argamassada	m3	0,57	R\$ 300,10	R\$ 375,13	R\$ 213,82
18.3	Alvenaria embasamento tijolo cerâmico furado	m3	0,25	R\$ 325,00	R\$ 406,25	R\$ 101,56
18.4	Lasiro de concreto traço 1:4 e=3cm	m2	4,00	R\$ 26,29	R\$ 32,86	R\$ 131,44
18.5	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	m2	4,85	R\$ 41,16	R\$ 51,45	R\$ 249,53
18.6	Veriga de concreto pré moldado 20 wpa 10x10	m	2,80	R\$ 12,98	R\$ 16,23	R\$ 45,43
18.7	Chapisco em parede C.A - 1:4 e=0,3cm preparo mecânico	m2	9,70	R\$ 2,24	R\$ 2,80	R\$ 27,16
18.8	P=boço, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de laçadas	m2	11,78	R\$ 22,94	R\$ 28,68	R\$ 337,79
18.9	Emboço traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) e=2cm preparo mecânico de argamassa	m2	8,28	R\$ 21,06	R\$ 26,33	R\$ 217,97
18.10	Cerâmica esmaltada lisa fosca para paredes 20x20 c/ alinhamento cerâmico	m2	8,28	R\$ 22,00	R\$ 40,00	R\$ 331,20
18.11	Pintura parede com látex acrílico 2 demão interior/exterior	m2	11,78	R\$ 7,67	R\$ 9,59	R\$ 112,94
18.12	Cobertura em telha de fibrocimento e=4 mm	m2	8,26	R\$ 27,31	R\$ 34,14	R\$ 281,98
18.13	Estrutura de madeira para cobertura em telha de fibrocimento	m2	8,26	R\$ 65,18	R\$ 81,48	R\$ 673,01
18.14	Piso em granilite e=1,5cm	m2	8,00	R\$ 61,00	R\$ 76,25	R\$ 610,00
18.15	Ferro de pvc, em lâminas de 600x10cm e espessura de 8mm, liso inclusive colocação, exclui-se estrutura de suporte	m2	8,00	R\$ 18,89	R\$ 23,61	R\$ 188,90
18.16	Estrutura para fixação de ferro pvc (perfis)	m2	8,00	R\$ 28,69	R\$ 35,86	R\$ 286,91
18.17	Ponto de esqoto 50 mm	un	2,00	R\$ 73,00	R\$ 91,25	R\$ 182,50
18.18	Ralo alifonado 100x100x40mm	un	2,00	R\$ 6,70	R\$ 8,38	R\$ 16,75
18.19	Greixa de ferro, Larg=32cm, em vergalhões 5/8", espaçamento=4cm, com requadro em barra chata ferro 3"x5/16"	m	2,50	R\$ 126,72	R\$ 158,40	R\$ 395,99
18.20	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido ø 2/4"	un	2,00	R\$ 96,00	R\$ 120,00	R\$ 240,00
18.21	Luminária tipo caixa fluorescente 1x20w	un	2,00	R\$ 55,02	R\$ 68,78	R\$ 137,55
18.22	Portão de ferro em chapa plana 14"	m2	3,20	R\$ 190,90	R\$ 201,13	R\$ 643,50
						R\$ 5.451,08
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
19.1	Limpeza final da obra	m2	248,50	R\$ 1,90	R\$ 1,88	R\$ 466,94
						R\$ 466,94
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS						R\$ 423.940,96

ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA
Ronyklai Santos de Souza
Ronyklai Santos de Souza
 Responsável Técnico
 CREA 0210438932

Ronyklai Santos de Souza
ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA
Ronyklai Santos de Souza
 Sócio
 CPF 036.912.494-42

EM BRANCO



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCA DA MATA

Empresã: Acervo Construções LTDA CNPJ: 07.306.258/0001-60 Comprador: Av. Marino Marcelo, 5755, sala B, Antares, CEP 57083-410, Maceiã - AL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Unidade Básica de Saúde - UBS (ESF - EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA), Boca da Mata - AL

ITEM	SERVIÇO	VALOR	%	MES 0		MES 1		Mes 2		MES 3		TOTAL
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
01	SERVOÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.230,43	4,24	4.557,61	25,00	4.557,61	25,00	4.557,61	25,00	4.557,61	25,00	18.230,43
02	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.582,05	2,42	2.645,51	25,00	2.645,51	25,00	2.645,51	25,00	2.645,51	25,00	10.582,05
03	INFRA ESTRUTURA	R\$ 42.532,99	9,79	10.633,25	25,00	10.633,25	25,00	10.633,25	25,00	10.633,25	25,00	42.532,99
04	PAREDES/PAINÉIS	R\$ 67.015,83	16,89	16.753,96	25,00	16.753,96	25,00	16.753,96	25,00	16.753,96	25,00	67.015,83
05	COBERTURA	R\$ 26.730,82	6,18	6.682,71	25,00	6.682,71	25,00	6.682,71	25,00	6.682,71	25,00	26.730,82
06	ESQUADRIAS FERRAGENS VIDROS	R\$ 47.219,01	10,86	11.804,75	25,00	11.804,75	25,00	11.804,75	25,00	11.804,75	25,00	47.219,01
07	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	R\$ 48.442,99	11,24	12.110,75	25,00	12.110,75	25,00	12.110,75	25,00	12.110,75	25,00	48.442,99
08	PISOS	R\$ 22.406,75	5,14	5.601,69	25,00	5.601,69	25,00	5.601,69	25,00	5.601,69	25,00	22.406,75
09	PINTURA	R\$ 23.309,26	5,36	5.827,31	25,00	5.827,31	25,00	5.827,31	25,00	5.827,31	25,00	23.309,26
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R\$ 20.983,36	4,92	5.245,84	25,00	5.245,84	25,00	5.245,84	25,00	5.245,84	25,00	20.983,36
11	LOUÇAS E METAIS	R\$ 16.310,63	3,95	4.077,66	25,00	4.077,66	25,00	4.077,66	25,00	4.077,66	25,00	16.310,63
12	FOSSA E SUMIDOURO	R\$ 2.653,50	0,61	663,37	25,00	663,37	25,00	663,37	25,00	663,37	25,00	2.653,50
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 23.951,86	5,73	5.987,97	25,00	5.987,97	25,00	5.987,97	25,00	5.987,97	25,00	23.951,86
14	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 2.240,93	0,61	560,23	25,00	560,23	25,00	560,23	25,00	560,23	25,00	2.240,93
15	BALÇÃO E PRATELEIRAS	R\$ 6.283,57	1,44	1.570,89	25,00	1.570,89	25,00	1.570,89	25,00	1.570,89	25,00	6.283,57
16	DIVERSOS	R\$ 2.009,66	0,47	502,42	25,00	502,42	25,00	502,42	25,00	502,42	25,00	2.009,66
17	MURO DE FECHAMENTO	R\$ 37.120,30	8,74	9.280,07	25,00	9.280,07	25,00	9.280,07	25,00	9.280,07	25,00	37.120,30
18	LIXO	R\$ 5.451,09	1,27	1.362,77	25,00	1.362,77	25,00	1.362,77	25,00	1.362,77	25,00	5.451,09
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 465,94	0,11	116,48	25,00	116,48	25,00	116,48	25,00	116,48	25,00	465,94
TOTAL SIMPLES		423.940,96	100,00	105.985,24	25,00%	105.985,24	25,00%	105.985,24	25,00%	105.985,24	25,00%	423.940,96
TOTAL ACUMULADO		423.940,96	100,00	105.985,24	25,00%	211.970,48	50,00%	317.955,72	75,00%	423.940,96	100,00%	423.940,96

ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA
Ronyklai Santos de Souza
Socio
CPF 036.912.494-42

ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA
Ronyklai Santos de Souza
Responsável Técnico
CREA 0710438932

EM BRANCO



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



EXTRATO DE CONTRATO

Contrato nº TP04/2015 – Processo nº 924-029/2015 – Tomada de Preços nº 04/2015 – Fundamentação Legal: Lei Federal nº 8.666/93 – Contratado: ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA (CNPJ nº 07.306.258/0001-60) – Objeto: execução de obra de engenharia referente a construção da Unidade Básica de Saúde Bernadete Leite – Valor global: R\$ 423.940,96 (quatrocentos e vinte e três mil, novecentos e quarenta reais e noventa e seis centavos) – Vigência: 120 (cento e vinte) dias.

Cópia publicada no Quadro de Avisos
desta Prefeitura em 30/12/2015.



Servidor responsável

EM BRANCO



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



PROCESSO Nº 924-029/2015

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2015

OBJETO: Licitação para construção de Unidade Básica de Saúde

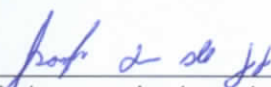
ORDEM DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Nos termos do Contrato Administrativo nº TP04/2015, de 30/12/2015, celebrado entre o Município de Boca da Mata/AL e a empresa ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA (CNPJ nº 07.306.258/0001-60), para execução de obra de engenharia referente a construção da Unidade Básica de Saúde Bernadete Leite, 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 04 de janeiro de 2016.


GUSTAVO DANTAS FEIJÓ
PREFEITO

Recebemos a presente em: 06/01/2016


Carimbo e assinatura do recebedor

ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA
Ronyklai Santos de Souza
Sócio
CPF 036.912.494-42

Carimbo CNPJ

CNPJ: 07.306.258/0001-60

ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA

AV MENINO MARCELO, 5755 Sala B

ANTARES - CEP: 57083-410

MACEIO - AL

Inscrição Estadual: 241050499



EM BRANCO

[Faint handwritten signature]

[Faint mirrored text, likely bleed-through from the reverse side]

[Faint mirrored text, likely bleed-through from the reverse side]

[Faint mirrored text, likely bleed-through from the reverse side]

Diário Oficial



Maceio - sexta-feira
8 de janeiro de 2016

Estado de Alagoas
Unidade Federativa do Brasil

Edição Eletrônica Certificada Digitalmente conforme LEI N° 7.397/2012

Fls. 1433
Ano 104 - Número 248

Diário dos Municípios

Prefeitura de Belo Monte

AVISO DE APOSENTADORIA

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE BELO MONTE/AL, no uso das atribuições legais, tendo como vista o Processo de nº 1023001/15, e de conformidade com art.40, § 7º, inciso II, da CF, redação da Emenda Constitucional nº 41/2003 e o artigo 36, Incisos I, II, e III da Lei nº 306/2013, RESOLVE: Conceder Aposentadoria por Idade e Tempo de Contribuição, a contar de 28 de dezembro de 2015, a segurado TEREZINHA MARIA DE BARROS ANDRADE, que ocupou o cargo de Servçal, receber o valor de R\$ 1.024,40 a ser custeado pelo Fundo de Previdência Própria de Belo Monte, Belo Monte-PREV.

EXTRATOS DE TERMOS ADITIVOS

Espécie: 5º Termo de Aditamento ao Contrato nº 180/2011, firmado em 10/01/2012, com a empresa TAVARES & SOUZA CONTABILIDADE LTDA, CNPJ nº 00.362.695/0001-51; Objeto: prorrogação do prazo de vigência do contrato até 30/12/2016; Fundamento Legal: art. 57, inc. II, da Lei nº 8.666/1993; Processo: 1130008/2015; Cobertura Orçamentária: 04.40.8.04.123.1.2.004 - 3.3.90.35 - 0010 - Serviços de Consultoria Contábil; Valor Global: R\$ 108.604,80; Signatários: pelo Contratante, Antonio Avânio Feitosa e, pelo Contratado, Mércio José Tavares Lopes.

Espécie: 4º Termo de Aditamento ao Contrato oriundo da Tomada de Preços nº 02/2011, firmado em 26/12/2011, com a empresa BOMFIM, JATOBA, LINS E LÓBO ADVOGADOS ASSOCIADOS, CNPJ nº 07.042.588/0001-95; Objeto: prorrogação do prazo de vigência do contrato até 30/12/2016; Fundamento Legal: art. 57, inc. II, da Lei nº 8.666/1993; Processo: 1130009/2015; Cobertura Orçamentária: 04.40.8.04.123.1.2.004 - 3.3.90.35 - 0010 - Serviços de Consultoria Jurídica; Valor Global: R\$ 96.000,00; Signatários: pelo Contratante, Antonio Avânio Feitosa e, pelo Contratado, Fabiano de Amorim Jatobá.

Espécie: 1º Termo de Aditamento ao Contrato nº 07/2015, firmado em 06/03/2015, com a empresa LUCAS SANTOS SILVA 10969791445, CNPJ nº 21.647.913/0001-74; Objeto: prorrogação do prazo de vigência do contrato até 28/10/2016; Fundamento Legal: art. 57, inc. II, da Lei nº 8.666/1993; Processo: 1130010/2015; Cobertura Orçamentária: 03.30.4.04.122.1.2.003 - 3.3.90.39 - 0010 - Serviços de Locação de Impressoras; Valor Global: R\$ 24.000,00; Signatários: pelo Contratante, Antonio Avânio Feitosa e, pelo Contratado, Lucas Santos Silva.

Belo Monte, 06 de janeiro de 2016.

Antonio Avânio Feitosa
Prefeito

Prefeitura de Boca da Mata

MUNICÍPIO DE BOCA DA MATA EXTRATO DE CONTRATO

Contrato nº TP04/2015 - Processo nº 924-029/2015 - Tomada de Preços nº 04/2015 - Fundamentação Legal: Lei Federal nº 8.666/93 - Contratado: ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA (CNPJ nº 07.306.258/0001-60) - Objeto: execução de obra de engenharia referente a construção da Unidade Básica de Saúde Bernadete Leite - Valor global: R\$ 423.940,96 (quatrocentos e vinte e três mil, novecentos e quarenta reais e noventa e seis centavos) - Vigência: 120 (cento e vinte) dias.

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2015

PROCESSO Nº 924-029/2015

Face ao constante nos autos do procedimento licitatório Tomada de Preços nº 04/2015, do Tipo Menor Preço, referente ao Processo nº 924-029/2015, 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 ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº 07.306.258/0001-60, pelo valor global de R\$ 423.940,96 (quatrocentos e vinte e três mil, novecentos e quarenta reais e noventa e seis centavos).

Gustavo Dantas Feijó
Prefeito

Prefeitura de Campo Grande

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

AVISOS DE LICITAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Campo Grande, torna público que realizará os seguintes procedimentos licitatórios:

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2016

Abertura e Horário: 28 de Janeiro de 2016, às 09:00. Objeto: Contratação de Empresa especializada em serviços de Engenharia para Construção de Uma Unidade Básica de Saúde Tipo I, no Povoado Poço do Boi, Zona Rural do Município de Campo Grande, Convênio Fundo a Fundo com o Ministério da Saúde / FNS Proposta nº 11169951000114008.

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2016

Abertura e Horário: 28 de Janeiro de 2016, às 11:00. Objeto: Contratação de Empresa especializada em serviços de Engenharia para Construção de Uma Unidade Básica de Saúde Tipo I, no Povoado Buqueirão da Marabá, Zona Rural do Município de Campo Grande, Convênio Fundo a Fundo com o Ministério da Saúde / FNS Proposta nº 11169951000114009.

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2016

Abertura e Horário: 28 de Janeiro de 2016, às 15:00. Objeto: Contratação de Empresa especializada em serviços de Engenharia para Construção de Uma Unidade Básica de Saúde Tipo I, na sede do Município de Campo Grande, Convênio Fundo a Fundo com o Ministério da Saúde / FNS Proposta nº 11169951000114010.

Os Editais completos encontra-se à disposição dos interessados no prédio da Prefeitura Municipal na Sala da Comissão de Licitação situada na Rua 31 de Maio, nº 96 - Centro - Campo Grande/AL ou através do email: eplcampograndeal@hotmail.com. Demais esclarecimentos serão prestados no mencionado endereço, no horário das 08h00min às 12h00min horas, de segunda a sexta feira. Campo Grande-AL, 07 de Janeiro de 2016.

MIGUEL JOAQUIM DOS SANTOS NETO
Prefeito

Prefeitura de Colônia Leopoldina

COLÔNIA PREVIDENCIA (COLÔNIAPREV) DO
MUNICÍPIO DE COLÔNIA LEOPOLDINA/AL.
AVISO DE LICITAÇÃO

O Colônia Previdência do Município de Colônia Leopoldina/AL comunica aos interessados que realizará licitação na modalidade Pregão Presencial nº 01/2016/ COLÔNIAPREV - SRP. OBJETO: Formalização de Ata de Registro de Preços para Eventual Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços de Licenciamento e Cessão de Sistema de Informática (Software). DATA DA ABERTURA: 21 de Janeiro de 2016 às 09:00 (nove) horas na Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Rua 15 de Novembro, nº 10 - Centro - Colônia

EM BRANCO



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



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: **924-029/2015**
PROCEDIMENTO: **Tomada de Preços nº 04/2015**
OBJETO: **Licitação para construção de Unidade Básica de Saúde**

INFORMATIVO

Após análise processual, foi constatado no instrumento contratual um equívoco na informação dos prazos de execução e vigência, divergindo da instrumentos editalício, sendo formalizado Termo Aditivo para correção do mesmo.

CPL, em 12 de janeiro de 2016.


Bergson Araújo Leite
Presidente da CPL



EM BRANCO





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA

Comissão Permanente de Licitações



BOCA DA MATA
Mais trabalho por você

PROCESSO Nº 924-029/2015

CONTRATO Nº TP04/2015

1º (PRIMEIRO) TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – BERNADETE LEITE QUE, ENTRE SI, CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA DA MATA/AL, E A EMPRESA **ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA.**

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 **ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 07.306.258/0001-60, com sede na Avenida Menino Marcelo, nº 5755, Sala B, Antares, CEP 57.083-410, no Município de Maceió/AL, denominada CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr. Ronyklai Santos de Souza, portador da Cédula de Identidade nº 1730234 SSP/AL e CPF nº 036.912.494-42, na forma do Processo nº 924-029/2015 que contém o procedimento licitatório **Tomada de Preços nº 04/2015**, 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 da Unidade Básica de Saúde Bernadete Leite, mediante as cláusulas e as condições seguintes:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente Termo Aditivo a correção do prazo de vigência e de execução contratual para a construção da Unidade Básica de Saúde Bernadete Leite.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA

2.1. O prazo de execução da obra é de 120 (cento e vinte) dias, conforme cronograma físico-financeiro constante do projeto básico, e terá início a partir da data de emissão da Ordem de Serviço ou documento equivalente.

2.2. O prazo de vigência contratual é de 150 (cento e cinquenta) dias, 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



EM BRANCO



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



primeiro do artigo 57 da Lei nº 8.666, de 1993.

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, 12 de janeiro de 2016.


Gustavo Dantas Feijó - Prefeito
Pela CONTRATANTE


Ronyklai Santos de Souza
Pela CONTRATADA



EM BRANCO





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



Extrato de Aditivo Contratual

1º Termo Aditivo ao Contrato nº TP04/2015 – Processo nº 924-029/2015 – Procedimento de Contratação: Tomada de Preços nº 04/2015 – Contratado: ACERVO CONSTRUÇÕES LTDA (CNPJ nº 07.306.258/0001-60) – Objeto contratual: execução de obra referente à construção da Unidade Básica de Saúde Bernadete Leite – Cláusulas Aditivas: CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO; CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA; CLÁUSULA TERCEIRA - DA INALTERABILIDADE.

Cópia publicada no Quadro de Avisos
desta Prefeitura em 12/01/2016.



Servidor responsável



LM BRANCO



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




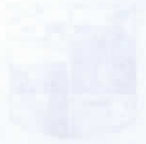
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 924-029/2015
PROCEDIMENTO: Tomada de Preços nº 04/2015
OBJETO: Licitação para construção de Unidade Básica de Saúde

TERMO DE APENSAMENTO

Por este Termo, APENSA-SE aos presentes autos o **Processo de nº 329-011/2016**, que trata de aditamento do Contrato nº TP04/2015, passando o processo em epígrafe a ser chamado de principal e o processo ora apensado de Apenso nº 01.

CPL, em 30 de Março de 2016.


Bergson Araujo Leite
Presidente da CPL



GRUPO: Licitação para construção de Unidade Básica de Saúde
PROCEDIMENTO: Tomada de Preços nº 04/2015
PROCESSO ADMINISTRATIVO nº: 934-039/2015

TERMO DE APELAMENTO

Por este termo, APENSA SE dar presentes outos o processo de nº 339-011/2014, que trata de julgamento do Contrato nº 1904/2013, quando o processo em questão for o principal e o processo de nº 339-011/2014 for o secundário.

EM BRANCO

Berston Araújo Leite
Presidente do CPL



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



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: **924-029/2015**
PROCEDIMENTO: **Tomada de Preços nº 04/2015**
OBJETO: **Licitação para construção de Unidade Básica de Saúde**

TERMO DE APENSAMENTO

Por este Termo, APENSA-SE aos presentes autos o **Processo de nº 610-007/2016**, que trata de aditamento do Contrato nº TP04/2015, passando o processo em epígrafe a ser chamado de principal e o processo ora apensado de Apenso nº 02.

CPL, em 15 de Junho de 2016.

Bergson Araujo Leite
Presidente da CPL



EM BRANCO