



Comércio e Serviços da Construção

## CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À

Comissão Permanente de Licitação/CPL do Ministério Público do Estado do Amazonas/MPEAM Manaus-AM

Prezados Senhores,

### A F R FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA -

proponente) estabelecida na Rua Guaranais nº 01 - Cj Baixada Fluminense - Manaus/AM, inscrito sob CNPJ nº 97.519.270/0001-45, sediada Fone: (92) 3636-1016, email: [licitafortunatofilho@gmail.com](mailto:licitafortunatofilho@gmail.com), vem apresentar proposta para execução dos serviços de construção de edificação destinada à instalação das Promotorias de Justiça da Comarca de Coari/AM, em terreno localizado na Estrada Coari-Mamiá - Quilômetro 02, S/ n.º, Coari/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos e materiais de consumo necessários para a execução dos serviços, sob regime de empreitada por preço global, objeto da Tomada de Preço nº 2.../2017-CPL, promovida pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de R\$ 484.435,66 (Quatrocentos e oitenta e quatro mil, quatrocentos e trinta e cinco reais e sessenta e seis centavos).

Declara ainda que:

1. A proposta formalizada através desta carta é válida por 60 (sessenta) dias, a contar da apresentação.
2. O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço, será de 03 (Três) meses, conforme estabelecido Edital e Projeto Básico.
3. Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;
4. Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 30, inciso II da Lei 8666/93, para realização do objeto da licitação.

### OBSERVAÇÕES

- Dados Bancários: ( Agência 4576-4 - Conta Corrente 14.702-8 - numero banco 001 - Banco do Brasil);
- Contato para fins de faturamento: (Agência 4576-4 - Conta Corrente 14.702-8 numero banco 001 - Banco do Brasil, telefone, 92 - 3636-1016 - [licitafortunatofilho@gmail.com](mailto:licitafortunatofilho@gmail.com) fax, e-mail de contato do responsável pelo recebimento das futuras notas de empenho);

### DECLARAÇÕES:

- 1) A empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;
- 2) Os preços apresentados incluem, além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;

Manaus-AM, 16 de Novembro de 2017.

FR Fab. e Inst. Est. Metálicas Ltda

FORTUNATO AZEVEDO FILHO  
SÓCIO PROPRIETÁRIO  
CPF: 277.145.272-34

Carimbo da licitante e assinatura do representante legal



Comércio e Serviços da Construção

## ANEXO V

### DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Tomada de Preços n.º 2.001/2017-CPL/MP/PGJ  
Processo SEI n.º 2017.005714

FORTUNATO AZEVEDO FILHO, portador da carteira de identidade n.º 263140SSP/RO e do CPF n.º 277.145.272-34 representante devidamente constituído de **F R FARICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA**, CNPJ n.º 97.519.270/00001-45, sediada a Rua Aracari, 111, Bairro: Sol Nascente – Cep: 69737-000 – Presidente Figueiredo, doravante denominado *Licitante*, para fins do disposto no Edital Tomada de Preços n.º 2.001/2017-CPL/MP/PGJ - Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de edificação destinada à instalação das Promotorias de Justiça da Comarca de Coari/AM, em terreno localizado na Estrada Coari-Mamiá – Quilômetro 02, S/ n.º, Coari/AM, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da Tomada de Preços n.º 2.001/2017-CPL/MP/PGJ foi elaborada de maneira independente pelo (*Licitante*), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços n.º 2.001/2017-CPL/MP/PGJ, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços n.º 2.001/2017-CPL/MP/PGJ não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços n.º 2.001/2017-CPL/MP/PGJ, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços n.º 2.001/2017-CPL/MP/PGJ quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços n.º 2.001/2017-CPL/MP/PGJ não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços n.º 2.001/2017-CPL/MP/PGJ antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços n.º 2.001/2017-CPL/MP/PGJ não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus, 03 de novembro de 2017.

F R FAB E INST ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA  
Fortunato Azevedo Filho  
CPF: 277.145.272-34  
Sócio - Proprietário



Comércio e Serviços da Construção

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM

LOCAL: Auditorio Gebes de Melo Medeiros, 1º andar do edifício sede - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Av. Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II, Cep 69.037-473 - Manaus - AMAZONAS

REF: TOMADA DE PREÇO - 2.001//2017/CPL/MP/PGJ

SERVIÇOS, IMPOSTOS, TAXAS ETC. INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

IMPORTANTE: Os quantitativos abaixo são estimados, podendo sofrer variações para mais ou para menos, de acordo com a necessidade da Procuradoria Geral de Justiça.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>BLOCO - 04</b>							
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SOMA 1				86.490,51
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	TOTAL DO ITEM 1.1				35.792,91
1.01	01.050.0128-0	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SER.CG	Mês	3,00	10.194,25	30.582,75
1.02	01.050.0049-0	VIGIA	SER.CG	Mês	3,00	1.736,72	5.210,16
1.2		ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS	TOTAL DO ITEM 1.2				18.611,60
1.2.1	COMP PROPRIA	FORNECIMENTO DE ALIMENTAÇÃO (QUENTINHA) PESSOAL DIRETO DA OBRA	SER.CG	Und	660,00	10,00	6.600,00
1.2.2	COMP PROPRIA	FORNECIMENTO DE VALE TRANSPORTE PESSOAL DIRETO DA OBRA	SER.CG	Und	1.320,00	3,10	4.092,00
1.2.3	COMP PROPRIA	EPI'S E FERRAMENTAL	SER.CG	Mês	3,00	2.525,18	7.575,54
1.2.4	COMP PROPRIA	TAXAS E EMOLUMENTOS	SER.CG	Und	1,00	344,06	344,06
1.3		MOBILIZAÇÃO / DEMOBILIZAÇÃO	TOTAL DO ITEM 1.3				32.086,00
1.3.1	COMP PROPRIA	MOBILIZAÇÃO / DEMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS - COARI 842 KM (IDA E VOLTA), BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315 HP P/ 500 TON - BDI 17,75	SER.CG	ton	100,00	223,72	22.372,00
1.3.2	COMP PROPRIA	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL / MANAUS / COARI (IDA) BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315 HP 500 TON = BDI= 17,75	SER.CG	ton	50,00	194,28	9.714,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES * faltou o item 2.1.3	SOMA 2.0				6.383,35
2.1		TERRENO	TOTAL DO ITEM 2.1				2.522,15
2.1.1	73618U	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SER.CG	m2	24,00	5,80	139,20
2.1.2	73992/001U	LOCAÇÃO DE OBRA - EXECUÇÃO DE GARITO	SER.CG	m2	114,51	4,22	483,23
2.1.3	74209/001U	PLACA DA OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N: 22 DE 2,0 X 1,125 M	SER.CG	m2	12,00	158,31	1.899,72
2.2		INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO * faltou o item 2.2.1	TOTAL DO ITEM 2.2				3.861,20
2.2.1	73959/002U	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA E SANITARIO	SER.CG	Und	1,00	1.611,56	1.611,56
2.2.2	41598U	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AREA TRIFASICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	SER.CG	Und	1,00	971,52	971,52
2.2.3	73805/001U	BARRACAO PARA OBRA DE MEDIO PORTE, REAPROVEITAMENTO 2X	SER.CG	m2	12,00	106,51	1.278,12
3.0		DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGENS E DESMONTAGENS	SOMA 3.0				937,09
3.1		DEMOLIÇÕES	TOTAL DO ITEM 3.1				63,09
3.1.1	73899/002U	DEMOLIÇÕES DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E 0,09 SEM REVESTIMENTO	SER.CG	m3	4,88	12,93	63,09
3.2		REMOÇÕES	TOTAL DO ITEM 3.2				874,00
3.2.1	72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULHANTE 6 M3	SER.CG	m3	50,00	17,78	689,00



Comércio e Serviços da Construção

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM

LOCAL: Auditorio Gebes de Melo Medeiros, 1º andar do edifício sede - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Av. Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II, Cep 69.037-473 - Manaus - AMAZONAS

REF: TOMADA DE PREÇO - 2.001//2017/CPL/MP/PGJ

SERVIÇOS, IMPOSTOS, TAXAS ETC. INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

IMPORTANTE: Os quantitativos abaixo são estimados, podendo sofrer variações para mais ou para menos, de acordo com a necessidade da Procuradoria Geral de Justiça.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.2.2	72899U	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SER.CG	TXKM	250,00	0,74	185,00
4.0		INFRAESTRUTURA	SOMA 4.0				9.770,76
4.1		ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO	TOTAL DO ITEM 4.1				1.556,69
4.1.1	73964/006	REATERRO E COMPACTAÇÃO	SER.CG	m3	13,74	21,71	298,29
4.1.2	79483U	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALA C/ MAÇO DE 30 A 60 KG	SER.CG	m2	27,70	17,49	484,47
4.1.3	79517/001U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA	SER.CG	m3	22,59	34,26	773,93
4.2		CONCRETO PARA FUNDAÇÃO	TOTAL DO ITEM 4.2				1.323,72
4.2.1		FORMAS					
4.2.1.1	5651U	FORMA DE TÁBUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X	SER.CG	m2	73,91	17,91	1.323,72
4.2.2		ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10% DE PERCA	TOTAL DO ITEM 4.2.2				1.031,82
4.2.2.1	92882	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÕES TÉRREA OU SOBRADO) UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM MONTAGEM AF_12/2015	SER.CG	kg	5,76	9,96	57,36
4.2.2.2	92883	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÕES TÉRREA OU SOBRADO) UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM MONTAGEM AF_12/2015	SER.CG	kg	119,42	8,16	974,46
4.2.3		CONCRETO PARA FUNDAÇÃO	TOTAL DO ITEM 4.2.3				5.858,53
4.2.3.1	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	SER.CG	m3	9,69	68,99	668,51
4.2.3.2	73936/011U	CONFEÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO EM BETONEIRA	SER.CG	m3	3,35	335,41	1.123,62
4.2.3.3	73972/002U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3(CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1)	SER.CG	m3	9,69	419,65	4.066,40
5.0		SUPRAESTRUTURA	SOMA 5.0				24.399,71
5.1		VIGAS	TOTAL DO ITEM 5.1				7.479,75
5.1.1		FORMAS					
5.1.1.1	5970U	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E=25 MM AD 12/2015	SER.CG	m2	75,34	40,21	3.029,42
5.1.1.2	5970U 1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGAS ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA DIREITO SIMPLES. EM MADEIRA SERRADA UTILIZANDO AF_12/2015	SER.CG	m2	75,34	59,07	4.450,33



Comércio e Serviços da Construção

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM

LOCAL: Auditorio Gebes de Melo Medeiros, 1º andar do edifício sede - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Av. Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II, Cep 69.037-473 - Manaus - AMAZONAS

REF: TOMADA DE PREÇO - 2.001//2017/CPL/MP/PGJ  
SERVIÇOS, IMPOSTOS, TAXAS ETC. INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

IMPORTANTE: Os quantitativos abaixo são estimados, podendo sofrer variações para mais ou para menos, de acordo com a necessidade da Procuradoria Geral de Justiça.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.1.2		ARMAÇÃO DE AÇO CA-50B E CA 60B, FORNECIMENTO, CORTE DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS, INCLUSIVE 10% DE PERCA					0,00
					2		0,00
					3		0,00
5.1.3		CONCRETO SUPERESTRUTURA					2.465,09
							TOTAL DO ITEM 5.1.3
5.1.3.1	74157/004	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADESAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA AF 12/2015	SER.CG	m3	4,70	104,84	492,74
5.1.3.2	73972/002U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3(CIMENTO,AREIA MEDIA E BRITA 1)	SER.CG	m3	4,70	419,65	1.972,35
5.2		PILARES					4.646,29
							TOTAL DO ITEM 5.2
5.2.1		FORMAS					
5.2.1.1	5970U	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, COM MADEIRA SERRADA, E=25 MM AD	SER.CG	m2	46,80	40,21	1.881,82
5.2.1.2	5970U 1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES. EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF 12/2015	SER.CG	m2	46,80	59,07	2.764,47
5.2.2		ARMAÇÃO DE AÇO CA-50B E CA 60B, FORNECIMENTO, CORTE DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS, INCLUSIVE 10% DE PERCA					1.332,84
							TOTAL DO ITEM 5.2.2
5.2.2.1	92882	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SER.CG	kg	14,40	9,96	143,42
5.2.2.2	92883	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SER.CG	kg	119,42	9,96	1.189,42
5.2.3		CONCRETO SUPERESTRUTURA					1.311,22
							TOTAL DO ITEM 5.2.2
5.2.3.1	74157/004	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADESAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA AF 12/2015	SER.CG	m3	2,50	104,84	262,10
5.2.3.2	73972/002U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3(CIMENTO,AREIA MEDIA E BRITA 1)	SER.CG	m3	2,50	419,65	1.049,12
5.3		LAJES					7.164,52
							TOTAL DO ITEM 5.3
5.3.1		FORMAS					0,00
5.3.2		ARMAÇÃO DE AÇO CA-50B E CA 60B, FORNECIMENTO, CORTE DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS, INCLUSIVE 10% DE PERCA					0,00
5.3.3		CONCRETO SUPERESTRUTURA					0,00
5.3.3.1	74157/004	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADESAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA AF 12/2015	SER.CG	m3	13,66	104,84	1.432,11

Robenildo Silva Saldanha  
Representante Legal

CPF - 334.758.812-68



PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM

LOCAL: Auditorio Gebes de Melo Medeiros, 1º andar do edifício sede - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Av. Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II, Cep 69.037-473 - Manaus - AMAZONAS

REF: TOMADA DE PREÇO - 2.001//2017/CPL/MP/PGJ

SERVIÇOS, IMPOSTOS, TAXAS ETC. INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

IMPORTANTE: Os quantitativos abaixo são estimados, podendo sofrer variações para mais ou para menos, de acordo com a necessidade da Procuradoria Geral de Justiça.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3.3.2	73972/002U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3(CIMENTO,AREIA MEDIA E BRITA 1)	SER.CG	m3	13,66	419,65	5.732,41
6.0		COBERTURA	SOMA 6.0				20.749,98
6.1		ESTRUTURA METALICA DA COBERTURA	TOTAL DO ITEM 6.1				3.207,39
6.1.1	72110U	ESTRUTURA METALICA EM TESOURA OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12,00M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	SER.CG	m2	40,37	70,34	2.839,62
6.1.2	73865/001U	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ REVOLVER	SER.CG	m2	40,37	9,11	367,77
6.2		TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	TOTAL DO ITEM 6.2				14.358,94
6.2.1	72108U	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	SER.CG	m	42,91	35,39	1.518,58
6.2.2	74088/001U	COBERTURA COM TELHA DE FIBRO-CIMENTO E= 6MM	SER.CG	m2	126,22	101,73	12.840,36
6.3		DRENAGEM PLUVIAL	TOTAL DO ITEM 6.3				3.183,65
6.3.1	74026/001U	(COMPOSIÇÕES REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO NDE TUBOS DE PVC, SERIE R, PAGUA PLUVIAL, DN 100 MMM ( INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO OU CONDUTORES VERTICAIS INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES, PARA PREDIOS AF_10/2015	SER.CG	m	75,75	28,26	2.140,69
6.3.2	72105U	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	SER.CG	m	21,54	48,42	1.042,96
7.0		PAREDES E PAINÉIS	SOMA 7.0				36.737,54
7.1		ALVENARIA - VEDAÇÃO	TOTAL DO ITEM 7.1				10.574,54
7.1.7	04211.8.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM,(ESPESSURA 9CM),PARA EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PUBLICA PADRÃO AF_11/2014	SER.CG	m2	212,21	47,25	10.026,92
7.1.8	04211.8.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM,(ESPESSURA 19 CM DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL 6,00M2 VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2017	SER.CG	m2	11,59	47,25	547,62
7.2		ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO	TOTAL DO ITEM 7.2				26.163,00

Robenillo Silva Saldanha  
Representante Legal  
CPF - 334.758.812-68

*Robenillo*

*W J Q*



PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM

LOCAL: Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1º andar do edifício sede - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Av. Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II, Cep 69.037-473 - Manaus - AMAZONAS

REF: TOMADA DE PREÇO - 2.001//2017/CPL/MP/PGI

SERVIÇOS, IMPOSTOS, TAXAS ETC. INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

IMPORTANTE: Os quantitativos abaixo são estimados, podendo sofrer variações para mais ou para menos, de acordo com a necessidade da Procuradoria Geral de Justiça.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.3	73737/001U	GRADIL DE FERRO C/ BARRA CHATA 2"X1/4" VERTICAIS ESPAÇ.10 CM, MONTANTE EM PERFIL SEÇÃO QUADRADA DE 1" VERTICAL ESPAÇ 3,00, BARRAS PARELAS HORIZONTAIS DE 2" X 1/4" INC PORTÃO MURETA H= 0,50 CM EM ALVENARIA BLOCO E= 19CM - CHAPISCADA E REBOCADA, INCLUSIVE PINTURA.	SER.CG	m2	60,00	436,05	26.163,00
8.0		REVESTIMENTO	SOMA 8.0				34.387,93
8.1		REVESTIMENTO INTERNO	TOTAL DO ITEM 8.1				9.612,03
8.1.1	5975U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AE 06/2014	SER.CG	m2	547,22	3,30	1.805,82
8.1.2	6019U	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 ( CIMENTO E AREIA MÉDIA)COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOSSO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AE 06/2014	SER.CG	m2	10,81	231,73	2.505,00
8.1.3	74108/001U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTANTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS. MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO AE 11/2014	SER.CG	m2	114,72	46,21	5.301,21
8.2		REVESTIMENTO EXTERNO	TOTAL DO ITEM 8.2				24.775,90
8.2.1	5975U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AE 06/2014	SER.CG	m2	330,00	3,30	1.089,00
8.2.2	6019U	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 ( CIMENTO E AREIA MÉDIA)COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOSSO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AE 06/2014	SER.CG	m2	8,25	261,20	2.154,90
8.2.3	04840.8.1.8.1	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO COMPOSTO(ALUCOBOND), E=0,3 MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2", FORNECIMENTO E MONTAGEM.	SER.CG	m2	71,47	289,56	20.694,85
8.2.4	72075U	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF BR 10060 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA DE REBOCO INDUSTRIALIZADA AC-LII, REJUNTANTE SODIUM Legal REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMPACO 34 758 817-68	SER.CG	m2	22,48	37,24	837,15
9.0		FORRO	SOMA 9.0				9.128,17
9.1		FORRO DE PVC	TOTAL DO ITEM 9.1				4.289,63



Comércio e Serviços de Construção

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM

LOCAL: Auditorio Gebes de Melo Medeiros, 1º andar do edifício sede - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Av. Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II, Cep 69.037-473 - Manaus - AMAZONAS

REF: TOMADA DE PREÇO - 2.001//2017/CPL/MP/PGJ  
SERVIÇOS, IMPOSTOS, TAXAS ETC. INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

IMPORTANTE: Os quantitativos abaixo são estimados, podendo sofrer variações para mais ou para menos, de acordo com a necessidade da Procuradoria Geral de Justiça.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9.1.1	09500.8.6.2	FORRO DE PVC, EM PLACAS 1,25 X 0,625 COR BRANCA OU PALHA, MARCA OU SIMILAR, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (PERFIS) INSTALADO	SER.CG	m2	99,62	43,06	4.289,63
9.2		TOTAL DO ITEM 9.2					4.838,54
9.2.1	05125.8.5.2.2	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE FORRO PVC (PERFIS)	SER.CG	m2	99,62	48,57	4.838,54
10.0		SOLEIRAS E PEITORIS					544,37
10.1		TOTAL DO ITEM 10.1					377,98
10.1.1	74159/001U	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, I = 15 CM, E = 2 CM	SER.CG	m	12,45	30,36	377,98
10.2		TOTAL DO ITEM 10.1					166,39
10.3	74087/001U	PEITORIL DE GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	SER.CG	m	4,22	39,43	166,39
11.0		ESQUADRIA					25.974,19
11.1		PORTAS					
11.1.1		TOTAL DO ITEM 11.1.1					5.577,90
11.1.1.2	73880/002U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA 3,5 CM ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 08/2015	SER.CG	Und	8,00	573,70	4.589,60
11.1.1.3	73880/003U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA 3,5 CM ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 08/2015	SER.CG	Und	2,00	494,15	988,30
11.1.2		TOTAL DO ITEM 11.1.2					7.515,16
11.1.3	05125.8.5.2.2	JOGOS DE FERRAGENS GROMADAS DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇA SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, CONTRA FECHADURA COM CAPUICHINHO SEM MOLA	SER.CG	Und	1,00	411,90	411,90
11.1.4	COMP PROPRIA	PORTA 3 FOLHAS, 1 FOLHA MOVEL 2 FOLHAS FIXA. 3 BANDEIRAS CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(3.60X3.85)M	SER.CG	CJ	1,00	7.103,26	7.103,26
11.1.3		TOTAL DO ITEM 11.1.3					881,08
11.1.3.1	73933/002U	PORTA DE FERRO, DE ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA, 97X210CM COM GUARNIÇÕES	SER.CG	m2	1,89	466,18	881,08
11.2		JANELAS					
11.2.1		TOTAL DO ITEM 11.2.1					7.029,79
11.2.1.2	73809/001U	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, COM FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADOS AF 07/2016	SER.CG	m2	9,00	369,87	3.328,83

CPF - 334.758.812-68

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*





PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM

LOCAL: Auditorio Gebes de Melo Medeiros, 1º andar do edifício sede - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Av. Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II, Cep 69.037-473 - Manaus - AMAZONAS

REF: TOMADA DE PREÇO - 2.001//2017/CPL/MP/PGJ

SERVIÇOS, IMPOSTOS, TAXAS ETC. INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

IMPORTANTE: Os quantitativos abaixo são estimados, podendo sofrer variações para mais ou para menos, de acordo com a necessidade da Procuradoria Geral de Justiça.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.2.1.3	73984/002U	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS PADRONIZADOS AF_07/2016	SER.CG	m2	11,10	333,42	3.700,96
11.2.2		BASCULANTE	TOTAL DO ITEM 11.2.2				578,80
11.2.2.1		JANELA DE ALUMINIO BASCULANTE 50 X 60 CM AXL	SER.CG	Und	4,00	144,70	578,80
11.3		GRADES	TOTAL DO ITEM 11.3				4.391,46
11.3.1	73933/001U	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SER.CG	m2	27,78	158,08	4.391,46
12.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	SOMA 12.0				8.356,30
12.1		REDES DE ALIMENTAÇÃO	TOTAL DO ITEM 12.1				1.102,97
12.1.1	74058/001U	TORNEIRA DE BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA EM PVC D=1/2"	SER.CG	Und	2,00	25,81	51,62
12.1.2	72783U	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL COM FLANGES PARA CAIXA D'ÁGUA DIAM= 1/2"	SER.CG	Und	2,00	13,76	27,52
12.1.3	73640U	JOELHO 90° DE PVC SOLDAVEL, MARROM DIAM= 20MM	SER.CG	Und	4,00	8,55	34,20
12.1.4	72438U	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20 MM (1/2")	SER.CG	Und	4,00	5,72	22,88
12.1.5	75051/001U	TUBO PVC SOLDAVEL DN 200MM, INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE PAGUA - FORNECIMENTNO E INSTAÇÃO	SER.CG	m	44,20	3,88	171,49
12.1.6	72711U	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	SER.CG	Und	2,00	5,41	10,82
12.1.7	73640U	JOELHO 90° DE PVC SOLDAVEL, MARROM DIAM= 20MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	Und	4,00	3,32	13,28
12.1.8	73748/001U	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP 1500L COM TAMPA	SER.CG	Und	2,00	385,58	771,16
12.2		MATERIAL NECESSARIO PARA EXECUTAR A REDE DE DISTRIBUIÇÃO	TOTAL DO ITEM 12.2				4.447,07
12.2.1	72786U	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE AGUA DIÂM. = 40 MM X 1 1/4	SER.CG	Und	8,00	35,30	282,40
12.2.2	72789U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SER.CG	Und	18,00	3,65	65,70
12.2.3	72700U	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC SOLDAVEL, MARROM DIÂM = 40 X 20 MM	SER.CG	Und	9,00	5,45	49,05
12.2.4	13.002.000626.SER	CURVA DE 90 GRAUS, OVC SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADA EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SER.CG	Und	2,00	13,09	26,18
12.2.5	72601U	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	Und	8,00	6,38	51,04
12.2.6	72602U	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	Und	8,00	6,38	51,04

Robenildo Silva Saldanha  
Representante Legal  
CPF - 334.758.812-68



Comércio e Serviços da Construção

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM

LOCAL: Auditorio Gebes de Melo Medeiros, 1º andar do edifício sede - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Av. Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II, Cep 69.037-473 - Manaus - AMAZONAS

REF: TOMADA DE PREÇO - 2.001//2017/CPL/MP/PGJ  
SERVIÇOS, IMPOSTOS, TAXAS ETC. INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

IMPORTANTE: Os quantitativos abaixo são estimados, podendo sofrer variações para mais ou para menos, de acordo com a necessidade da Procuradoria Geral de Justiça.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.2.7	72438U	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 1/2	SER.CG	Und	1,00	5,72	5,72
12.2.8	72573U	JOELHO DE 90 GRAUS, PVC SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SER.CG	Und	17,00	4,23	71,91
12.2.9	72558U	JOELHO DE 90 GRAUS. PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SER.CG	Und	5,00	6,89	34,45
12.2.10	72438U	TÊ 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM DIÂM = 25 MM	SER.CG	Und	5,00	5,72	28,60
12.2.11	72438U 1	TÊ 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM DIÂM = 40 MM	SER.CG	Und	5,00	7,06	35,30
12.2.12	72711U	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM COM CORPO DIVIDO	SER.CG	Und	5,00	5,41	27,05
12.2.13	74165/001U	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM P/ AGUA, D=40 MM (1.1/4")	SER.CG	m	85,00	23,11	1.964,35
12.2.14	74165/002U	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM P/ AGUA, D=25 MM (3/4")	SER.CG	m	75,91	23,11	1.754,28
12.3		EQUIPAMENTOS ( FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	TOTAL DO ITEM 12.3				2.806,26
12.3.1	COMP PROPRIA	SISTEMA DE REUSO DE AGUA DE CHUVA	SER.CG	Und	1,00	2.806,26	2.806,26
13.0		INSTALAÇÕES SANITARIAS	SOMA 13.0				17.241,26
13.1		REDE DE ESGOTO SANITARIO	TOTAL DO ITEM 13.1				6.472,16
13.1.1	13.002.000268.S ER	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO	SER.CG	Und	6,00	44,89	269,34
13.1.2	72559U	JOELHO DE 45 GRAUS, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	SER.CG	Und	4,00	5,89	23,56
13.1.3	72560U	JOELHO DE 45 GRAUS, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SER.CG	Und	2,00	9,70	19,40
13.1.4	72560U	JOELHO DE 45 GRAUS, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SER.CG	Und	3,00	9,70	29,10
13.1.5	72630U	FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES DE PVC JUNTA ELÁSTICA, DIAM = 50 MM	SER.CG	Und	1,00	11,26	11,26
13.1.6	72604U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	SER.CG	Und	2,00	15,95	31,90

Falta os Itens 13.1.1 e 13.1.2

Roberto Silva Saldanha  
Prestador de Serviços

Assinaturas e rubricas manuscritas.



PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

*700000  
700000*

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM

LOCAL: Auditorio Gebes de Melo Medeiros, 1º andar do edifício sede - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Av. Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II, Cep 69.037-473 - Manaus - AMAZONAS

REF: TOMADA DE PREÇO - 2.001//2017/CPL/MP/PGJ  
SERVIÇOS, IMPOSTOS, TAXAS ETC. INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

IMPORTANTE: Os quantitativos abaixo são estimados, podendo sofrer variações para mais ou para menos, de acordo com a necessidade da Procuradoria Geral de Justiça.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.2.1	74197/001U	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF" COM TAMPA PARA 30 CONTRIBUINTES	SER.CG	Und	1,00	1.538,30	1.538,30
13.2.2	15142.8.22.1.31	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS NBR 13969)	SER.CG	Und	1,00	2.894,34	2.894,34
13.3		REDE DE AGUAS PLUVIAIS	TOTAL DO ITEM 13.3				6.336,46
13.3.1	74026/001U	TUBO DE PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	m	98,00	29,82	2.922,36
13.3.2	76449/001U	CAIXA DE DRENAGEM TIPO I - DIMENSÕES 0,80 X 0,80 X 1,00M	SER.CG	Und	5,00	682,82	3.414,10
14		APARELHOS E METAIS	SOMA 14.0				5.542,06
14.1		APARELHOS	TOTAL DO ITEM 14.1				3.987,19
14.1.1	6009U	LAVATORIO SEM COLUNA LINHA SAVEIRO, CELITE, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADO, VÁLVULA E ENERGIA E ENGATE CROMADO, TORNEIRA SÉRIE AQUIAPRESS DA FABRIMAR REF 1180 OU SIMILARES	SER.CG	Und	4,00	526,66	2.106,64
14.1.2	6021U	VASO SANITARIO CONV.HANDICAPPED ( PARA DEFICIENTE FISICO), P/ CAIXA ACOPLADA, LINHA STYLUS EXCELLENCE REF 54359 NA COR BRANCA, CELITE OU SIMILAR.	SER.CG	Und	4,00	413,78	1.655,12
14.1.3	73996/001U	TANQUE LOUÇA BRANCA SUSPENSO *20*	SER.CG	Und	1,00	225,45	225,43
14.2		METAIS	TOTAL DO ITEM 14.2				1.554,87
14.2.1	74058/003U	TORNEIRA PARA TANQUE LONGA 1158, DOCOL 20040506 OU SIMILAR	SER.CG	Und	1,00	75,94	75,94
14.2.2	73949/003U	TORNEIRA P/ PIA COZINHA D= 1/2" ( LINHA STANDARD REF, DECA, REF 1159-C39 OU SIMILAR	SER.CG	Und	1,00	132,02	132,02
14.2.3	73797/001U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVÉL. 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	SER.CG	Und	1,00	54,19	54,19
14.2.4	73797/001U	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM ABS/ ALUMINIO COM 5 PEÇAS ( 01 CABIDE, 01 SABONETEIRA, 01 PAPELEIRA, 01 PORTA TOALHA DE ROSTO, E 02 PORTA TOALHA DE BANHO	SER.CG	Und	4,00	46,97	187,88
14.2.5	COMP PROPRIA	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2, l = 90 CM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	SER.CG	Und	12,00	92,07	1.104,84
15.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA	SOMA 15.0				114.083,45
15.1		REDE ELÉTRICA	TOTAL DO ITEM 15.1				47.261,82
15.1.1	74063/001U	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXLUINDO LUMINÁRIA E TAMPA) AE_01/2016	SER.CG	Und	44,00	86,29	3.796,76

Roberto Silva Saldanha  
Representante Legal  
CPF - 334.758.812-68

*Handwritten signatures and initials*



Comércio e Serviços de Construção

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM

LOCAL: Auditorio Gebes de Melo Medeiros, 1º andar do edifício sede - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Av. Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II, Cep 69.037-473 - Manaus - AMAZONAS

REF: TOMADA DE PREÇO - 2.001//2017/CPL/MP/PGJ

SERVIÇOS, IMPOSTOS, TAXAS ETC. INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

IMPORTANTE: Os quantitativos abaixo são estimados, podendo sofrer variações para mais ou para menos, de acordo com a necessidade da Procuradoria Geral de Justiça.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.1.7	72604U 1	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50 (4"X2")	SER.CG	Und	4,00	23,53	94,12
13.1.8	40777U	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO C/ GRELHA E PORTA GRELHA	SER.CG	Und	5,00	33,41	167,05
13.1.9	72291U	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150X185X75MM, ACABAMENTO BRANCO COM TAMPA CEGA	SER.CG	Und	1,00	47,92	47,92
13.1.10	72291U 2	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 50MM	SER.CG	Und	4,00	5,37	21,48
13.1.11	72291U 3	VEDAÇÃO PARA SAIDA DE VASO SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO DIAM = 100MM	SER.CG	Und	4,00	9,06	36,24
13.1.12	73958/001U	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D=100MM	SER.CG	Und	12,00	5,27	63,24
13.1.13	73958/001U 2	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D=50MM	SER.CG	Und	25,00	4,37	109,25
13.1.14		SIFAO CROMADO PARA LAVATORIO DECA REF 1680 1 X 1/2 OU SIMILAR	SER.CG	Und	4,00	65,85	263,40
13.1.15	74165/002U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SERIE NORMAL, ESGOTO SANITARIO, DN 40 MM( INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	SER.CG	m	8,35	33,68	281,22
13.1.16	74165/002U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SERIE NORMAL, ESGOTO SANITARIO, DN 50 MM( INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	SER.CG	m	20,35	73,11	1.487,78
13.1.17	74165/002U 1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SERIE NORMAL, ESGOTO SANITARIO, DN 100 MM( INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	SER.CG	m	32,80	33,68	1.104,70
13.1.18	74018/001U	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA DE TIPO MACIÇO 60X60X60CM REVESTIDA ITERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO, AREIA, TRAÇO A:4)E=2,5CM, COM TAMPA DE PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C-ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SER.CG	Und	5,00	132,6	663,35
13.1.19	74051/001U	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	Und	1,00	186,82	186,82
13.1.20	74206/001U	CAIXA COLETORA, 1,20 X 1,20 X 1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDE DE ALVENARIA	SER.CG	Und	1,00	1.171,90	1.171,90
		CAIXA DE GRADEAMENTO FOSSA - 1,30 X 1,30 X 1,50M	SER.CG	Und	1,00	389,13	389,13
13.2		REDE DE ESGOTO (FOSSA E SUMIDOURO)					
						TOTAL DO ITEM 13.2	4.432,64



Comércio e Serviços da Construção

## PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM

LOCAL: Auditorio Gebes de Melo Medeiros, 1º andar do edifício sede - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Av. Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II, Cep 69.037-473 - Manaus - AMAZONAS

REF: TOMADA DE PREÇO - 2.001//2017/CPL/MP/PGJ

SERVIÇOS, IMPOSTOS, TAXAS ETC. INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

IMPORTANTE: Os quantitativos abaixo são estimados, podendo sofrer variações para mais ou para menos, de acordo com a necessidade da Procuradoria Geral de Justiça.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15.1.2	74063/001U 2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADAS) AF_01/2016	SER.CG	Und	11,00	66,26	728,86
15.1.3	73953/002U	LUMINARIA A LED COM REFLETORES EM ALUMINIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATOS TEXTURIZADOS, COMPLETA COM LAMPADAS LED TUBULAR 10W, E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS A LUMINARIA 30.000 H DE USO. LUMINOCENTER MOD EAA05-E OU SIMILAR	SER.CG	Und	21,00	434,72	9.129,12
15.1.4	73953/002U 1	LUMINARIA A LED COM REFLETORES EM ALUMINIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATOS TEXTURIZADOS, COMPLETA COM LAMPADAS LED TUBULAR 18W, E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS A LUMINARIA 30.000 H DE USO. LUMINOCENTER MOD EAA05-E OU SIMILAR	SER.CG	Und	9,00	372,98	3.356,82
15.1.5	74054/002U	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MODULOS) 10A/250V, CAIXA ELETRICA. ELETRODUTO, CAMO, RASGO. QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	SER.CG	Und	40,00	106,34	4.253,60
15.1.6	74054/002U 1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELETRICA. ELETRODUTO, CAMO, RASGO. QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	SER.CG	Und	13,00	92,14	1.197,82
15.1.7	74166/002	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM	SER.CG	Und	6,00	118,92	713,52
15.1.8	74052/004U	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CENTRO), EMBUTIR, CHAPA DE AÇO P/ ATÉ 48 DISJUNTORES / BARRAMENTO PADRÃO DIN	SER.CG	Und	1,00	728,70	728,70
15.1.9	93661 1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A, PADRÃO DIN ( LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUÇÃO 5KA REF. SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR	SER.CG	Und	9,00	13,22	118,98
15.1.10	93661 2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN ( LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUÇÃO 5KA REF. SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR	SER.CG	Und	4,00	12,28	49,12
15.1.11	93661 3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO EUROPEU ( LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUÇÃO 5KA REF. SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR	SER.CG	Und	2,00	12,28	24,56
15.1.12	74130/003U	DISJUNTOR TEMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN LINHA BRANCA	SER.CG	Und	12,00	54,15	649,80
15.1.13	73860/009U	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO 450/750V / 70º	SER.CG	m	337,94	2,20	743,46

Banco do Brasil S.A. Agência

Representante Legal

CPF: 934.758.812-68





Comércio e Serviços da Construção

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM

LOCAL: Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1º andar do edifício sede - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Av. Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II, Cep 69.037-473 - Manaus - AMAZONAS

REF: TOMADA DE PREÇO - 2.001//2017/CPL/MP/PGJ

SERVIÇOS, IMPOSTOS, TAXAS ETC. INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

IMPORTANTE: Os quantitativos abaixo são estimados, podendo sofrer variações para mais ou para menos, de acordo com a necessidade da Procuradoria Geral de Justiça.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15.4.1.8	74130/010U 8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 24u X 700MM - BDI 17,75	SER.CG	Und	1,00	1.588,11	1.588,11
15.4.2		CFTV (INFRA-ESTRUTURA, EQUIPAMENTOS E CABOS	TOTAL DO ITEM 15.4.2				9.258,00
15.4.2.1	74130/010U 8	MONITOR 42" - REF 42LD460 LG OU SIMILAR BDI 17,75	SER.CG	Und	1,00	1.833,48	1.833,48
15.4.2.2	74130/010U 9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA CFTV COM CAMERAS E 32 CANAIS - BDI= 17,75	SER.CG	Und	1,00	7.424,52	7.424,52
15.4.3		ENERGIA AUXILIAR	TOTAL DO ITEM 15.4.3				18.980,26
15.4.3.1	74130/010U 10	SUORTE PARA FIXAÇÃO EM TELHADO DE MÓDULO DE 230 W A 260 - CK 990X1-BDI - 17,75	SER.CG	Und	1,00	189,34	189,34
15.4.3.2	74130/010U 11	GERADOR DE ENERGIA SOLA GRID-TIE PARA PARA CONEXÃO A REDE PUBLICA 9 (140~160KWH/MÊS)	SER.CG	Und	1,00	18.790,92	18.790,92
15.4.4		SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO / EQUIPAMENTOS	TOTAL DO ITEM 15.4.4				20.868,14
15.4.4.1	74130/010U 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 12.000 BTU'S ( EVAPÓRADORA E CONDENSADORA ) - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO DE ATÉ 3,00 M - BDI 17,75	SER.CG	Und	2,00	2.325,00	4.650,00
15.4.4.2	74130/010U 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 18.000 BTU'S ( EVAPÓRADORA E CONDENSADORA ) - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO DE ATÉ 3,00 M - BDI 17,75	SER.CG	Und	2,00	2.509,32	5.018,64
15.4.4.3	74130/010U 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 30.000 BTU'S ( EVAPÓRADORA E CONDENSADORA ) - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO DE ATÉ 3,00 M - BDI 17,75	SER.CG	Und	1,00	5.519,88	5.519,88
15.4.4.4	74130/010U 15	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE (TETO) 4 VIAS 18.000 BTUS/H - BDI - 17,75	SER.CG	Und	1,00	5.679,62	5.679,62
16.0		INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	SOMA 16.0				677,80
16.1		ACESSORIO E EQUIPAMENTO PARA INCEDIO	TOTAL DO ITEM 16.1				677,80
16.1.1	73775/002U	EXTINTOR DE INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L. INC. SUPORTE PAREDE , CARGA COMPLETA, FORNECIMENTO E COLOCACÃO - BDI 17,75	SER.CG	Und	4,00	169,45	677,80
16.1.2	72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO - BDI 17,75	SER.CG	Und	0,00	595,40	0,00
17.0		PAVIMENTAÇÃO	SOMA 17.0				47.475,04
17.1		PISO INTERNO	TOTAL DO ITEM 17.1				10.852,59
17.1.1	74108/001U	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO 28X28CM PLACA TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45 X 45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2	SER.CG	m2	99,62	76,62	7.632,88

Robenildo Silva Saldanha

Representante Legal  
CPF: 334.758.812-68



Comércio e Serviços da Construção

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM

LOCAL: Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1º andar do edifício sede - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Av. Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II, Cep 69.037-473 - Manaus - AMAZONAS

REF: TOMADA DE PREÇO - 2.001//2017/CPL/MP/PGJ  
SERVIÇOS, IMPOSTOS, TAXAS ETC. INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

IMPORTANTE: Os quantitativos abaixo são estimados, podendo sofrer variações para mais ou para menos, de acordo com a necessidade da Procuradoria Geral de Justiça.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17.1.2	6000U	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ FABRICADA, JUNTA DE ATÉ 2MM EM CERAMICA DE 30 X 30 (900 CM2) E PORCELANATO ( PAREDE E PISO)	SER.CG	m2	99,62	4,13	411,43
17.1.3	73919/003U	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRA PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ( CIMENTO / AREIA) ESPESSURA 7.00 CM AF_10/2014	SER.CG	m2	99,62	28,19	2.808,28
17.2		PISO - EXTERNO	TOTAL DO ITEM 17.2				36.622,45
17.2.1	73764/005U	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RENTAGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8CM AF_12/2015	SER.CG	m2	601,76	48,91	29.432,08
17.2.2	74236/001U	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SER.CG	m2	411,29	6,25	2.570,56
17.2.3	73892/001U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM ARMADO AF_07/2016	SER.CG	m2	67,56	56,65	3.827,27
17.2.4	79514/001U	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA *40 X *40 X *2,5 CM	SER.CG	Und	111,00	7,14	792,54
18.0		PINTURA	SOMA 18.0				17.796,55
18.1	79515/001U	PINTURA DE GRADIL METALICO, CONFECCIONADO COM BARRAS CHATA 1 1/4" X 3/16, EM MÓDULO 16X16 CM, OU TIOULINHO 20X10CM, COM 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA - ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO (MEDIR SOMENTE UMA VEZ)	SER.CG	m2	47,50	25,03	1.188,92
18.2	79515/002U	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRILICO, 02 DEMÃO DE MASSA ACRILICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRILICA CONVENCIONAL	SER.CG	m2	223,80	25,03	5.601,71
18.3	79515/003U	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDE, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRILICA E 02 DEMÃOS DE TINTA CONVENCIONAL	SER.CG	m2	400,00	25,03	10.012,00
18.4	73924/003U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER ( AR COMPRIMIDO )	SER.CG	m2	31,56	10,14	320,01
18.5	74065/002U	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SER.CG	m2	39,90	16,89	673,91
19.0		DRENAGEM	SOMA 19.0				10.239,94
19.1	74026/001U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, REPRESENTANTE Legal ENCAMINHAMENTO, OU ONSUTORES 334.758.812-68 VERTICAIS) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF_10/2015	SER.CG	m	54,75	32,40	1.773,90





PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM

LOCAL: Auditorio Gebes de Melo Medeiros, 1º andar do edifício sede - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Av. Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II, Cep 69.037-473 - Manaus - AMAZONAS

REF: TOMADA DE PREÇO - 2.001//2017/CPL/MP/PGJ

SERVIÇOS, IMPOSTOS, TAXAS ETC. INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

IMPORTANTE: Os quantitativos abaixo são estimados, podendo sofrer variações para mais ou para menos, de acordo com a necessidade da Procuradoria Geral de Justiça.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19.2	74206/001U	CAIXA COLETORA 1,20 X 1,20 X 1,50 M , COM FUNDO E TAMPA DE COPNCRETO , PAREDES DE ALVENARIA	SER.CG	Und	1,00	1.171,90	1.171,90
19.3	73963/004U	CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=21MPA, INCLUSIVE TAMPA DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.00 X 0.70 M	SER.CG	Und	6,00	1.215,69	7.294,14
20.0		DIVERSOS	SOMA 20.0				7.390,08
20.1	74206/001U	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE BRONZE * 35 X 50* CM	SER.CG	Und	1,00	1.106,43	1.106,43
20.2	73916/0011	PLACA INDICATIVA EM ACRILICO E ADESIVO, COM SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES, DIAM.: 12 X 30 CM	SER.CG	Und	13,00	38,73	503,49
20.3	73916/0011 - 1	LOGOMARCA DO MPAM, CONFECCIONADA EM ACM, MED Ø 2.750,00 MM, PARA FIXAÇÃO EM FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	Und	1,00	3.332,28	3.332,28
20.4	73916/0011 - 2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRILICO TRANSPARENTE 3MM, COM APLICAÇÃO DE ADESEVO DIGITAL SOBREPSTO, DIM 45 X 18 CM, PARA FIXAÇÃO NO TETO ATRAVÉS DE CORRENTE DE AÇO INOX, INCLUSIVE , CORRENTE E INSTALAÇÃO	SER.CG	Und	2,00	288,36	576,72
20.5	7101U	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SER.CG	m2	3,28	96,77	317,40
20.6	7101U 2	LETRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - BLOCK-LETTER - 35 CM	SER.CG	Und	35,00	21,58	755,30
		LETRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - BLOCK-LETTER - 20 CM	SER.CG	Und	37,00	21,58	798,46
21.0		LIMPEZA	SOMA 21.0				129,58
21.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	m2	114,51	1,13	129,58

TOTAL GERAL (SERVIÇOS, IMPOSTOS, TAXAS ETC. INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS )

R\$ 484.435,66

* SER.CG: Serviços Compostos - Construção em Geral	M.O: Mão de Obra
SER.MO: Serviços - Material e Mão de Obra	MAT: Material
SER.CH: Serviços Compostos	LS: Leis Sociais
EQ.LOC - Equipamento Locação	BDI: Bonificações de Despesas Indiretas
EMPRE: Empreitada	ADM: Taxa Administrativa

Robenildo  
Robenildo Silva Saldanha  
Representante Legal  
CPF - 334.758.812-68

*(Handwritten signatures and initials)*



Comércio e Serviços da Construção

OBRA.: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

REF TOMADA DE PREÇO N.º 2.001/2017-CPL/MP/PGJ

UF: AMAZONAS

VIGÊNCIA A PARTIR DE: 03/2016

CÓDIGO		SEM DESONERAÇÃO			
			MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,54	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro contra Acidente de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	<b>Total</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,01%	Não incide	4,01%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,76%	8,33%	10,76%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,75%	Não incide	1,75%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,25%	5,62%	7,25%	5,62%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	<b>Total</b>	<b>43,55%</b>	<b>15,37%</b>	<b>43,55%</b>	<b>15,37%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,34%	3,36%	4,34%	3,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,85%	4,53%	5,85%	4,53%
C4	Depósito Recscisão Sem Justa Causa	4,68%	3,63%	4,68%	3,63%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,28%	0,37%	0,28%
C	<b>Total</b>	<b>15,34%</b>	<b>11,88%</b>	<b>15,34%</b>	<b>11,88%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,75%	2,74%	16,46%	5,81%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reicidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,28%	0,39%	0,30%
D	<b>Total</b>	<b>8,12%</b>	<b>3,02%</b>	<b>16,85%</b>	<b>6,11%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,35%</b>	<b>48,07%</b>	<b>113,54%</b>	<b>71,16%</b>

Manaus (AM), 15 de DEZEMBRO DE 2016

Página 1 de 1

*Roberto*

*W. P. Jr*



Comércio e Serviços da Construção

**OBJETO** OBRA : CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A  
INSTALAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA  
COMARCA DE COARI/AM

**REF.TOMADA DE PREÇO N.º 2.001/2017-CPL/MP/PGJ**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS**

De acordo com a Lei 13,161 de 31 de agosto de 2015 foi considerada a CPRB em 2,5%

**BDI**

4,5%

FOLHA	CÓDIGO DO DOCUMENTO	%
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	
<b>GRUPO A</b>		
	<b>TOTAL</b>	<b>6,04%</b>
1	Riscos	0,97%
2	Administração Central	5,07%
<b>GRUPO B</b>		
	<b>TOTAL</b>	<b>7,02%</b>
3	Garantia	0,21%
4	Lucro	6,22%
5	Despesas Financeiras	0,59%
<b>GRUPO C</b>		
	<b>TOTAL</b>	<b>7,65%</b>
6	Tributos	
6.1	Pis ✓	0,65%
6.2	Cofins ✓	3,00%
6.3	INSS ?	2,00%
6.4	ISS ✓	2,00%
6.5	CPRB	0,00%
	FÓRMULA DO BDI	
	$BDI = \{ [ ( (1+A) \times (1+B)) / (1-C) ] - 1 \} \times 100$	<b>22,88%</b>

*Handwritten signatures and marks:*  
- A large signature at the bottom center.  
- A signature on the right side.  
- A signature at the bottom right.  
- A signature at the bottom right, partially obscured.

**CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MÁXIMO**  
**TOMADA DE PREÇO N.º 2.001/2017-CPL/MP/PGJ**

MÊS	PERCENTUAL MÁXIMO	
	NO MÊS	MENSAL ACUMULADO
1º	30,00%	15,0%
2º	35,00%	50,0%
3º	35,00%	100,0%

NOTA: O presente CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MÁXIMO, além de se constituir numa exigência legal nos termos da Lei 8666/93, tem por objetivo orientar o Licitante quanto ao desembolso máximo mensal que o mesmo deverá apresentar ao PRA no decorrer do Contrato a ser firmado, de vez que os percentuais constantes do mesmo incidirão sobre o valor do citado Contrato e, em especial, os percentuais máximos acumulados não deverão ser ultrapassados.

Na elaboração do Cronograma Físico-Financeiro o Licitante deverá considerar que os percentuais mensais acumulados, incidentes sobre o valor total da sua Proposta, não poderão ultrapassar os percentuais mensais constantes do presente Cronograma de Desembolso Máximo.

Contudo, fica facultado ao Licitante variar seus percentuais de cada mês, desde que fiquem respeitados os percentuais mensais acumulados máximos acima indicados.

Por exemplo, se no primeiro mês, o Licitante chegar a um percentual de 30% (inferior aos 40% previstos neste Cronograma), no segundo mês ser-lhe-á facultado chegar a um percentual de 40% (superior aos 30% previstos para o aludido mês no presente Cronograma), desde que o somatório do primeiro com o segundo mês (30% + 40%), não seja superior ao percentual mensal acumulado de 70% constante do presente Cronograma de Desembolso máximo, e assim sucessivamente.

*Rosário*

\*

*PS*

*✓*

*✓*

*✓*



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE COARÍ/AM

LOCAL: Coarí - Amazonas

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	MÊSES - ANO 01		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
				1º trimestre	2º trimestre					
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	86.480,51	85	28.827,28	33,33%	28.827,28	33,33%	28.827,28	33,33%	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.383,35	100,00%	6.383,35	100,00%	6.383,35	100,00%	6.383,35	100,00%	
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGENS E DESMONTAGENS	937,29	100,00%	937,29	100,00%	937,29	100,00%	937,29	100,00%	
4	INFRAESTRUTURA	9.770,76	100,00%	9.770,76	100,00%	9.770,76	100,00%	9.770,76	100,00%	
5	SUPRAESTRUTURA	24.399,71	25,00%	6.099,93	25,00%	18.299,78	75,00%	24.399,71	100,00%	
6	COBERTURA	20.749,98	75,00%	20.749,98	100,00%	20.749,98	100,00%	20.749,98	100,00%	
7	PAREDES E PAINES	36.737,54	25,00%	9.184,29	25,00%	27.553,25	75,00%	36.737,54	100,00%	
8	REVESTIMENTO	34.387,93	15,00%	5.158,19	15,00%	29.229,74	85,00%	34.387,93	100,00%	
9	FORRO	9.178,17	75,00%	6.883,63	75,00%	2.294,54	25,00%	9.178,17	100,00%	
10	SOLTEIRIAS E PÉTIMOS	544,37	100,00%	544,37	100,00%	544,37	100,00%	544,37	100,00%	
11	ESQUADRIAS	25.974,19	100,00%	25.974,19	100,00%	25.974,19	100,00%	25.974,19	100,00%	
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	6.356,30	100,00%	6.356,30	100,00%	6.356,30	100,00%	6.356,30	100,00%	
13	INSTALAÇÕES SANITARIAS	17.241,26	100,00%	17.241,26	100,00%	17.241,26	100,00%	17.241,26	100,00%	
14	APARELHOS E METAIS	5.542,06	100,00%	5.542,06	100,00%	5.542,06	100,00%	5.542,06	100,00%	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	114.083,45	15,00%	17.112,23	15,00%	74.154,24	20,00%	22.816,99	25,00%	
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	677,80	100,00%	677,80	100,00%	677,80	100,00%	677,80	100,00%	
17	PAVIMENTAÇÃO	47.475,04	75,00%	35.606,28	75,00%	11.868,76	25,00%	47.475,04	100,00%	
18	PINTURA	17.796,55	100,00%	17.796,55	100,00%	17.796,55	100,00%	17.796,55	100,00%	
19	ORÇENAGEM	10.239,94	50,00%	5.119,97	50,00%	5.119,97	50,00%	10.239,94	100,00%	
20	DIVERSOS	7.390,08	100,00%	7.390,08	100,00%	7.390,08	100,00%	7.390,08	100,00%	
21	LIMPEZA	139,58	25,00%	32,40	25,00%	64,79	25,00%	32,40	25,00%	
TOTAL % POR MÊS		100,00%		22,45%		59,50%		18,06%		
TOTAL MENSAL		484.435,66		108.692,53		248.251,10		87.492,03		
TOTAL ACUMULADO		484.435,66		108.692,53		396.943,62		484.435,66		

Roberto Silva Saldanha  
Representante Legal  
CPF: 334.758.812-48

*Roberto*

*[Handwritten signatures and initials]*



Comércio e Serviços de Construção

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE COARI/AM

LOCAL: Auditorio Gebes de Melo Medeiros, 1º andar do edifício sede - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Av. Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II, Cep 69.037-473 - Manaus - AMAZONAS

REF: TOMADA DE PREÇO 2.001/2017/CPJ/MP/PGJ

SERVIÇOS, IMPOSTOS, TAXAS ETC. INCLUIDOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

IMPORTANTE: Os quantitativos abaixo são estimados, podendo sofrer variações para mais ou para menos, de acordo com a necessidade da Procuradoria Geral de Justiça.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	ESTUDOS E PROJETOS					
01.050.0128-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO JUNIOR DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	SER.CG	MÊS			
10982	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA SENIOR -PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	M.O.	MÊS	1,000000	5.500,00	5.500,00
	PREÇO (mão-de-obra):				5.500,00	
	PREÇO (material):				0,00	
	PREÇO TOTAL (unit.):				5.500,00	
	LS(%): 85,35				4694,25	
	BDI(%): 22,88					
	ADM(%): 0,00				0,00	
	TOTAL TAXA:				4.694,25	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				10.194,25	
	QUANTIDADE:				3,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				30.582,75	
01.050.0128-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	SER.CG	MÊS			
10982	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	M.O.	MÊS	1,000000	937,00	937,00
	PREÇO (mão-de-obra):				937,00	
	PREÇO (material):				0,00	
	PREÇO TOTAL (unit.):				937,00	
	LS(%): 85,35				799,73	
	BDI(%): 22,88					
	ADM(%): 0,00				0,00	
	TOTAL TAXA:				799,73	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				1.736,72	
	QUANTIDADE:				3,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				5.210,16	
COMP PROPRIA	FORNECIMENTO DE ALIMENTAÇÃO (QUENTINHA)PESSOAL DIRETO DA OBRA	SER.CG	Und			
10982	FORNECIMENTO DE ALIMENTAÇÃO (QUENTINHA)PESSOAL DIRETO DA OBRA	MAT	UND	1,000000	8,14	8,14
	PREÇO (mão-de-obra):				8,14	
	PREÇO (material):				0,00	
	PREÇO TOTAL (unit.):				8,14	
	LS(%): 85,35					
	BDI(%): 22,88				1,88	
	ADM(%): 0,00				0,00	
	TOTAL TAXA:				1,88	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				10,00	
	QUANTIDADE:				880,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				8.800,00	
COMP PROPRIA	FORNECIMENTO DE VALE TRANSPORTE PESSOAL DIRETO DA OBRA	SER.CG	Und			
10982	FORNECIMENTO DE VALE TRANSPORTE PESSOAL DIRETO DA OBRA	MAT	UND	1,000000	2,53	2,53
	PREÇO (mão-de-obra):				2,53	
	PREÇO (material):				0,00	
	PREÇO TOTAL (unit.):				2,53	
	LS(%): 85,35					
	BDI(%): 22,88				0,58	
	ADM(%): 0,00				0,00	
	TOTAL TAXA:				0,58	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				3,10	
	QUANTIDADE:				1.320,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				4.092,00	
COMP PROPRIA	EPI'S E FERRAMENTAL	SER.CG	Mês			
10982	EPI'S E FERRAMENTAL	MAT	Mês	1,000000	2.055,00	2.055,00
	PREÇO (mão-de-obra):				2.055,00	
	PREÇO (material):				0,00	
	PREÇO TOTAL (unit.):				2.055,00	
	LS(%): 85,35					
	BDI(%): 22,88				470,18	
	ADM(%): 0,00				0,00	
	TOTAL TAXA:				470,18	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				2.525,18	
	QUANTIDADE:				3,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				7.575,54	
COMP PROPRIA	TAXAS E EMOLUMENTOS	SER.CG	Und			
10982	TAXAS E EMOLUMENTOS	MAT	Und	1,000000	280,00	280,00
	PREÇO (mão-de-obra):				280,00	
	PREÇO (material):				0,00	
	PREÇO TOTAL (unit.):				280,00	
	LS(%): 85,35					
	BDI(%): 22,88				64,06	
	ADM(%): 0,00				0,00	
	TOTAL TAXA:				64,06	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				344,06	
	QUANTIDADE:				1,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				344,06	

Valor de Honorista (mensal) 10

Valor com Desoneração BDI e Desoneração

Mensalista

reclamação

Q5

Roberto

Roberto

Devolução dos Equip

Q

COMP PROPRIA	MOBILIZAÇÃO / DEMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS - COARI 842 KM (IDA E VOLTA), BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315 HP P/ 500 TON - BDI 17,75	SER.CG	TON			
10982	MOBILIZAÇÃO / DEMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS - COARI 842 KM (IDA E VOLTA), BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315 HP P/ 500 TON - BDI 17,75	MAT	TON	1,000000	190,00	190,00
				PREÇO (mão-de-obra):	190,00	
				PREÇO (material):	0,00	
				PREÇO TOTAL (unit.):	190,00	
				LS(%): 85,35		
				BDI(%): 17,75	33,73	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	33,73	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	223,72	
				QUANTIDADE:	100,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	22.372,00	
COMP PROPRIA	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL / MANAUS / COARI (IDA) BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315 HP 500 TON = BDI= 17,75	SER.CG	TON			
10982	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL / MANAUS / COARI (IDA) BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315 HP 500 TON = BDI= 17,75	MAT	TON	1,000000	165,00	165,00
				PREÇO (mão-de-obra):	165,00	
				PREÇO (material):	0,00	
				PREÇO TOTAL (unit.):	165,00	
				LS(%): 85,35		
				BDI(%): 17,75	29,29	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	29,29	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	194,28	
				QUANTIDADE:	50,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.714,00	
73618U	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	SER.CG	M2			
20193	ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO LARG=1,20M ALTURA = 2,0M	EQ.LOC	M2/MES	1,030000	3,00	3,09
2701	MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,050000	12,55	0,63
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,080000	5,80	0,34
				PREÇO (mão-de-obra):	0,88	
				PREÇO (material):	3,09	
				PREÇO TOTAL (unit.):	4,05	
				LS(%): 85,35	0,82	
				BDI(%): 22,88	0,93	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	1,75	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,80	
				QUANTIDADE:	24,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	139,20	
73992/001U	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,100000	6,82	0,88
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 8,60 G/M	MAT.	KG	0,020000	8,15	0,16
4493	PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,250000	2,96	0,74
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,010000	7,50	0,08
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,100000	5,80	0,56
6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M2	0,100000	3,55	0,36
				PREÇO (mão-de-obra):	1,24	
				PREÇO (material):	1,33	
				PREÇO TOTAL (unit.):	2,58	
				LS(%): 85,35	1,06	
				BDI(%): 22,88	0,58	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	1,65	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,22	
				QUANTIDADE:	114,51	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	483,23	
73859/002U	CAPINA MANUAL EM SERVICOS RODOVIARIOS	SER.CG	M2			
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,060000	5,80	0,34
				PREÇO (mão-de-obra):	0,34	
				PREÇO (material):	0,00	
				PREÇO TOTAL (unit.):	0,34	
				LS(%): 85,35	0,29	
				BDI(%): 22,88	0,08	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	0,36	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,69	
				QUANTIDADE:	1.200,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	828,00	
74209/001U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,500000	6,82	3,41
4417	PEÇA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,300000	3,47	1,04
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	1,000000	4,99	4,99
				PREÇO (mão-de-obra):	95,00	
				PREÇO (material):	8,98	
				PREÇO TOTAL (unit.):	104,08	
				LS(%): 85,35	12,47	
				BDI(%): 22,88	2,28	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	118,69	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	118,69	
				QUANTIDADE:	11,20	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.329,28	
5075	PREGO DE ACO 18 X 30	MAT.	KG	0,110000	8,98	0,77
5075	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M3 (1:3:5:7), PREPARADO COM BETONEIRA	SER.CG	M3	0,010000	227,95	2,28
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,000000	5,80	11,20
				PREÇO (mão-de-obra):	14,81	
				PREÇO (material):	104,08	
				PREÇO TOTAL (unit.):	118,69	
				LS(%): 85,35	12,47	

BDI  
egp

2

Bis d

Roberto

ct

				BDI(%)	22,88	27,16
				ADM(%)	0,00	0,00
				TOTAL TAXA:		39,63
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		158,31
				QUANTIDADE:		12,00
73959/002U	LIGAÇÃO PROVISORIA DE AGUA E SANITARIO	SER.CG	UND			
2898	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,000000	6,82	20,46
25843	LIGAÇÃO PROVISORIA DE AGUA E SANITARIO	MAT.	UN	1,000000	1.255,00	1.255,00
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,098000	1,73	0,17
3543	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	MAT.	UN	5,000000	0,91	4,55
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	2,300000	5,60	12,88
9856	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	MAT.	M	25,000000	2,26	56,50
				PREÇO (mão-de-obra):		33,34
				PREÇO (material):		1.255,00
				PREÇO TOTAL (unit.):		1.288,34
				BDI(%)	22,88	294,77
				ADM(%)	0,00	0,00
				TOTAL TAXA:		323,23
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		1.611,56
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.611,56

FALTA INVENIENTE

Oy daqna 2  
Bacia hurec 3

41598U	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SER.CG	UN			
1062	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR TRIFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE ACO GALV 18 USG	MAT.	UN	1,000000	75,32	75,32
1096	ARMAÇÃO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES"	MAT.	UN	2,000000	72,55	145,11
11267	ARRUELA DE LATAO FURO D=34 MM ESP=2,5 MM DIAM FURO=17 MM	MAT.	UN	2,000000	3,25	6,50
11818	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO DE BRONZE P/ CABO 10-18MM2	MAT.	UN	8,000000	2,40	19,20
12034	CURVA PVC 180G 3/4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	MAT.	UN	2,000000	2,94	5,88
1892	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"	MAT.	UN	4,000000	1,53	6,12
2380	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40A	MAT.	UN	1,000000	51,51	51,51
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	8,000000	6,82	54,56
2685	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 25MM - 1"	MAT.	M	8,000000	3,78	30,24
2736	PEÇA DE MADEIRA ROLICA D = 20CM	MAT.	M	8,000000	7,60	62,40
3379	HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 5/8" X 3000MM	MAT.	UN	1,000000	23,47	23,47
406	FITA ACO INOX P/ CINTAR POSTE FUSIMEC/ERICSSON/ERIBAND OU SIM 0,8 X 19 MM (ROLO DE 30 M)	MAT.	UN	0,133333	47,22	6,30
420	CINTA FG DE 150MM P/ FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAÇÃO.	MAT.	UN	2,000000	22,55	45,10
4346	PARAFUSO SEXTAVADO FERRO POLIDO ROSCA PARCIAL 5/8" X 8" C/ PORCA E ARRUELA DE PESSAO/MEDIA	MAT.	UN	2,000000	5,62	11,24
6111	SERVEANTE	M.O.	H	8,000000	5,60	44,80
855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1)	MAT.	CJ	2,000000	1,09	2,18
857	CABO DE COBRE NU 18MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	3,000000	5,80	17,40
837	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 10MM2	MAT.	M	27,000000	4,50	121,50
				PREÇO (mão-de-obra):		99,36
				PREÇO (material):		629,46
				PREÇO TOTAL (unit.):		728,82
				BDI(%)	22,88	166,75
				ADM(%)	0,00	0,00
				TOTAL TAXA:		242,70
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		971,52
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		971,52

73805/001U	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	SER.CG	M2			
10480	VIDRO LISO INCOLOR 3MM - SEM COLOCAÇÃO	MAT.	M2	0,023000	60,00	1,38
10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	0,011500	89,12	1,02
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,250000	7,12	1,78
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	MAT.	KG	0,303000	2,96	0,90
11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30MM (1,1/4")	MAT.	UN	1,280000	0,06	0,08
11443	DOBRADEIRA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	MAT.	UN	0,034600	4,84	0,17
11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	MAT.	UN	0,005800	7,68	0,04
11891	FIORCORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	0,536000	2,20	1,18
12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE P/ ABRILTO SILENTOQUE P/ ABRILTO EQUIV	MAT.	UN	0,011500	3,33	0,04
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1,000000	5,06	5,06
12147	TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	0,005700	7,54	0,04
12298	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	MAT.	UN	0,046100	1,88	0,09

Roberto



12298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	MAT.	UN	0,048100	9,63	0,44
1348	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	MAT.	M2	0,388000	28,30	11,31
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	0,214000	0,19	0,04
21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 18MM X 5M	MAT.	UN	0,024000	0,98	0,02
2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	MAT.	UN	0,005700	7,72	0,04
2438	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	6,38	1,91
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	M.O.	H	0,070000	3,66	0,26
4448	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 12,50 CM (3X5) NÃO APARELHADA	MAT.	M	0,700000	9,12	6,38
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	0,900000	4,89	4,49
5075	PREGO DE ACO 18 X 30	MAT.	KG	0,100000	6,98	0,70
5085	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	MAT.	UN	0,005800	18,07	0,10
5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	MAT.	UN	0,005800	5,42	0,03
8110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,070000	4,85	0,34
8111	SERVEANTE	M.O.	H	0,300000	3,80	1,14
7194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM - 2,44 X 1,10M	MAT.	M2	0,143000	20,78	2,87
73293U	CONCRETO DOSADO 15 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	SER.CG	M3	0,015000	310,03	4,85
73372U	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 8"	SER.CG	M2	1,020000	32,78	33,44
73420U	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS SARMAD PROD 2 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS E ACAB.	SER.CG	M3	0,015000	18,52	0,28
73444U	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L COM PRODUCAO DE 2M3/H, EXCLUSIVE MATERIAIS.	SER.CG	M3	0,015000	20,73	0,31
					PREÇO (mão-de-obra):	8,70
					PREÇO (material):	71,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	80,64
					LS(%): 85,35	7,43
					BDI(%): 22,88	18,45
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	25,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	106,51
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.278,12
73899/002U	DEMOLIÇÕES DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E= 0,09 SEM REVESTIMENTO	SER.CG	M3			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000	6,82	3,41
8111	SERVEANTE	M.O.	H	0,500000	5,80	2,80
					PREÇO (mão-de-obra):	6,21
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,21
					LS(%): 85,35	5,30
					BDI(%): 22,88	1,42
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,83
					QUANTIDADE:	4,88
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	63,09
72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3			
5981U	CAMINHÃO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	SER.CG	CHI	0,250000	28,69	7,42
8115	AJUDANTE	M.O.	H	0,400000	5,60	2,24
					PREÇO (mão-de-obra):	2,24
					PREÇO (material):	7,42
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,66
					LS(%): 85,35	1,91
					BDI(%): 22,88	2,21
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,78
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	689,00
72899U	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	SER.CG	M3			
5811U	CAMINHÃO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,001270	116,33	0,15
					PREÇO (mão-de-obra):	0,27
					PREÇO (material):	0,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,42
					LS(%): 85,35	0,23
					BDI(%): 22,88	0,10
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,74
					QUANTIDADE:	250,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	185,00
73964/008	Reaterro compactado	SER.CH	M3			
	SERVEANTE	MAT.	M.O	4,000000	4,14	16,56
					PREÇO (mão-de-obra):	16,56
					PREÇO (material):	16,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	33,12
					LS(%): 85,35	14,13
					BDI(%): 22,88	7,58
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	21,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,71
					QUANTIDADE:	17,28
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	375,14
79483U	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	SER.CG	M2			
8111	SERVEANTE	M.O.	H	1,500000	5,80	8,40
					PREÇO (mão-de-obra):	8,40
					PREÇO (material):	0,00

CFU Sakpaõ  
Aberto

*[Handwritten signature]*  
Robenito Silva Saldanha  
Representante Legal  
CPF: 334.758.812-88

					PREÇO TOTAL (unit.):	8,40
					LS(%): 85,35	7,17
					BDI(%): 22,88	1,82
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,49
					QUANTIDADE:	27,70
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	484,47
79517/001U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA	SER.CG	M3			
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,975000	4,14	16,48
					PREÇO (mão-de-obra):	16,48
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,48
					LS(%): 85,35	14,05
					BDI(%): 22,88	3,77
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,26
					QUANTIDADE:	22,59
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	773,93
6551U	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	SER.CG	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,100000	6,82	0,68
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	MAT.	L	0,100000	4,39	0,44
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	0,275000	4,99	1,37
4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,240000	1,58	0,38
5061	PREGO DE AÇO 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	7,50	1,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000	5,80	0,58
6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1,650000	5,55	9,18
					PREÇO (mão-de-obra):	1,24
					PREÇO (material):	12,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,71
					LS(%): 85,35	1,06
					BDI(%): 22,88	3,14
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,91
					QUANTIDADE:	73,91
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.323,72
92882	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DIAM. 3,4 A 6,3MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,020000	8,15	0,16
378	ARMADOR	M.O.	H	0,255000	6,82	1,74
39	ACO CA-60 - 6,3MM	MAT.	KG	1,100000	4,09	4,50
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,350000	5,60	1,93
					PREÇO (mão-de-obra):	3,70
					PREÇO (material):	4,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,56
					LS(%): 84,81	3,14
					BDI(%): 22,88	1,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,98
					QUANTIDADE:	5,78
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	57,36
92883	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DIAM. 10,00 MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,020000	8,15	0,16
378	ARMADOR	M.O.	H	0,150000	6,38	0,95
39	ACO CA-60 - 10,00 MM	MAT.	KG	1,100000	4,09	4,50
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,150000	4,14	0,62
					PREÇO (mão-de-obra):	1,58
					PREÇO (material):	4,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,56
					LS(%): 84,81	1,34
					BDI(%): 22,88	1,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,18
					QUANTIDADE:	119,42
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	974,46
74157/004	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDACOES, VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	SER.CG	M3			
10485		EQ.LOC	H	0,300000	1,91	0,57
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4,000000	6,38	25,44
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,000000	4,14	12,42
					PREÇO (mão-de-obra):	37,88
					PREÇO (material):	0,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	29,85
					LS(%): 85,35	32,31
					BDI(%): 22,88	8,83
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	39,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	68,99
					QUANTIDADE:	9,69
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	668,51
73936/011U	CONCRETO 1:4:8, CONCRETO MAGRO, C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	161,000000	0,67	107,87
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,584000	44,80	26,05
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,456000	82,00	37,39
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,456000	82,01	37,40
4877U	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA C/CARRREGADOR MECANICO C/OPERADOR - P	SER.CG	H	0,714000	10,25	7,32
6111	SERVENTE	M.O.	H	6,000000	5,60	33,60
					PREÇO (mão-de-obra):	33,60
					PREÇO (material):	216,02

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

				PREÇO TOTAL (unil.):	249,62	
				LS(%): 85,35	28,68	
				BDI(%): 22,88	57,11	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	85,78	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	335,41	
				QUANTIDADE:	3,35	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.123,62	
73972/002U	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3			
10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	1,833600	6,41	11,75
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	320,000000	0,67	214,40
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,890400	44,80	39,71
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,300000	8,34	2,50
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,838000	82,01	68,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,300000	5,60	1,69
				PREÇO (mão-de-obra):	4,18	
				PREÇO (material):	334,43	
				PREÇO TOTAL (unil.):	338,61	
				LS(%): 85,35	3,57	
				BDI(%): 22,88	77,47	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	81,04	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	419,65	
				QUANTIDADE:	9,69	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.066,40	
5970U	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDAÇÕES, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM (CREAPR. 2X)	SER.CG	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,500000	6,82	3,41
4493	PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,570000	4,96	2,83
4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,270000	2,57	0,69
5061	PREGO DE AÇO 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	7,50	1,13
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,600000	5,80	3,36
6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M2	0,500000	33,21	18,61
				PREÇO (mão-de-obra):	6,77	
				PREÇO (material):	21,25	
				PREÇO TOTAL (unil.):	28,02	
				LS(%): 85,35	5,78	
				BDI(%): 22,88	6,41	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	12,19	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,21	
				QUANTIDADE:	75,34	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.029,42	
73528U	ARGAMASSA TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	208,000000	0,67	139,36
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	1,216000	44,80	54,23
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,000000	5,60	11,20
				PREÇO (mão-de-obra):	11,20	
				PREÇO (material):	193,59	
				PREÇO TOTAL (unil.):	204,79	
				LS(%): 85,35	9,56	
				BDI(%): 22,88	46,86	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	56,42	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	261,20	
				QUANTIDADE:	8,25	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.154,90	
5970U 1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	SER.CG	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,500000	6,82	10,23
4493	PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,570000	4,96	2,83
4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,270000	2,57	0,69
5061	PREGO DE AÇO 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	7,50	1,13
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,000000	5,80	5,80
6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M2	0,500000	33,21	16,61
				PREÇO (mão-de-obra):	15,83	
				PREÇO (material):	21,25	
				PREÇO TOTAL (unil.):	37,08	
				LS(%): 85,35	13,51	
				BDI(%): 22,88	8,48	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	22,00	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	59,07	
				QUANTIDADE:	75,34	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.450,33	
74157/004	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES, VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	SER.CG	M3			
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	EQ.LOC	H	0,300000	1,91	0,57
4750	PEDREIRO	M.O.	H	8,000000	6,36	50,88
6111	SERVENTE	M.O.	H	7,000000	4,14	28,98
				PREÇO (mão-de-obra):	79,88	
				PREÇO (material):	0,57	
				PREÇO TOTAL (unil.):	29,85	
				LS(%): 85,35	59,16	
				BDI(%): 22,88	6,63	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	74,99	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	104,84	
				QUANTIDADE:	4,70	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	492,74	
73972/002U	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3			

Montagem e desmontagem da forma

*[Handwritten signature]*

Robenito  
 Representante Legal  
 CPF - 334.758.812-68

10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	1,833600	6,41	11,75
1378	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MAT.	KG	320,000000	0,67	214,40
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,890400	44,60	39,71
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,300000	8,34	2,50
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,836000	82,01	68,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,300000	5,60	1,68
					PREÇO (mão-de-obra):	4,18
					PREÇO (material):	334,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	338,61
					LS(%): 85,35	3,57
					BDI(%): 22,88	77,47
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	81,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	419,65
					QUANTIDADE:	4,70
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.972,35
5970U	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDAÇÕES, INCL. MONTAGEM E DESMONTAGEM (C/REAPR. 2X)	SER.CG	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,500000	6,82	3,41
4493	PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,570000	4,96	2,83
4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,270000	2,57	0,69
5061	PREGO DE AÇO 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	7,50	1,13
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,600000	5,60	3,36
6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M2	0,500000	33,21	16,61
					PREÇO (mão-de-obra):	6,77
					PREÇO (material):	21,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	28,02
					LS(%): 85,35	5,28
					BDI(%): 22,88	6,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,21
					QUANTIDADE:	46,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.881,82
5970U 1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	SER.CG	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,500000	6,82	10,23
4493	PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,570000	4,96	2,83
4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,270000	2,57	0,69
5061	PREGO DE AÇO 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	7,50	1,13
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,000000	5,60	5,60
6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M2	0,500000	33,21	16,61
					PREÇO (mão-de-obra):	15,83
					PREÇO (material):	21,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	37,08
					LS(%): 85,35	13,51
					BDI(%): 22,88	8,48
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	22,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	59,07
					QUANTIDADE:	75,34
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.450,33
92882	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - 9,80 G/M	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,80 G/M	MAT.	KG	0,020000	8,15	0,16
378	ARMADOR	M.O.	H	0,255000	6,82	1,74
39	ACO CA-60 - 5,00MM	MAT.	KG	1,100000	4,09	4,50
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,350000	5,60	1,98
					PREÇO (mão-de-obra):	3,70
					PREÇO (material):	4,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,56
					LS(%): 84,81	3,14
					BDI(%): 22,88	1,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,96
					QUANTIDADE:	14,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	143,42
92883	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - 9,80 G/M	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,80 G/M	MAT.	KG	0,020000	8,15	0,16
378	ARMADOR	M.O.	H	0,255000	6,82	1,74
39	ACO CA-60 - 10,00MM	MAT.	KG	1,100000	4,09	4,50
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,350000	5,60	1,98
					PREÇO (mão-de-obra):	3,70
					PREÇO (material):	4,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,56
					LS(%): 84,81	3,14
					BDI(%): 22,88	1,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,96
					QUANTIDADE:	119,42
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.189,42
Robenilio Silva Saldanha						
74157/004	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES, VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	SER.CG	M3			
10485		EQ.LOC	H	0,300000	1,91	0,57
4750	PEDREIRO	M.O.	H	8,000000	6,36	50,88
6111	SERVENTE	M.O.	H	7,000000	4,14	28,98
					PREÇO (mão-de-obra):	79,86

*M*

*2*

*Robenilio*

*RS*

				PREÇO (material):	0,57	
				PREÇO TOTAL (unit.):	29,85	
				LS(%): 85,35	68,16	
				BDI(%): 22,88	6,83	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	74,99	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	104,84	
				QUANTIDADE:	2,50	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	262,10	
<hr/>						
73972/002U	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3			
10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	1,833600	6,41	11,75
1378	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MAT.	KG	320,000000	0,67	214,40
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,890400	44,60	39,71
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,300000	8,34	2,50
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,838000	82,01	68,56
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,300000	5,60	1,68
				PREÇO (mão-de-obra):	4,18	
				PREÇO (material):	334,43	
				PREÇO TOTAL (unit.):	338,61	
				LS(%): 85,35	3,57	
				BDI(%): 22,88	77,47	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	81,04	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	419,65	
				QUANTIDADE:	2,50	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.049,12	
<hr/>						
74157/004	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES, VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELÉTRICO 2HP MONOFÁSICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	SER.CG	M3			
10485	ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	EQ.LOC	H	0,300000	1,91	0,57
4750	PEDREIRO	M.O.	H	8,000000	6,36	50,88
6111	SERVEANTE	M.O.	H	7,000000	4,14	28,98
				PREÇO (mão-de-obra):	79,86	
				PREÇO (material):	0,57	
				PREÇO TOTAL (unit.):	29,85	
				LS(%): 85,35	68,16	
				BDI(%): 22,88	6,83	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	74,99	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	104,84	
				QUANTIDADE:	13,66	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.432,11	
<hr/>						
73972/002U	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3			
10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	1,833600	6,41	11,75
1378	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MAT.	KG	320,000000	0,67	214,40
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,890400	44,60	39,71
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,300000	8,34	2,50
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,838000	82,01	68,56
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,300000	5,60	1,68
				PREÇO (mão-de-obra):	4,18	
				PREÇO (material):	334,43	
				PREÇO TOTAL (unit.):	338,61	
				LS(%): 85,35	3,57	
				BDI(%): 22,88	77,47	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	81,04	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	419,65	
				QUANTIDADE:	13,66	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.732,41	
<hr/>						
72110U	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	SER.CG	M2			
10966	PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 6" X 2" (QUALQUER ESPESURA)	MAT.	KG	10,000000	3,99	39,90
2700	MONTADOR	M.O.	H	0,700000	12,55	8,78
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,700000	5,60	3,92
				PREÇO (mão-de-obra):	12,71	
				PREÇO (material):	39,90	
				PREÇO TOTAL (unit.):	48,73	
				LS(%): 85,35	10,84	
				BDI(%): 22,88	11,15	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	21,61	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	70,34	
				QUANTIDADE:	54,56	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.837,75	
<hr/>						
73865/001U	PINTURA EM PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO APLICADO A REVOLVER, UMA DEMAO, ESPESURA 25MICRA	SER.CG	M2			
1514	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 365PCM	EQ.LOC	H	0,055000	36,56	2,01
154	TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, (PASTA PARA REVESTIMENTO)	MAT.	L	0,120000	30,05	3,61
3768	LIXA P/ FERRO	MAT.	UN	0,250000	2,24	0,56
4783	PINTOR	M.O.	H	0,080000	6,82	0,55
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	M.O.	L	0,030000	9,80	0,29
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,040000	5,60	0,22
				PREÇO (mão-de-obra):	0,56	
				PREÇO (material):	8,47	
				PREÇO TOTAL (unit.):	7,03	
				LS(%): 85,35	0,48	
				BDI(%): 22,88	1,61	

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature that appears to be "Roberto" and other smaller initials.

		ADM(%)	0,00			0,00
		TOTAL TAXA:	2,09			
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,11			
		QUANTIDADE:	40,37			
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):	367,77			
72108U	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	SER.CG	M			
1111	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 33CM	MAT.	M	1,050000	23,71	24,80
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,150000	6,82	1,02
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,100000	7,50	0,75
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,150000	5,60	0,84
		PREÇO (mão-de-obra):				1,88
		PREÇO (material):				25,65
		PREÇO TOTAL (unit.):				27,51
		LS(%): 85,35				1,59
		BDI(%): 22,88				6,29
		ADM(%): 0,00				0,00
		TOTAL TAXA:				7,88
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				35,39
		QUANTIDADE:				42,91
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):				1.518,58
74088/001U	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	SER.CG	M2			
12889	TELHADISTA	M.O.	H	2,400000	6,82	16,37
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRULA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,420000	0,19	0,27
4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 110MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	MAT.	UN	1,420000	1,00	1,42
6115	AJUDANTE	M.O.	H	2,000000	5,60	11,20
7194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	MAT.	M2	1,150000	29,90	34,39
		PREÇO (mão-de-obra):				27,57
		PREÇO (material):				36,07
		PREÇO TOTAL (unit.):				63,64
		LS(%): 85,35				23,53
		BDI(%): 22,88				14,58
		ADM(%): 0,00				0,00
		TOTAL TAXA:				38,09
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				101,73
		QUANTIDADE:				126,22
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):				12.840,38
74026/001U	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,300000	6,82	8,87
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,500000	5,60	8,40
9836	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	M	1,050000	7,08	7,43
		PREÇO (mão-de-obra):				17,27
		PREÇO (material):				7,43
		PREÇO TOTAL (unit.):				24,70
		LS(%): 85,35				14,74
		BDI(%): 22,88				2,52
		ADM(%): 0,00				0,00
		TOTAL TAXA:				17,26
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				28,26
		QUANTIDADE:				75,75
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):				2.140,89
72105U	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	SER.CG	M			
1118	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	MAT.	M	1,050000	20,84	21,88
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,070000	49,08	3,44
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,550000	6,82	3,75
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	7,50	1,13
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	MAT.	KG	0,040000	34,84	1,39
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,550000	5,60	3,08
		PREÇO (mão-de-obra):				6,83
		PREÇO (material):				27,84
		PREÇO TOTAL (unit.):				34,67
		LS(%): 85,35				5,83
		BDI(%): 22,88				7,93
		ADM(%): 0,00				0,00
		TOTAL TAXA:				13,76
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				48,42
		QUANTIDADE:				21,54
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):				1.042,96
04211.8.2.2	ALVENARIA de vedação com tijolo cerâmico furado 9 x 19 x 19 cm, espessura de parede 19 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4, com 100 kg de cimento - bloco 1.	SER.CG	M2			
01270.0.40.1	PEDREIRO	M.O.	H	0,650000	6,82	4,43
01270.0.45.1	SERVENTE	M.O.	H	0,650000	5,60	3,64
04060.8.1.50	ARGAMASSA mista de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4, com adição de 100 kg de cimento	SER.CG	M3	0,034000	244,86	8,33
04211.3.2.1	Tijolo cerâmico furado de vedação 9 x 19 x 19 (comprimento: 180 mm / largura: 90 mm / altura: 190 mm)	MAT.	UN	47,000000	0,35	16,45
		PREÇO (mão-de-obra):				8,07
		PREÇO (material):				24,78
		PREÇO TOTAL (unit.):				32,85
		LS(%): 85,35				6,89
		BDI(%): 22,88				7,52
		ADM(%): 0,00				0,00
		TOTAL TAXA:				14,41
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				47,25
		QUANTIDADE:				212,21
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):				10.026,92

Robenito Silva Saldanha  
Representante Legal  
CPF = 334.758.812-88

*Handwritten signature and initials:*  
Robenito Silva Saldanha  
R.S.S.

04211.8.2.2	ALVENARIA de vedação com tijolo cerâmico furado 9 x 19 x 19 cm, espessura da parede 19 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4, com 100 kg de cimento - tipo 1 -	SER.CG	M2					
01270.0.40.1	PEDREIRO	M.O.	H	0,650000	6,82		4,43	
01270.0.45.1	SERVEANTE	M.O.	H	0,650000	5,60		3,84	
04060.8.1.50	ARGAMASSA mista de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4, com adição de 100 kg de cimento	SER.CG	M3	0,034000	244,68		8,33	
04211.3.2.1	Tijolo cerâmico furado da vedação 9 x 19 x 19 (comprimento: 190 mm / largura: 90 mm / altura: 190 mm)	MAT.	UN	47,000000	0,35		16,45	
							PREÇO (mão-de-obra):	8,07
							PREÇO (material):	24,78
							PREÇO TOTAL (unit.):	32,85
							LS(%): 85,35	6,89
							BDI(%): 22,88	7,52
							ADM(%): 0,00	0,00
							TOTAL TAXA:	14,41
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,25
							QUANTIDADE:	212,21
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	10.026,92
73737/001U	GRADIL DE FERRO C/ BARRA CHATA 2"X1/4" VERTICAIS ESPAÇ.10 CM, MONTANTE EM PERFIL SEÇÃO QUADRADA DE 1" VERTICAL ESPAÇ 3,00, BARRAS PARELAS HORIZONTAIS DE 2" X 1/4" INC PORTÃO MURETA H= 0,50 CM EM ALVENARIA BLOCO E= 19CM - CHAPISCADA E REBOCADA, INCLUSIVE PINTURA.	SER.CG	M					
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,400000	6,82		2,73	
583	GRADIL DE FERRO C/ BARRA CHATA 2"X1/4"	MAT.	KG	6,950000	45,62		317,08	
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,750000	9,55		7,16	
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,400000	5,60		2,24	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,750000	5,60		4,20	
	PINTOR	M.O.	H	0,750000	6,82		5,12	
7347U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,003000	410,23		1,23	
	TINTA LATEX ACRILICA	SER.CG	L	0,006500	35,60		0,23	
							PREÇO (mão-de-obra):	21,45
							PREÇO (material):	318,52
							PREÇO TOTAL (unit.):	439,97
							LS(%): 85,35	18,30
							BDI(%): 22,88	77,78
							ADM(%): 0,00	0,00
							TOTAL TAXA:	66,09
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	436,05
							QUANTIDADE:	60,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	26.163,00
5975U	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2					
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,020000	6,82		0,14	
6011U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,005000	444,65		2,22	
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,025000	5,60		0,14	
							PREÇO (mão-de-obra):	0,28
							PREÇO (material):	2,22
							PREÇO TOTAL (unit.):	2,50
							LS(%): 85,35	0,24
							BDI(%): 22,88	0,57
							ADM(%): 0,00	0,00
							TOTAL TAXA:	0,61
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,30
							QUANTIDADE:	547,22
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.805,82
6018U	ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3					
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	0,714000	2,25		1,61	
1378	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	238,000000	0,67		159,46	
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,500000	44,60		22,30	
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,550000	5,60		3,08	
							PREÇO (mão-de-obra):	3,08
							PREÇO (material):	163,37
							PREÇO TOTAL (unit.):	166,45
							LS(%): 85,35	2,63
							BDI(%): 22,88	42,66
							ADM(%): 0,00	0,00
							TOTAL TAXA:	45,28
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	231,73
							QUANTIDADE:	10,81
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.505,00
74108/001U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS. MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PUBLICAS PADRÃO AF_11/2014	SER.CG	M2					
10518	CERAMICA TP GRÊS EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-4	MAT.	M2	1,100000	19,62		21,58	
1378	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	1,300000	0,67		0,87	
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,400000	5,60		2,24	
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,020000	336,76		6,74	
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,400000	6,82		2,73	
							PREÇO (mão-de-obra):	4,97
							PREÇO (material):	29,19
							PREÇO TOTAL (unit.):	34,16
							LS(%): 85,35	4,24
							BDI(%): 22,88	7,82
							ADM(%): 0,00	0,00
							TOTAL TAXA:	12,08
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	46,21
							QUANTIDADE:	114,42
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.287,34

*de*

*o*

*Robenildo*

*ca*

5975U	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,020000	6,82	0,14	
6011U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,005000	444,65	2,22	
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,025000	5,60	0,14	
				PREÇO (mão-de-obra):		0,28	
				PREÇO (material):		2,22	
				PREÇO TOTAL (unit.):		2,50	
				LS(%): 85,35		0,24	
				BDI(%): 22,88		0,57	
				ADM(%): 0,00		0,00	
				TOTAL TAXA:		0,81	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		3,30	
				QUANTIDADE:		547,22	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.805,82	
6018U	ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3				
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	0,714000	2,25	1,61	
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MAT.	KG	238,000000	0,67	159,48	
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	1,308000	44,60	58,25	
6111	SERVEANTE	M.O.	H	1,000000	5,60	5,60	
				PREÇO (mão-de-obra):		5,60	
				PREÇO (material):		219,31	
				PREÇO TOTAL (unit.):		242,11	
				LS(%): 85,35		4,78	
				BDI(%): 22,88		55,39	
				ADM(%): 0,00		0,00	
				TOTAL TAXA:		60,17	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		302,28	
				QUANTIDADE:		10,81	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		3.267,64	
04840.6.1.6.1	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO COMPOSTO(ALUCOBOND), E=0,3 MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2", FORNECIMENTO E MONTAGEM.	SER.CG	M2				
04840.6.2.5	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO COMPOSTO(ALUCOBOND), E=0,3 MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2", FORNECIMENTO E MONTAGEM.	SER.MO	M2	1,000000	235,65	235,65	
				PREÇO (mão-de-obra):		0,00	
				PREÇO (material):		235,65	
				PREÇO TOTAL (unit.):		235,65	
				LS(%): 85,35		0,00	
				BDI(%): 22,88		53,92	
				ADM(%): 0,00		0,00	
				TOTAL TAXA:		53,92	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		289,58	
				QUANTIDADE:		71,47	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		20.694,85	
72075U	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF BR 10060 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-LII, REJUNTADO. EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	SER.CG	M2				
118	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF BR 10060 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-LII, REJUNTADO. EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	MAT.	M2	1,200000	22,54	27,05	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,200000	6,82	1,36	
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,100000	5,60	0,56	
				PREÇO (mão-de-obra):		1,92	
				PREÇO (material):		27,05	
				PREÇO TOTAL (unit.):		28,97	
				LS(%): 85,35		1,64	
				BDI(%): 22,88		6,63	
				ADM(%): 0,00		0,00	
				TOTAL TAXA:		8,27	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		37,24	
				QUANTIDADE:		22,48	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		837,26	
09500.8.6.2	FORRO DE PVC EM PAINÉIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA, DIMENSÕES 200 X 6000 MM	SER.CG	M2				
01270.0.1.1	AUDANTE	M.O.	H	0,750000	3,55	2,66	
01270.0.33.1	Montador	M.O.	H	0,750000	4,80	3,60	
05060.3.17.1	Pino liso de aço (comprimento: 25,00 mm / diâmetro nominal: 1/4")	MAT.	UN	0,250000	0,13	0,03	
05060.3.2.5	Arame galvanizado (bitola: 18 BWG)	MAT.	KG	0,400000	12,36	4,94	
05060.3.20.2	Preço (tipo de preço: 10x10)	MAT.	KG	0,007000	9,81	0,07	
05060.3.20.6	Preço (tipo de preço: 18x27)	MAT.	KG	0,014000	5,90	0,07	
06062.3.4.1	Sarrafo aparelhado (seção transversal: 1x2" / tipo de madeira: cedro)	MAT.	M	0,900000	1,95	1,07	
06062.3.4.4	Sarrafo aparelhado (seção transversal: 1x4" / tipo de madeira: pinho)	MAT.	M	0,450000	3,63	1,63	
09500.3.5.1	Arremate para forro de PVC - perfil "U"	MAT.	M	0,400000	2,55	1,02	
09500.3.6.2	Lamina de PVC para forro (comprimento: 8000,00 mm / espessura: 10,00 mm / largura: 200,00 mm)	MAT.	M2	1,000000	14,91	14,91	
				PREÇO (mão-de-obra):		6,26	
				PREÇO (material):		24,44	
				PREÇO TOTAL (unit.):		30,70	
				LS(%): 85,35		5,35	
				BDI(%): 22,88		7,02	
				ADM(%): 0,00		0,00	
				TOTAL TAXA:		12,37	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		43,06	
				QUANTIDADE:		99,82	

*Handwritten signatures and initials:*

*Roberto*

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



PREÇO TOTAL (C/ taxa): 4.289,63						
05125.8.5.2.2	ESTRUTURA METÁLICA PARA SUPORTE DOS BRISES EM PVC	SER.CG	M2			
05125.6.6.1	Estrutura para cobertura em aço A38, inclusive montagem	SER.MO	KG	3,650000	10,83	39,53
				PREÇO (mão-de-obra):		0,00
				PREÇO (material):		39,53
				PREÇO TOTAL (unil.):		39,53
				LS(%):	85,35	0,00
				BDI(%):	22,88	9,04
				ADM(%):	0,00	0,00
				TOTAL TAXA:		9,04
				PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):		48,57
				QUANTIDADE:		99,82
				PREÇO TOTAL (C/ taxa):		4.838,54
74159/001U	SOLEIRA EM ARDOSIA, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SER.CG	M			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MAT.	KG	1,400000	0,67	0,94
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,028000	3,94	0,11
370	AREIA MÉDIA	MAT.	M3	0,002300	44,60	0,10
4715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	MAT.	M2	0,123000	28,22	3,47
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,730000	6,82	4,98
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,830000	5,60	4,65
				PREÇO (mão-de-obra):		9,63
				PREÇO (material):		4,82
				PREÇO TOTAL (unil.):		14,25
				LS(%):	85,35	8,22
				BDI(%):	22,88	3,26
				ADM(%):	0,00	0,00
				TOTAL TAXA:		11,48
				PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):		25,72
				QUANTIDADE:		12,45
				PREÇO TOTAL (C/ taxa):		320,21
74087/001U	PEITORIL DE GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	SER.CG	M			
1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	0,130000	1,30	0,17
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MAT.	KG	0,700000	0,67	0,47
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,018800	3,94	0,07
370	AREIA MÉDIA	MAT.	M3	0,001900	44,60	0,08
4715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	MAT.	M2	0,152500	28,22	4,30
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,350000	6,82	9,21
6111	SERVEANTE	M.O.	H	1,200000	5,60	6,72
				PREÇO (mão-de-obra):		15,93
				PREÇO (material):		5,10
				PREÇO TOTAL (unil.):		21,03
				LS(%):	85,35	13,59
				BDI(%):	22,88	4,81
				ADM(%):	0,00	0,00
				TOTAL TAXA:		18,40
				PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):		39,43
				QUANTIDADE:		4,22
				PREÇO TOTAL (C/ taxa):		166,38
73880/002U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA(LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA 3,5 CM ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			
11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	MAT.	UN	3,000000	18,67	56,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	3,950000	6,82	26,94
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MAT.	KG	1,720000	0,67	1,15
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	JG	1,000000	16,78	16,78
20007	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	M	10,000000	1,50	15,00
3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	MAT.	CJ	1,000000	28,00	28,00
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,010000	62,50	0,63
4378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 85MM	MAT.	UN	8,000000	0,51	4,08
4419	PEÇA DE MADEIRA 1ª QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	6,000000	0,56	3,36
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,600000	6,82	10,91
4864	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 80 X 210 X 3CM	MAT.	UN	1,000000	243,78	243,78
5072	PREGO DE ACO 1" X 17"	MAT.	KG	0,200000	13,87	2,77
6111	SERVEANTE	M.O.	H	5,820000	5,60	31,47
				PREÇO (mão-de-obra):		69,32
				PREÇO (material):		371,57
				PREÇO TOTAL (unil.):		418,73
				LS(%):	85,35	59,17
				BDI(%):	22,88	95,81
				ADM(%):	0,00	0,00
				TOTAL TAXA:		154,87
				PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):		573,70
				QUANTIDADE:		8,00
				PREÇO TOTAL (C/ taxa):		4.589,60
73880/003U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA(LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA 3,5 CM ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			
11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	MAT.	UN	3,000000	18,67	56,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2,000000	6,82	13,84
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MAT.	KG	1,720000	0,67	1,15

u

Roberto

Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.

184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	JG	1,000000	16,78	16,78
20007	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	M	10,000000	1,50	15,00
3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	MAT.	CJ	1,000000	28,00	28,00
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,010000	62,50	0,63
4378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 85MM	MAT.	UN	8,000000	0,51	4,08
4419	PEÇA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	6,000000	0,56	3,36
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,800000	6,82	10,91
4964	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 90 X 210 X 3CM	MAT.	UN	1,000000	213,78	213,78
5072	PREGO DE ACO 1" X 17"	MAT.	KG	0,200000	13,87	2,77
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,000000	5,60	11,20
					PREÇO (mão-de-obra):	35,75
					PREÇO (material):	341,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	377,31
					LS(%): 85,35	30,51
					BDI(%): 22,88	86,33
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	116,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	494,15
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	988,30
05125.8.5.2.2	JOGOS DE FERRAGENS GROMADAS DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇA SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA	SER.CG	UND			
05125.8.6.1	JOGOS DE FERRAGENS GROMADAS DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇA SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA	SER.MO	UND	1,000000	335,21	335,21
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	335,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	335,21
					LS(%): 85,35	0,00
					BDI(%): 22,88	76,70
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	76,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	411,90
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	411,90
COMP PROPIA	PORTA 3 FOLHAS, 1 FOLHA MOVEL 2 FOLHAS FIXA.3 BANDEIRAS CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(3,60X3,85)M	SER.CG	UND			
05125.8.6.1	PORTA 3 FOLHAS, 1 FOLHA MOVEL 2 FOLHAS FIXA.3 BANDEIRAS CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(3,60X3,85)M	SER.MO	UND	1,000000	5.780,85	5.780,85
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	5.780,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	5.780,85
					LS(%): 85,35	0,00
					BDI(%): 22,88	1.322,61
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1.322,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7.103,26
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.103,26
73833/002U	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO CHAPA LISA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNICOES	SER.CG	M2			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,800000	6,82	5,46
4929	PORTA FERRO ABRIR TP CHAPA C/ GUARNICAO COMPLETA 87 X 210CM	MAT.	M2	1,000000	315,65	315,65
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1,800000	9,55	15,28
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,000000	5,60	5,60
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1,800000	5,60	10,08
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,006000	336,78	2,02
					PREÇO (mão-de-obra):	36,42
					PREÇO (material):	317,67
					PREÇO TOTAL (unit.):	354,09
					LS(%): 85,35	31,06
					BDI(%): 22,88	81,02
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	112,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	466,18
					QUANTIDADE:	1,89
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	881,06
73809/001U	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	SER.CG	M2			
1378	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MAT.	KG	2,120000	0,87	1,42
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,005000	62,50	0,31
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,000000	5,14	5,14
601	JANELA ALUMINIO SERIE 25 TP MAXIM AIR 80 X 110CM	MAT.	M2	1,100000	257,71	283,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,100000	3,80	4,18
					PREÇO (mão-de-obra):	9,32
					PREÇO (material):	285,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	294,53
					LS(%): 85,35	7,95
					BDI(%): 22,88	67,39
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	75,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	369,87
					QUANTIDADE:	9,00

b  
 f  
 Robenillo  
 5  
 2

Robenillo Silva Saldanha  
 Representante Legal  
 CPF=334.758.812-68

73984/002U	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS PADRONIZADOS	SER.CG	M2				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,300000	6,82	2,05	
6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,004000	422,38	1,69	
6028U	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,004000	437,18	1,75	
608	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU	MAT.	M2	1,000000	261,59	261,59	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,300000	5,60	1,68	
				PREÇO (mão-de-obra):		3,73	
				PREÇO (material):		265,03	
				PREÇO TOTAL (unil.):		268,75	
				LS(%): 85,35		3,18	
				BDI(%): 22,88		61,48	
				ADM(%): 0,00		0,00	
				TOTAL TAXA:		64,87	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		333,42	
				QUANTIDADE:		11,10	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		3.700,96	
6103U	JANELA DE ALUMINIO BASCULANTE 60 X 60 CM AXL, LINHA POPULAR	SER.CG	M2				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,200000	5,14	6,17	
6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,004000	422,38	1,69	
6028U	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,004000	437,18	1,75	
603	JANELA DE ALUMINIO BASCULANTE 60 X 60 CM AXL, LINHA POPULAR	MAT.	M2	1,000000	100,65	100,65	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000	3,80	1,90	
				PREÇO (mão-de-obra):		8,07	
				PREÇO (material):		104,09	
				PREÇO TOTAL (unil.):		112,16	
				LS(%): 85,35		6,89	
				BDI(%): 22,88		25,68	
				ADM(%): 0,00		0,00	
				TOTAL TAXA:		32,55	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		144,70	
				QUANTIDADE:		4,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		578,80	
73933/001U	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SER.CG	M2				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,800000	5,14	4,11	
4936	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	MAT.	M2	1,000000	90,50	90,50	
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1,800000	4,85	7,76	
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,000000	3,80	3,80	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1,800000	3,80	6,84	
73448U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,006000	338,78	2,02	
				PREÇO (mão-de-obra):		22,51	
				PREÇO (material):		90,50	
				PREÇO TOTAL (unil.):		113,01	
				LS(%): 85,35		19,21	
				BDI(%): 22,88		25,86	
				ADM(%): 0,00		0,00	
				TOTAL TAXA:		45,07	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		158,08	
				QUANTIDADE:		27,78	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		4.391,46	
74058/001U	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2 COM BALAO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
11826	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" C/ BALAO METALICO	MAT.	UN	1,000000	16,50	16,50	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,280000	5,14	1,44	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,047000	1,73	0,08	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,280000	4,19	1,17	
				PREÇO (mão-de-obra):		2,61	
				PREÇO (material):		18,58	
				PREÇO TOTAL (unil.):		19,19	
				LS(%): 85,35		2,23	
				BDI(%): 22,88		4,39	
				ADM(%): 0,00		0,00	
				TOTAL TAXA:		6,82	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		25,81	
				QUANTIDADE:		2,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		51,62	
72783U	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,002900	35,23	0,10	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,004000	30,60	0,12	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,072000	5,14	0,37	
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	MAT.	UN	0,009400	3,94	0,04	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,072000	4,19	0,30	
85	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D'AGUA 20MM X 1/2"	MAT.	UN	1,000000	9,80	9,80	
				PREÇO (mão-de-obra):		0,97	
				PREÇO (material):		10,06	
				PREÇO TOTAL (unil.):		10,73	
				LS(%): 85,35		0,57	
				BDI(%): 22,88		2,40	
				ADM(%): 0,00		0,00	
				TOTAL TAXA:		3,03	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		13,76	
				QUANTIDADE:		2,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		27,52	
				Robenildo Silva Saldanha			
				Representante Legal			
				CPF- 334.758.812-68			

*[Handwritten signature]*

*Robenildo*

*[Handwritten initials]*

73640U	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° ÁGUA FRIA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,180000	6,82	1,23
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,031000	1,73	0,05
3515	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 20MM X 1/2"	MAT.	UN	1,000000	3,12	3,12
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,180000	5,60	1,01
				PREÇO (mão-de-obra):		2,24
				PREÇO (material):		3,17
				PREÇO TOTAL (unit.):		5,41
				LS(%): 85,35		1,91
				BDI(%): 22,88		1,24
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		3,15
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		9,56
				QUANTIDADE:		4,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		38,20
72438U	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 20MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,008200	35,23	0,29
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003000	30,80	0,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,170000	6,82	1,16
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,170000	5,60	0,95
7138	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 20MM	MAT.	UN	1,000000	0,70	0,70
				PREÇO (mão-de-obra):		2,11
				PREÇO (material):		1,08
				PREÇO TOTAL (unit.):		3,19
				LS(%): 85,35		1,80
				BDI(%): 22,88		0,73
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		2,53
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		5,72
				QUANTIDADE:		4,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		22,88
75051/001U	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	5,14	0,51
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,100000	3,80	0,38
9887	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 20MM	MAT.	M	1,000000	1,65	1,65
				PREÇO (mão-de-obra):		0,89
				PREÇO (material):		1,65
				PREÇO TOTAL (unit.):		2,54
				LS(%): 85,35		0,76
				BDI(%): 22,88		0,58
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		1,34
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		3,88
				QUANTIDADE:		44,20
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		171,49
72711U	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	6,82	0,68
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	MAT.	UN	0,020000	3,94	0,08
6020	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	MAT.	UN	1,000000	2,22	2,22
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,100000	5,60	0,56
				PREÇO (mão-de-obra):		1,24
				PREÇO (material):		2,30
				PREÇO TOTAL (unit.):		3,54
				LS(%): 85,35		1,06
				BDI(%): 22,88		0,61
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		1,87
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		5,41
				QUANTIDADE:		2,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		10,82
73640U	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° ÁGUA FRIA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	6,82	0,68
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,031000	1,73	0,05
3515	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 20MM X 1/2"	MAT.	UN	1,000000	0,55	0,55
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,100000	5,60	0,56
				PREÇO (mão-de-obra):		1,24
				PREÇO (material):		0,60
				PREÇO TOTAL (unit.):		1,85
				LS(%): 85,35		1,06
				BDI(%): 22,88		0,42
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		1,48
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		3,32
				QUANTIDADE:		4,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		13,28
73748/001U	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO CILINDRICO OU RETANGULAR, CAPACIDADE 1.500L - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO ( EXCLUSIVE TUBULAÇÕES E BOIA)	SER.CG	UN			
1025	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO 1500L	MAT.	UN	1,000000	282,50	282,50
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,000000	6,82	13,64
6111	SERVEENTE	M.O.	H	1,500000	5,60	8,40
				PREÇO (mão-de-obra):		22,04
				PREÇO (material):		282,50
				PREÇO TOTAL (unit.):		298,48
				LS(%): 85,35		18,81
				BDI(%): 22,88		68,29
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		87,10
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		365,58

*[Handwritten signature]*

*Roberto*

*[Handwritten initials]*

		QUANTIDADE:			2,00
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):			771,18
72786U	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 40MMX1,1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN		
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,005800	35,23
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,007000	30,60
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,112000	6,82
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	MAT.	UN	0,015000	3,94
6118	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,112000	5,60
98	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D'ÁGUA 40MM 1 1/4"	MAT.	UN	1,000000	25,90
PREÇO (mão-de-obra):					1,39
PREÇO (material):					26,38
PREÇO TOTAL (unit.):					27,77
LS(%): 85,35					1,19
BDI(%): 22,88					6,35
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					7,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					35,30
QUANTIDADE:					8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					282,40
72789U	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN		
114	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4"	MAT.	UN	1,000000	1,20
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,002900	35,23
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,004000	30,60
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,072000	6,82
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	MAT.	UN	0,008400	3,94
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,072000	5,60
PREÇO (mão-de-obra):					0,89
PREÇO (material):					1,46
PREÇO TOTAL (unit.):					2,35
LS(%): 85,35					0,76
BDI(%): 22,88					0,54
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					1,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					3,65
QUANTIDADE:					18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					65,70
72700U	REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 40X20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN		
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,007100	35,23
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,007000	30,60
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	6,82
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,100000	5,60
833	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD LONGA P/ ÁGUA FRIA PRED 40MM X 20MM	MAT.	UN	1,000000	1,87
PREÇO (mão-de-obra):					1,24
PREÇO (material):					2,33
PREÇO TOTAL (unit.):					3,58
LS(%): 85,35					1,06
BDI(%): 22,88					0,82
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					1,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,45
QUANTIDADE:					9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					49,05
13.002.000626.SER	Curva 90° soldável de PVC marrom ø 40 mm	SER.CG	UN		
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,280000	3,26
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	0,280000	4,80
14.001.000471.MAT	Solução limpadora para PVC rígido	MAT.	L	0,004000	23,35
14.001.000584.MAT	Adesivo para tubo de PVC	MAT.	KG	0,008800	28,42
14.001.000588.MAT	Curva 90° PVC marrom soldável (diâmetro da seção: 40 mm)	MAT.	UN	1,015000	6,39
PREÇO (mão-de-obra):					2,26
PREÇO (material):					6,83
PREÇO TOTAL (unit.):					9,09
LS(%): 85,35					1,93
BDI(%): 22,88					2,08
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					4,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					13,09
QUANTIDADE:					2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					26,18
72601U	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN		
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,005800	35,23
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,002000	30,60
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,180000	6,82
3533	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD P/ÁGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM	MAT.	UN	1,000000	1,14
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,180000	5,60
PREÇO (mão-de-obra):					2,24
PREÇO (material):					1,41
PREÇO TOTAL (unit.):					3,64
LS(%): 85,35					1,91
BDI(%): 22,88					0,83
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					2,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					6,38
QUANTIDADE:					8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					51,04

*k*

*d*

*Robenil*

*W*  
*Q*  
*Q*

Robenilto Silva Saldanha  
Representante Legal  
CPF=334.758.812-68

72602U	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25X 1/2- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,005900	35,23	0,21
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,002000	30,60	0,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,180000	6,82	1,23
3533	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 1/2 MM	MAT.	UN	1,000000	1,14	1,14
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,180000	5,60	1,01
PREÇO (mão-de-obra):						2,24
PREÇO (material):						1,41
PREÇO TOTAL (unil.):						3,64
LS(%): 85,35						1,91
BDI(%): 22,88						0,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,38
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,76
72438U	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,008200	35,23	0,29
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003000	30,60	0,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,170000	6,82	1,16
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,170000	5,60	0,95
7138	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 1/2	MAT.	UN	1,000000	0,70	0,70
PREÇO (mão-de-obra):						2,11
PREÇO (material):						1,08
PREÇO TOTAL (unil.):						3,19
LS(%): 85,35						1,80
BDI(%): 22,88						0,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,72
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22,88
72573U	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,007100	35,23	0,25
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,002500	30,60	0,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,180000	5,14	0,93
3528	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	MAT.	UN	1,000000	0,39	0,39
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,180000	3,80	0,68
PREÇO (mão-de-obra):						1,61
PREÇO (material):						0,72
PREÇO TOTAL (unil.):						2,33
LS(%): 85,35						1,37
BDI(%): 22,88						0,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,23
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						59,22
72558U	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,011800	35,23	0,42
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,005000	30,60	0,15
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,250000	6,82	1,71
3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	1,000000	0,91	0,91
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,250000	5,60	1,40
PREÇO (mão-de-obra):						1,48
PREÇO (material):						3,11
PREÇO TOTAL (unil.):						4,58
LS(%): 85,35						1,26
BDI(%): 22,88						1,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,89
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						34,45
72438U	TÊ 90° DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARRON DIÂM = 25 MM	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,008200	35,23	0,29
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003000	30,60	0,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,170000	6,82	1,16
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,170000	5,60	0,95
7138	TÊ 90° DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARRON DIÂM = 25 MM	MAT.	UN	1,000000	0,70	0,70
PREÇO (mão-de-obra):						2,11
PREÇO (material):						1,08
PREÇO TOTAL (unil.):						3,19
LS(%): 85,35						1,80
BDI(%): 22,88						0,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,72
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						28,60
72438U 1	TÊ 90° DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARRON DIÂM = 40 MM	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,008200	35,23	0,29
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003000	30,60	0,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,170000	6,82	1,16
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,170000	5,60	0,95

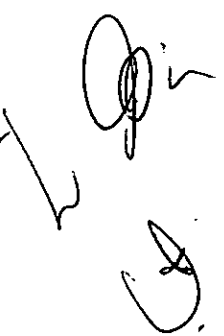
Robenito Silva Saldanha

Representante Comercial

CPF=334.758.812-68

de  
d  
Robenito  
S

7138	TÉ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25 MM	MAT.	UN	1,000000	1,78	1,78
					PREÇO (mão-de-obra):	2,11
					PREÇO (material):	2,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,28
					LS(%): 85,35	1,80
					BDI(%): 22,88	0,98
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,06
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	35,30
72711U	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM COM CORPO DIVIDO	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	6,82	0,88
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	MAT.	UN	0,020000	3,94	0,08
6020	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM COM CORPO DIVIDO	MAT.	UN	1,000000	2,22	2,22
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,100000	5,60	0,56
					PREÇO (mão-de-obra):	1,24
					PREÇO (material):	2,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,54
					LS(%): 85,35	1,06
					BDI(%): 22,88	0,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,41
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	27,05
74165/001U	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,005000	35,23	0,18
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,007500	30,60	0,23
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,600000	6,82	4,09
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,600000	5,60	3,36
8835	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	M	1,500000	3,85	5,78
					PREÇO (mão-de-obra):	7,45
					PREÇO (material):	6,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,63
					LS(%): 85,35	6,36
					BDI(%): 22,88	3,12
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,11
					QUANTIDADE:	85,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.964,35
74165/001U	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,005000	35,23	0,18
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,007500	30,60	0,23
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,600000	6,82	4,09
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,600000	5,60	3,36
8835	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	M	1,500000	3,85	5,78
					PREÇO (mão-de-obra):	7,45
					PREÇO (material):	6,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,63
					LS(%): 85,35	6,36
					BDI(%): 22,88	3,12
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,11
					QUANTIDADE:	75,91
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.754,28
COMP PROPRIA	SISTEMA DE REUSO DE AGUA DE CHUVA	SER.CG	M			
122	CAIXA D'ÁGUA DE 2000 L / COM ESCAVACAO	MAT.	UN	1,000000	2.250,00	2.250,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,075000	30,60	2,30
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,600000	6,82	4,09
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,600000	5,60	3,36
8835	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	M	1,500000	12,55	18,83
					PREÇO (mão-de-obra):	7,45
					PREÇO (material):	2.271,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	2.278,57
					LS(%): 85,35	6,36
					BDI(%): 22,88	521,34
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	527,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.806,26
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.806,26
13.002.000268.SER	Curva 45° macho-fêmea de ferro galvanizado ø 40 mm (1 1/2")	SER.CG	UN			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,700000	3,28	2,28
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	0,700000	4,80	3,36
14.001.000152.MAT	Curva 45° de ferro maleável galvanizado macho fêmea rosca BSP para líquidos, gases e vapores (diâmetro de seção: 1 1/2")	MAT.	UN	1,015000	26,58	26,98
					PREÇO (mão-de-obra):	5,64
					PREÇO (material):	26,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	32,62
					LS(%): 85,35	4,82
					BDI(%): 22,88	7,46
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	44,89
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	897,80
72558U	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			


  
 Roberto Silva Saldanha
   
 Representante Legal
   
 CPF: 334.758.812-68
   


122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,011800	35,23	0,42
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,005000	30,60	0,15
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,150000	6,82	1,02
3516	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	1,000000	1,07	1,07
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,150000	5,60	0,84
				PREÇO (mão-de-obra): 1,86		
				PREÇO (material): 1,84		
				PREÇO TOTAL (unit.): 3,50		
				LS(%): 85,35 1,59		
				BDI(%): 22,88 0,80		
				ADM(%): 0,00 0,00		
				TOTAL TAXA: 2,38		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 5,89		
				QUANTIDADE: 17,00		
				PREÇO TOTAL (c/ taxa): 100,13		
72560U	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,017600	35,23	0,82
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,007000	30,60	0,21
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,270000	6,82	1,84
3526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	1,000000	1,38	1,38
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,270000	5,60	1,51
				PREÇO (mão-de-obra): 3,35		
				PREÇO (material): 2,21		
				PREÇO TOTAL (unit.): 5,57		
				LS(%): 85,35 2,86		
				BDI(%): 22,88 1,27		
				ADM(%): 0,00 0,00		
				TOTAL TAXA: 4,14		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 9,70		
				QUANTIDADE: 2,00		
				PREÇO TOTAL (c/ taxa): 19,40		
72560U	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,017600	35,23	0,82
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,007000	30,60	0,21
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,270000	6,82	1,84
3526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	1,000000	1,38	1,38
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,270000	5,60	1,51
				PREÇO (mão-de-obra): 3,35		
				PREÇO (material): 2,21		
				PREÇO TOTAL (unit.): 5,57		
				LS(%): 85,35 2,86		
				BDI(%): 22,88 1,27		
				ADM(%): 0,00 0,00		
				TOTAL TAXA: 4,14		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 9,70		
				QUANTIDADE: 2,00		
				PREÇO TOTAL (c/ taxa): 19,40		
72630U	FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES DE PVC JUNTA ELÁSTICA, DIAM = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,018500	35,23	0,58
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003000	30,60	0,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,140000	6,82	0,95
3875	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	1,000000	5,55	5,55
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,140000	5,80	0,78
				PREÇO (mão-de-obra): 1,74		
				PREÇO (material): 6,22		
				PREÇO TOTAL (unit.): 7,96		
				LS(%): 85,35 1,48		
				BDI(%): 22,88 1,82		
				ADM(%): 0,00 0,00		
				TOTAL TAXA: 3,31		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 11,26		
				QUANTIDADE: 1,00		
				PREÇO TOTAL (c/ taxa): 11,26		
72604U	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,014100	35,23	0,50
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,002000	30,60	0,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,250000	6,82	1,71
3662	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50X50MM	MAT.	UN	1,000000	4,26	4,26
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,250000	5,60	1,40
				PREÇO (mão-de-obra): 4,82		
				PREÇO (material): 4,82		
				PREÇO TOTAL (unit.): 9,64		
				LS(%): 85,35 4,11		
				BDI(%): 22,88 2,20		
				ADM(%): 0,00 0,00		
				TOTAL TAXA: 6,32		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 15,95		
				QUANTIDADE: 2,00		
				PREÇO TOTAL (c/ taxa): 31,90		
72604U 1	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,014100	35,23	0,50
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,002000	30,60	0,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,250000	6,82	1,71
3662	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	MAT.	UN	1,000000	8,55	8,55
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,250000	5,60	1,40
				PREÇO (mão-de-obra): 7,11		
				PREÇO (material): 7,11		
				PREÇO TOTAL (unit.): 14,22		
				LS(%): 85,35 6,07		
				BDI(%): 22,88 3,25		

ll

2

Roberto

Q

2/2

Q



		ADM(%)	0,00	0,00		
		TOTAL TAXA:	9,32			
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,53			
		QUANTIDADE:	4,00			
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):	94,12			
40777U	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11717	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	19,51	19,51
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,003000	35,23	0,11
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000	5,14	2,57
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000	3,80	1,90
		PREÇO (mão-de-obra):				4,47
		PREÇO (material):				19,82
		PREÇO TOTAL (unit.):				24,08
		LS(%):	85,35			3,82
		BDI(%):	22,88			5,51
		ADM(%):	0,00			0,00
		TOTAL TAXA:				9,33
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				23,41
		QUANTIDADE:				5,00
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):				167,05
72291U	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
11714	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM C/ GRELHA QUADRADA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	24,27	24,27
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,700000	6,82	4,77
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,700000	5,80	3,92
		PREÇO (mão-de-obra):				8,69
		PREÇO (material):				24,27
		PREÇO TOTAL (unit.):				32,96
		LS(%):	85,35			7,42
		BDI(%):	22,88			7,54
		ADM(%):	0,00			0,00
		TOTAL TAXA:				14,96
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				47,92
		QUANTIDADE:				5,00
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):				239,60
72291U	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
11714	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM C/ GRELHA QUADRADA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	24,27	24,27
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,700000	6,82	4,77
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,700000	5,80	3,92
		PREÇO (mão-de-obra):				8,69
		PREÇO (material):				24,27
		PREÇO TOTAL (unit.):				32,96
		LS(%):	85,35			7,42
		BDI(%):	22,88			7,54
		ADM(%):	0,00			0,00
		TOTAL TAXA:				14,96
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				47,92
		QUANTIDADE:				5,00
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):				239,60
72291U	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 50MM	SER.CG	UN			
11714	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 50MM	MAT.	UN	1,000000	24,27	24,27
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,700000	6,82	4,77
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,700000	5,80	3,92
		PREÇO (mão-de-obra):				8,69
		PREÇO (material):				24,27
		PREÇO TOTAL (unit.):				32,96
		LS(%):	85,35			7,42
		BDI(%):	22,88			7,54
		ADM(%):	0,00			0,00
		TOTAL TAXA:				14,96
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				47,92
		QUANTIDADE:				5,00
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):				239,60
72291U 2	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 50MM	SER.CG	UN			
11714	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 50MM	MAT.	UN	1,000000	2,27	2,27
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	8,82	0,88
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,100000	5,60	0,56
		PREÇO (mão-de-obra):				1,24
		PREÇO (material):				2,27
		PREÇO TOTAL (unit.):				3,51
		LS(%):	85,35			1,06
		BDI(%):	22,88			0,80
		ADM(%):	0,00			0,00
		TOTAL TAXA:				1,98
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				5,37
		QUANTIDADE:				4,00
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):				21,48
72291U 3	VEDAÇÃO PARA SAIDA DE VASO SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO DIAM = 100 MM	SER.CG	UN			
11714	VEDAÇÃO PARA SAIDA DE VASO SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO DIAM = 100 MM	MAT.	UN	1,000000	5,27	5,27
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	8,82	0,88
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,100000	5,60	0,56
		PREÇO (mão-de-obra):				1,24
		PREÇO (material):				5,27
		PREÇO TOTAL (unit.):				6,51

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

						LS(%)	85,35	1,06
						BDI(%)	22,88	1,49
						ADM(%)	0,00	0,00
						TOTAL TAXA:		2,55
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		59,06
						QUANTIDADE:		4,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):		236,24
73958/001U	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	SER.CG	PT					
20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 5000G)	MAT.	UN	0,010000	80,45			0,80
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	6,82			0,68
301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	MAT.	UN	1,000000	1,38			1,38
6118	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,100000	5,60			0,56
						PREÇO (mão-de-obra):		1,24
						PREÇO (material):		2,18
						PREÇO TOTAL (unit.):		3,43
						LS(%)	85,35	1,06
						BDI(%)	22,88	0,78
						ADM(%)	0,00	0,00
						TOTAL TAXA:		1,84
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		5,27
						QUANTIDADE:		12,00
73951/001U	SIFAO CROMADO PARA LAVATORIO DECA REF 1880 1 X 1 1/2 OU SIMILAR	SER.CG	UN					
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000	5,14			2,57
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,020000	1,73			0,03
6118	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,500000	4,19			2,10
6148	SIFAO CROMADO PARA LAVATORIO DECA REF 1880 1 X 1 1/2 OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000	45,65			45,65
						PREÇO (mão-de-obra):		4,67
						PREÇO (material):		45,68
						PREÇO TOTAL (unit.):		50,35
						LS(%)	85,35	3,98
						BDI(%)	22,88	11,52
						ADM(%)	0,00	0,00
						TOTAL TAXA:		15,50
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		65,85
						QUANTIDADE:		4,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):		263,40
73958/001U 2	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D= 50 MM	SER.CG	PT					
20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 5000G)	MAT.	UN	0,010000	80,45			0,80
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000	6,82			0,68
301	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D= 50 MM	MAT.	UN	1,000000	0,65			0,65
6118	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,100000	5,80			0,58
						PREÇO (mão-de-obra):		1,24
						PREÇO (material):		1,43
						PREÇO TOTAL (unit.):		2,70
						LS(%)	85,35	1,06
						BDI(%)	22,88	0,62
						ADM(%)	0,00	0,00
						TOTAL TAXA:		1,88
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		4,37
						QUANTIDADE:		25,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):		109,25
74165/002U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M					
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,002500	35,23			0,09
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003700	30,60			0,11
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,750000	6,82			5,12
6118	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,750000	5,60			4,20
8938	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	M	1,400000	8,16			11,42
						PREÇO (mão-de-obra):		9,32
						PREÇO (material):		11,83
						PREÇO TOTAL (unit.):		20,94
						LS(%)	85,35	7,95
						BDI(%)	22,88	4,79
						ADM(%)	0,00	0,00
						TOTAL TAXA:		12,74
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		33,68
						QUANTIDADE:		20,35
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):		685,38
74165/002U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M					
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,002500	35,23			0,09
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003700	30,60			0,11
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,500000	6,82			17,05
6118	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	2,000000	5,80			11,20
8938	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	M	1,400000	8,16			11,42
						PREÇO (mão-de-obra):		28,25
						PREÇO (material):		11,83
						PREÇO TOTAL (unit.):		39,88
						LS(%)	85,35	24,11
						BDI(%)	22,88	9,12
						ADM(%)	0,00	0,00
						TOTAL TAXA:		33,23
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		73,11
						QUANTIDADE:		20,35
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.487,78
74165/002U 1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M					
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,002500	35,23			0,09
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003700	30,60			0,11
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,750000	6,82			5,12

Robenildo Silva Saldanha  
 Representante Legal  
 CPF - 334.758.817-68

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

6118	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,750000	5,80	4,20	
8938	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	M	1,400000	8,18	11,42	
						PREÇO (mão-de-obra):	9,32
						PREÇO (material):	11,83
						PREÇO TOTAL (unil.):	20,94
						LS(%): 85,35	7,95
						BDI(%): 22,88	4,78
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	12,74
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,68
						QUANTIDADE:	20,35
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	685,38
74018/001U	CAIXA EM ALVENARIA ENTERRADA, DE TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 1/2 VEZ DIMENSOES EXTERNAS 60X60X60CM, INCLUSO TAMPA EM CONCRETO E EMBOCAMENTO	SER.CG	UN				
1378	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MAT.	KG	0,800000	0,87	0,54	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,900000	6,82	12,96	
6015U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO ( PRECO CALCULADO )	SER.MO	M3	0,016500	316,97	5,23	
6028U	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,022800	437,18	9,97	
6045U	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	SER.CG	M3	0,018000	346,31	6,23	
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,650000	5,60	9,24	
6171U	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 80X80X5CM PARA CAIXA	SER.CG	UN	1,000000	18,61	18,61	
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	MAT.	UN	75,886000	0,38	27,32	
73965/015U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	SER.CG	M3	0,216000	11,40	2,48	
						PREÇO (mão-de-obra):	22,20
						PREÇO (material):	70,36
						PREÇO TOTAL (unil.):	92,56
						LS(%): 85,35	18,95
						BDI(%): 22,88	21,18
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	40,12
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	132,67
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	663,35
74051/001U	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
1378	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MAT.	KG	0,500000	0,87	0,34	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,000000	8,82	13,64	
3280	CAIXA GORDURA DUPLA CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 61CM	MAT.	UN	1,000000	109,81	109,81	
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,000000	5,80	11,20	
						PREÇO (mão-de-obra):	24,84
						PREÇO (material):	109,85
						PREÇO TOTAL (unil.):	134,78
						LS(%): 85,35	21,20
						BDI(%): 22,88	30,84
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	52,04
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	186,82
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	186,82
74206/001U	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	SER.CG	UN				
1378	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MAT.	KG	248,800000	0,87	188,56	
22	ACO CA-25 1/4" (6,35 MM)	MAT.	KG	23,920000	4,55	108,84	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,418000	8,15	3,39	
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,684800	44,60	29,65	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,334000	82,01	27,39	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	20,730000	5,14	108,55	
5064	PREGO DE AÇO 2 1/2 X 10	MAT.	KG	0,050000	7,50	0,38	
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	27,500000	3,74	102,85	
6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M2	0,700000	33,21	23,25	
7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	MAT.	UN	420,000000	0,57	239,40	
						PREÇO (mão-de-obra):	209,40
						PREÇO (material):	588,85
						PREÇO TOTAL (unil.):	808,25
						LS(%): 85,35	178,72
						BDI(%): 22,88	184,93
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	363,65
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11.171,80
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.171,80
74166/002U	CAIXA DE INSPECÃO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO-FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
12530	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,30M	MAT.	UN	2,000000	65,03	130,06	
13113	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,10M	MAT.	UN	2,000000	48,82	83,24	
13114	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,15M	MAT.	UN	1,000000	58,75	58,75	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,000000	6,82	13,64	
6037U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CAL E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA) + 130KG CIMENTO, PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,010000	402,34	4,02	
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,000000	5,60	5,60	
						PREÇO (mão-de-obra):	18,24
						PREÇO (material):	284,07

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

		PREÇO TOTAL (unil.):		7303,31		
		LS(%): 85,35		16,42		
		BDI(%): 22,88		69,40		
		ADM(%): 0,00		0,00		
		TOTAL TAXA:		85,82		
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		389,13		
		QUANTIDADE:		1,00		
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):		389,13		
74197/001U	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF" COM TAMPA PARA 30 CONTRIBUINTE	SER.CG	UN			
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	0,269000	2,25	0,61
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	30,649000	1,30	40,10
1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	MAT.	UN	1,000000	69,37	69,37
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MAT.	KG	200,784000	0,67	134,53
33	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	MAT.	KG	29,334000	4,85	127,72
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,458000	8,15	3,73
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,343000	62,50	21,44
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,402000	44,60	17,93
378	ARMADOR	M.O.	H	1,832000	6,82	12,49
4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	7,000000	2,57	17,99
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,238000	82,00	19,35
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,079000	82,01	6,48
4750	PEDREIRO	M.O.	H	19,120000	6,82	130,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	33,387000	5,60	188,97
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1,832000	5,60	10,26
7258	TUOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	MAT.	UN	570,000000	0,38	205,20
7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	KG	3,008000	3,68	11,07
		PREÇO (mão-de-obra):		340,12		
		PREÇO (material):		875,51		
		PREÇO TOTAL (unil.):		1.015,63		
		LS(%): 85,35		290,29		
		BDI(%): 22,88		232,38		
		ADM(%): 0,00		0,00		
		TOTAL TAXA:		522,67		
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		1.538,30		
		QUANTIDADE:		1,00		
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.538,30		
15142.8.22.1.31	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE "5000" LITROS NBR 13969) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND			
01270.0.24.1	ENCANADOR	M.O.	H	5,000000	6,82	34,10
01270.0.6.1	Ajudante de encanador	M.O.	H	5,000000	5,60	28,00
15142.3.18.1	Solução limpadora para PVC rígido	MAT.	L	0,002300	23,35	0,05
15142.3.23.9	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE "5000" LITROS NBR 13969)	MAT.	UND	1,000000	2.250,00	2.250,00
15142.3.4.1	Adesivo para tubo de PVC	MAT.	KG	0,004840	28,42	0,14
		PREÇO (mão-de-obra):		62,10		
		PREÇO (material):		2.250,19		
		PREÇO TOTAL (unil.):		2.312,29		
		LS(%): 85,35		53,00		
		BDI(%): 22,88		528,05		
		ADM(%): 0,00		0,00		
		TOTAL TAXA:		582,05		
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		2.894,34		
		QUANTIDADE:		1,00		
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):		2.894,34		
74028/001U	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,800000	6,82	5,46
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,800000	5,60	4,48
9836	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	M	1,050000	7,08	7,43
		PREÇO (mão-de-obra):		9,94		
		PREÇO (material):		7,43		
		PREÇO TOTAL (unil.):		17,37		
		LS(%): 85,35		8,48		
		BDI(%): 22,88		3,97		
		ADM(%): 0,00		0,00		
		TOTAL TAXA:		12,45		
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		29,82		
		QUANTIDADE:		98,00		
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):		2.922,36		
76449/001U	CAIXA DE DRENAGEM TIPO 1 - DIMENSÕES 0,80 X 0,80 X 1,00M	SER.CG	UN			
11250	CAIXA DE DRENAGEM TIPO 1 - DIMENSÕES 0,80 X 0,80 X 1,00M	MAT.	UN	1,000000	528,32	528,32
2436	PEDREIRO	M.O.	H	1,300000	6,82	8,87
6113	AJUDANTE	M.O.	H	1,300000	5,60	7,28
		PREÇO (mão-de-obra):		19,15		
		PREÇO (material):		528,32		
		PREÇO TOTAL (unil.):		544,47		
		LS(%): 85,35		13,78		
		BDI(%): 22,88		124,57		
		ADM(%): 0,00		0,00		
		TOTAL TAXA:		138,35		
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		682,82		
		QUANTIDADE:		5,00		
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):		3.414,10		
6009U	LAVATORIO SEM COLUNA LINHA SAVEIRO, CELITE, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADO, VÁLVULA E ENERGEIA E ENGATE CROMADO, TORNEIRA SÉRIE AQUAPRESS DA FABRIMAR REF 1180 OU SIMILARES	SER.CG	UN			
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1,000000	195,65	195,65

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1,000000	155,60	155,60
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,200000	3,84	0,78
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,750000	6,82	18,76
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,084000	1,73	0,15
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2,000000	2,31	4,62
6092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	MAT.	KG	0,050000	17,81	0,89
6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	M.O.	H	2,000000	5,60	11,20
6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	MAT.	UN	1,000000	2,29	2,29
6149	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	MAT.	UN	1,000000	15,50	15,50
6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	MAT.	UN	1,000000	2,38	2,38
				PREÇO (mão-de-obra):		29,96
				PREÇO (material):		377,84
				PREÇO TOTAL (unit.):		407,80
				LS(%): 85,35		25,57
				BDI(%): 22,88		93,30
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		118,87
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		526,66
				QUANTIDADE:		4,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		2.106,64
6021U	VASO SANITARIO CONV.HANDICAPPED ( PARA DEFICIENTE FISICO), P/ CAIXA ACOPLADA, LINHA STYLUS EXCELLENCE REF 54359 NA COR BRANCA, CELITE OU SIMILAR.	SER.CG	UN			
10420	VASO SANITARIO CONV.HANDICAPPED ( PARA DEFICIENTE FISICO), P/ CAIXA ACOPLADA, LINHA STYLUS EXCELLENCE REF 54359 NA COR BRANCA, CELITE OU SIMILAR.	MAT.	UN	1,000000	265,98	265,98
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,200000	3,84	0,78
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,100000	6,82	14,32
4384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	MAT.	UN	2,000000	12,47	24,94
6092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	MAT.	KG	0,100000	17,81	1,78
6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	M.O.	H	2,000000	5,60	11,20
				PREÇO (mão-de-obra):		25,52
				PREÇO (material):		293,49
				PREÇO TOTAL (unit.):		319,01
				LS(%): 85,35		21,78
				BDI(%): 22,88		72,89
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		94,77
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		413,78
				QUANTIDADE:		4,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.655,12
73998/001U	TANQUE LOUÇA BRANCA SUSPENSO *20"	SER.CG	UN			
11831	TORNEIRA PLASTICA 3/4" P/TANQUE	MAT.	UN	1,000000	8,46	8,46
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,000000	5,14	15,42
6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,002000	422,38	0,84
6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	M.O.	H	3,000000	4,19	12,57
6148	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"	MAT.	UN	1,000000	9,12	9,12
6152	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/4" X 1.1/2" C/SAIDA LISA 40MM P/ TANQUE	MAT.	UN	1,000000	1,95	1,95
6253	TANQUE LOUÇA BRANCA SUSPENSO *20"	MAT.	UN	1,000000	115,65	115,65
				PREÇO (mão-de-obra):		27,98
				PREÇO (material):		136,02
				PREÇO TOTAL (unit.):		164,01
				LS(%): 85,35		23,89
				BDI(%): 22,88		37,53
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		61,42
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		225,43
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		225,43
74058/003U	TORNEIRA PARA TANQUE LONGA 1158, DOCOL 20040506 OU SIMILAR	SER.CG	UN			
11825	TORNEIRA PARA TANQUE LONGA 1158, DOCOL 20040506 OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000	52,54	52,54
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,440000	6,82	3,00
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,060000	1,73	0,10
6118	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,440000	5,60	2,48
				PREÇO (mão-de-obra):		5,48
				PREÇO (material):		52,54
				PREÇO TOTAL (unit.):		58,00
				LS(%): 85,35		4,66
				BDI(%): 22,88		13,27
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		17,94
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		75,94
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		75,94
73949/003U	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO	SER.CG	UN			
11775	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1157 P/ PIA COZ - C/ AREJADOR - PADRAO MEDIO	MAT.	UN	1,000000	72,77	72,77

h

d

Q

L

g

2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,800000	6,82	10,91
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,028000	1,73	0,05
6118	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1,700000	5,60	9,52
						3
						20,43
						PREÇO (material): 72,82
						PREÇO TOTAL (unit.): 193,25
						LS(%): 85,35 17,44
						BDI(%): 22,88 21,34
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 38,77
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 132,02
						QUANTIDADE: 1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 132,02
73797/001U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,600000	6,82	4,09
6014	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS.	MAT.	UN	1,000000	31,48	31,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,600000	5,60	3,36
						PREÇO (mão-de-obra): 7,45
						PREÇO (material): 31,48
						PREÇO TOTAL (unit.): 38,93
						LS(%): 85,35 6,36
						BDI(%): 22,88 8,91
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 15,27
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 54,19
						QUANTIDADE: 4,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 216,76
76449/001U	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM ABS/ ALUMINIO COM 5 PEÇAS ( 01 CABIDE, 01 SABONETEIRA, 01 PAPELEIRA, 01 PORTA TOALHA DE ROSTO, E 02 PORTA TOALHA DE BANHO	SER.CG	UN			
11250	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM ABS/ ALUMINIO COM 5 PEÇAS ( 01 CABIDE, 01 SABONETEIRA, 01 PAPELEIRA, 01 PORTA TOALHA DE ROSTO, E 02 PORTA TOALHA DE BANHO	MAT.	UN	1,000000	25,60	25,60
2438	PEDREIRO	M.O.	H	0,600000	6,82	4,09
6113	AJUDANTE	M.O.	H	0,600000	5,60	3,36
						PREÇO (mão-de-obra): 7,45
						PREÇO (material): 25,60
						PREÇO TOTAL (unit.): 33,05
						LS(%): 85,35 6,36
						BDI(%): 22,88 7,58
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 13,82
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 46,97
						QUANTIDADE: 4,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 187,88
COMP. PROPRIA	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2, I = 90 CM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	SER.CG	UN			
11250	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2, I = 90 CM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	MAT.	UN	1,000000	62,30	62,30
2438	PINTOR	M.O.	H	0,600000	6,82	4,09
6113	AJUDANTE	M.O.	H	0,600000	5,60	3,36
						PREÇO (mão-de-obra): 7,45
						PREÇO (material): 62,30
						PREÇO TOTAL (unit.): 69,75
						LS(%): 85,35 6,36
						BDI(%): 22,88 15,98
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 22,32
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 92,07
						QUANTIDADE: 12,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 1.104,84
74063/001U	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO(EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADAS) AF_01/2016	SER.CG	PT			
10569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4" X 4" FUNDO MOVEL, EM CHAPA GALVANIZADA*	MAT.	UN	1,000000	1,78	1,78
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,500000	0,98	0,49
2438	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3,000000	6,82	20,46
2874	ELETRODUTO PVC ROSCA SALVA 20MM - 3/4"	MAT.	M	2,500000	2,50	6,25
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,000000	5,60	16,80
73542U	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	SER.CG	CJ	2,000000	0,83	1,66
938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	MAT.	M	5,000000	0,63	3,15
						PREÇO (mão-de-obra): 37,28
						PREÇO (material): 7,09
						PREÇO TOTAL (unit.): 44,35
						LS(%): 85,35 31,80
						BDI(%): 22,88 10,15
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 41,95
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 86,29
						QUANTIDADE: 44,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 3.796,76
	Robenlito Silva Saldanha					
	Representante Legal					
	CPF - 334.758.812-68					

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

74063/001U 2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADAS) AF_01/2016	SER.CG	PT			
10569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4" X 4" FUNDO MOVEL, EM CHAPA GALVANIZADA*	MAT.	UN	1,000000	1,79	1,79
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,500000	0,98	0,49
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	6,82	13,64
2674	ELETRODUTO PVC ROSCA SILUVA 20MM - 3/4"	MAT.	M	2,500000	2,50	6,25
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,500000	5,80	14,00
73542U	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	SER.CG	CJ	2,000000	0,83	1,66
938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	MAT.	M	5,000000	0,63	3,15
				PREÇO (mão-de-obra):	27,84	
				PREÇO (material):	7,09	
				PREÇO TOTAL (unit.):	34,73	
				LS(%): 85,35	23,59	
				BDI(%): 22,88	7,95	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	31,54	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	86,26	
				QUANTIDADE:	44,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.915,44	
73953/002U	LUMINARIA A LED COM REFLETORES EM ALUMINIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATOS TEXTURIZADOS, COMPLETA COM LAMPADAS LED TUBULAR 10W, E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS A LUMINARIA 30.000 H DE USO. LUMINOCENTER OU SIMILAR	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,850000	6,82	5,80
3811	LUMINARIA A LED COM REFLETORES EM ALUMINIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATOS TEXTURIZADOS, COMPLETA COM LAMPADAS LED TUBULAR 10W, E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS A LUMINARIA 30.000 H DE USO	MAT.	UN	1,000000	335,89	335,89
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,850000	5,60	4,78
				PREÇO (mão-de-obra):	10,56	
				PREÇO (material):	335,89	
				PREÇO TOTAL (unit.):	346,45	
				LS(%): 85,35	9,01	
				BDI(%): 22,88	78,27	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	88,28	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	434,72	
				QUANTIDADE:	21,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.129,12	
73953/002U 1	LUMINARIA A LED COM REFLETORES EM ALUMINIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATOS TEXTURIZADOS, COMPLETA COM LAMPADAS LED TUBULAR 18W, E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS A LUMINARIA 30.000 H DE USO. LUMINOCENTER OU SIMILAR	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,850000	6,82	5,80
3811	LUMINARIA A LED COM REFLETORES EM ALUMINIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATOS TEXTURIZADOS, COMPLETA COM LAMPADAS LED TUBULAR 18W, E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS A LUMINARIA 30.000 H DE USO	MAT.	UN	1,000000	285,65	285,65
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,850000	5,60	4,78
				PREÇO (mão-de-obra):	10,56	
				PREÇO (material):	285,65	
				PREÇO TOTAL (unit.):	296,21	
				LS(%): 85,35	9,01	
				BDI(%): 22,88	67,77	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	78,78	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	372,98	
				QUANTIDADE:	9,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.358,82	
74054/002U	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	SER.CG	UN			
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO*	MAT.	UN	1,000000	1,57	1,57
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,400000	0,98	0,39
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3,000000	6,82	20,46
2687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	5,000000	1,20	6,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,000000	5,60	18,80
7528	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL REDONDA 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1,000000	4,88	4,88
939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	MAT.	M	11,000000	0,96	10,56
				PREÇO (mão-de-obra):	37,28	
				PREÇO (material):	23,40	
				PREÇO TOTAL (unit.):	60,67	
				LS(%): 85,35	31,80	
				BDI(%): 22,88	13,88	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	45,88	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	106,34	
				QUANTIDADE:	40,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.253,60	
74054/002U 1	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	SER.CG	UN			
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO*	MAT.	UN	1,000000	1,57	1,57

ll

f

Pin

h

r

g

21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,400000	0,98	0,39	
2438	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	6,82	13,64	
2887	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 18MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	5,000000	1,20	6,00	
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,000000	5,80	16,80	
7528	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL REDONDA 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1,000000	4,88	4,88	
939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	MAT.	M	11,000000	0,96	10,56	
						PREÇO (mão-de-obra):	30,44
						PREÇO (material):	23,40
						PREÇO TOTAL (unit.):	53,84
						LS(%): 85,35	25,98
						BDI(%): 22,88	12,32
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	38,30
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	92,14
						QUANTIDADE:	13,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.197,82
FUA 74166/002	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CH	UND				
	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	MAT.	M	1,000000	96,78	96,78	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	96,78
						PREÇO TOTAL (unit.):	96,78
						LS(%): 85,35	0,00
						BDI(%): 22,88	22,14
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	22,14
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	118,82
						QUANTIDADE:	6,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	713,52
74052/004U	Quadro distribuição sobrepor, 48 circ.	SER.CG	UN				
1847U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA SEM PENEIRAR 1:3 PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,003000	406,82	1,22	
2389	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15A	MAT.	UN	4,000000	7,80	31,20	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,600000	6,36	10,18	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,800000	6,38	5,09	
5095	Quadro distribuição sobrepor, 40 circ.	MAT.	UN	1,000000	625,32	625,32	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,800000	4,14	3,31	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,800000	4,14	6,62	
850	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2)	MAT.	CJ	4,000000	0,58	2,32	
						PREÇO (mão-de-obra):	25,20
						PREÇO (material):	660,08
						PREÇO TOTAL (unit.):	685,28
						LS(%): 85,35	21,51
						BDI(%): 22,88	158,78
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	43,44
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	728,70
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	728,70
93661 1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (EUROPEU LINHA BRANCA) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	MAT.	UN	1,000000	9,32	9,32	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,125000	6,82	0,85	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,85
						PREÇO (material):	9,32
						PREÇO TOTAL (unit.):	10,17
						LS(%): 85,35	0,73
						BDI(%): 22,88	2,33
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	3,08
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,22
						QUANTIDADE:	9,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	118,98
93661 2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (EUROPEU LINHA BRANCA) 16 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A 30A	MAT.	UN	1,000000	8,55	8,55	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,125000	6,82	0,85	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,85
						PREÇO (material):	8,55
						PREÇO TOTAL (unit.):	9,40
						LS(%): 85,35	0,73
						BDI(%): 22,88	2,15
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	2,88
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,28
						QUANTIDADE:	4,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	49,12
93661 3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (EUROPEU LINHA BRANCA) 20 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A 30A	MAT.	UN	1,000000	8,55	8,55	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,125000	6,82	0,85	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,85
						PREÇO (material):	8,55
						PREÇO TOTAL (unit.):	9,40
						LS(%): 85,35	0,73
						BDI(%): 22,88	2,15
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	2,88
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,28
						QUANTIDADE:	2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	24,56
						Robemilto Silva Saldanha	
						Representante Legal	
						CPF: 334.758.812-68	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,28
						QUANTIDADE:	2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	24,56

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



74130/003U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN					
2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	MAT.	UN	1,000000	41,55		41,55	
2438	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000	6,38		0,95	
							PREÇO (mão-de-obra):	0,95
							PREÇO (material):	41,55
							PREÇO TOTAL (unit.):	42,50
							LS(%): 85,35	0,81
							BDI(%): 22,88	9,72
							ADM(%): 0,00	0,00
							TOTAL TAXA:	11,85
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	54,15
							QUANTIDADE:	12,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	649,80
73860/009U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M					
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,011200	0,98		0,01	
2438	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,081000	6,82		0,42	
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,061000	5,60		0,34	
981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1,000000	0,50		0,50	
							PREÇO (mão-de-obra):	0,76
							PREÇO (material):	0,51
							PREÇO TOTAL (unit.):	1,27
							LS(%): 85,35	0,65
							BDI(%): 22,88	0,29
							ADM(%): 0,00	0,00
							TOTAL TAXA:	0,94
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,20
							QUANTIDADE:	337,84
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	743,46
73860/008U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M					
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,011200	0,98		0,01	
2438	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,010000	6,82		0,07	
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,025000	5,60		0,14	
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,000000	0,35		0,35	
							PREÇO (mão-de-obra):	0,21
							PREÇO (material):	0,38
							PREÇO TOTAL (unit.):	0,57
							LS(%): 85,35	0,18
							BDI(%): 22,88	0,13
							ADM(%): 0,00	0,00
							TOTAL TAXA:	0,31
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,87
							QUANTIDADE:	1.178,18
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.024,99
73860/007U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M					
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,011200	0,98		0,01	
2438	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,040000	6,38		0,25	
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,040000	3,80		0,15	
983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,000000	0,81		0,81	
							PREÇO (mão-de-obra):	0,41
							PREÇO (material):	0,82
							PREÇO TOTAL (unit.):	1,23
							LS(%): 85,35	0,35
							BDI(%): 22,88	0,28
							ADM(%): 0,00	0,00
							TOTAL TAXA:	0,63
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,85
							QUANTIDADE:	730,72
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.351,83
73860/015U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M					
2438	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,250000	6,38		1,59	
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,250000	3,80		0,95	
988	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 70MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU SIMILAR	MAT.	M	1,000000	24,33		24,33	
							PREÇO (mão-de-obra):	2,54
							PREÇO (material):	24,33
							PREÇO TOTAL (unit.):	26,87
							LS(%): 85,35	2,17
							BDI(%): 22,88	8,15
							ADM(%): 0,00	0,00
							TOTAL TAXA:	8,32
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,18
							QUANTIDADE:	33,96
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.184,71
41598U	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SER.CG	UN					
1082	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR TRIFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE ACO GALV 18 USG	MAT.	UN	1,000000	85,85		85,85	
1096	ARMACAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	MAT.	UN	2,000000	54,29		108,58	
11267	ARRUELA DE LATAO FURO D=34 MM ESP=2,5 MM DIAM.FURO=17 MM	MAT.	UN	2,000000	3,25		6,50	
11818	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO DE BRONZE P/ CABO 10-16MM2	MAT.	UN	8,000000	2,40		19,20	
12034	CURVA PVC 180G 3/4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	MAT.	UN	2,000000	2,94		5,88	
1892	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"	MAT.	UN	4,000000	1,53		6,12	
2380	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40A	MAT.	UN	1,000000	51,51		51,51	

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*

2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	12,000000	6,82	81,84
2885	ELETRODUTO PVC ROSCA SALVA 25MM - 1"	MAT.	M	8,000000	3,78	30,24
2738	PEÇA DE MADEIRA ROLICA D = 20CM	MAT.	M	8,000000	7,80	62,40
3378	HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 5/8" X 3000MM	MAT.	UN	1,000000	55,32	55,32
406	FITA ACO INOX P/ CINTAR POSTE FUSIMEC/ERICSSON/RIBAND OU SIM 0,8 X 19 MM (ROLO DE 30 M)	MAT.	UN	0,133333	47,22	6,30
420	CINTA FG DE 150MM P/ FIXACAO DE CAIXA MEDICAO.	MAT.	UN	2,000000	16,36	32,72
4348	PARAFUSO SEXTAVADO FERRO POLIDO ROSCA PARCIAL 5/8" X 6" C/ PORCA E ARRUELA DE PESSAO/MEDIA	MAT.	UN	2,000000	5,62	11,24
6111	SERVEANTE	M.O.	H	12,000000	5,60	67,20
855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1)	MAT.	CJ	2,000000	1,09	2,18
857	CABO DE COBRE NU 16MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	3,000000	5,80	17,40
937	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 10MM2	MAT.	M	27,000000	3,83	103,41

PREÇO (mão-de-obra):	149,04
PREÇO (material):	604,65
PREÇO TOTAL (unit.):	753,69
LS(%): 85,35	127,21
BDI(%): 22,88	172,44
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	299,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.053,33
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.053,33

74231/001U	LUMINARIA EM LED SLIM PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, 02 PETALAS 80 W, LENTES POLICARBONATO, CORPO ALUMINIO, PINT-INCUSSTANTES, GRAU DE PROT.IP67, IK09, TEMP-COR 5000°K, IRC =70% V. ULTIL 50.000 H LINHA STREET-LIGHT(PICO-LE- LMSL-80) LEDSTAR-UNICOBIA OU SIMILAR	SER.CG	UN			
12268	LUMINARIA EM LED SLIM PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, 02 PETALAS 80 W, LENTES POLICARBONATO, CORPO ALUMINIO, PINT-INCUSSTANTES, GRAU DE PROT.IP67, IK09, TEMP-COR 5000°K, IRC =70% V. ULTIL 50.000 H LINHA STREET-LIGHT(PICO-LE- LMSL-80) LEDSTAR-UNICOBIA OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000	2.401,32	2.401,32
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	6,82	13,64
6111	SERVEANTE	M.O.	H	2,000000	5,60	11,20

PREÇO (mão-de-obra):	24,84
PREÇO (material):	2.401,32
PREÇO TOTAL (unit.):	2.426,16
LS(%): 85,35	21,20
BDI(%): 22,88	555,11
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	576,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3.002,46
QUANTIDADE:	4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	12.009,84

73860/016U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,250000	6,82	1,71
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,250000	5,60	1,40
889	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 95MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,000000	22,78	22,78

PREÇO (mão-de-obra):	3,11
PREÇO (material):	22,78
PREÇO TOTAL (unit.):	25,88
LS(%): 85,35	2,65
BDI(%): 22,88	5,92
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	6,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,45
QUANTIDADE:	135,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.679,68

74130/010U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200A/800V, TIPO FXD/35KA SIEMENS OU EQUIV	MAT.	UN	1,000000	363,54	363,54
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000	6,82	2,73
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000	5,60	2,24

PREÇO (mão-de-obra):	4,97
PREÇO (material):	363,54
PREÇO TOTAL (unit.):	368,51
LS(%): 85,35	4,24
BDI(%): 22,88	84,31
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	88,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	457,06
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	457,06

16.005.000049.SER	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, sem tampa (altura: 50 mm / largura: 50 mm)	SER.CG	M			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletrcista	M.O.	H	0,400000	5,60	2,24
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,400000	6,82	2,73
16.027.000035.MAT	Eletrocalha galvanizada perfurada sem tampa (altura: 50 mm / largura: 50 mm)	MAT.	M	1,050000	4,78	5,02
16.027.000038.MAT	Barra roscada em aço roscada (diâmetro: 1/4 ")	MAT.	M	1,000000	1,18	1,18
16.027.000039.MAT	Parafuso cabeça sextavada (comprimento: 2 " / diâmetro: 1/4 ")	MAT.	UN	2,000000	0,16	0,32
16.027.000040.MAT	Porca sextavada de aço galvanizado (diâmetro da parte roscável: 1/4 ")	MAT.	UN	2,000000	5,00	10,00
16.027.000041.MAT	Arruela em aço galvanizado - lisa (diâmetro da seção: 1/4 " / tipo de galvanização: a fogo)	MAT.	UN	4,000000	0,02	0,08

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*

25.011.000001.MAT	Bucha de nylon tipo "S8" para fixação geral em concreto e materiais de alvenaria (comprimento: 40 mm / diâmetro do furo: 8 mm)	MAT.	UN	2,000000	0,17	0,34
PREÇO (mão-de-obra):						4,97
PREÇO (material):						16,84
PREÇO TOTAL (unit.):						21,91
LS(%): 85,35						4,24
BDI(%): 22,88						5,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,15
QUANTIDADE:						47,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.484,05
73952/002U	PONTO DÚPLO PARA CABEAMENTO EMBUTIDO, COM ELETRODUTO PVC RIGIDO Ø3/4" COM CABO UTP 4 PARES CAT. 6	SER.CG	UN			
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO *	MAT.	UN	2,000000	1,57	3,14
2438	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	5,500000	6,82	37,51
2440	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO LEVE ESP. PAREDE 0,75MM - 3/4"	MAT.	M	9,000000	6,30	56,70
2458	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 90G 3/4"	MAT.	UN	1,000000	2,50	2,50
2481	LUVVA P/ ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 3/4"	MAT.	UN	1,000000	0,97	0,97
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,500000	5,60	25,20
7528	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL REDONDA 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	2,000000	4,88	9,76
651	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	8,000000	0,73	5,84
939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	MAT.	M	18,000000	0,96	17,28
PREÇO (mão-de-obra):						62,71
PREÇO (material):						96,19
PREÇO TOTAL (unit.):						158,90
LS(%): 85,35						53,52
BDI(%): 22,88						36,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						89,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						248,77
QUANTIDADE:						28,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.468,02
74130/010U	RÉGUA DE TOMADA ELÉTRICA, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - BDI - 17,75	SER.CG	UN			
2377	RÉGUA DE TOMADA ELÉTRICA, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	MAT.	UN	1,000000	79,28	79,28
2438	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000	6,82	0,68
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000	5,60	0,56
PREÇO (mão-de-obra):						1,24
PREÇO (material):						79,28
PREÇO TOTAL (unit.):						80,52
LS(%): 85,35						1,08
BDI(%): 22,88						18,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						100,00
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						100,00
74130/010U 2	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - BDI - 17,75	SER.CG	UN			
2377	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	MAT.	UN	1,000000	32,50	32,50
2438	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000	6,82	0,68
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000	5,60	0,56
PREÇO (mão-de-obra):						1,24
PREÇO (material):						32,50
PREÇO TOTAL (unit.):						33,74
LS(%): 85,35						1,06
BDI(%): 22,88						7,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,52
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						85,04
74130/010U 3	POWER SUPPLY RACK MOUNT, 5 AMP FOR MODULAR PLC MOD 1746 - P4 AB - BDI - 17,75	SER.CG	UN			
2377	POWER SUPPLY RACK MOUNT, 5 AMP FOR MODULAR PLC MOD 1746 - P4 AB	MAT.	UN	1,000000	1.550,00	1.550,00
2438	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	6,82	13,64
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	5,60	11,20
PREÇO (mão-de-obra):						24,84
PREÇO (material):						1.550,00
PREÇO TOTAL (unit.):						1.574,84
LS(%): 85,35						21,20
BDI(%): 22,88						360,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						381,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.956,36
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.956,36
74130/010U 4	PATH PAINEL 24 PORTAS CAT 6E - BDI - 17,75	SER.CG	UN			
2377	PATH PAINEL 24 PORTAS CAT 6E	MAT.	UN	1,000000	389,90	389,90
2438	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,000000	6,82	6,82
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,000000	5,60	5,60
PREÇO (mão-de-obra):						12,42
PREÇO (material):						389,90
PREÇO TOTAL (unit.):						402,32
LS(%): 85,35						10,60
BDI(%): 22,88						92,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						102,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						504,97
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						504,97
74130/010U 5	VOICE PAINEL 24 PORTAS CAT 6 BDI - 17,75	SER.CG	UN			
2377	VOICE PAINEL 24 PORTAS CAT 6	MAT.	UN	1,000000	165,32	165,32
2438	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,000000	6,82	6,82

BDI do equipamento não diferenciadas

Robenildo Silva Saldanha  
 Representante Legal  
 CPF = 334.758.812-68

2  
 3

6113AJUDANTE DE ELETRICISTA		M.O.	H	1,000000	5,80	5,80
PREÇO (mão-de-obra): 12,42						
PREÇO (material): 165,32						
PREÇO TOTAL (unit.): 177,74						
LS(%): 85,35 10,60						
BDI(%): 22,88 40,87						
ADM(%): 0,00 0,00						
TOTAL TAXA: 51,27						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 229,00						
QUANTIDADE: 1,00						
PREÇO TOTAL (c/ taxa): 229,00						
74130/010U 6	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" - BDI-17,75	SER.CG	UN			
2377	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	MAT.	UN	1,000000	30,45	30,45
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	6,82	2,05
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	5,60	1,88
PREÇO (mão-de-obra): 3,73						
PREÇO (material): 30,45						
PREÇO TOTAL (unit.): 34,18						
LS(%): 85,35 3,18						
BDI(%): 22,88 7,82						
ADM(%): 0,00 0,00						
TOTAL TAXA: 11,00						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 45,17						
QUANTIDADE: 1,00						
PREÇO TOTAL (c/ taxa): 45,17						
74130/010U 7	SWITCHER AUTO GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45 10/100 KBPS - PADRÃO RACK 19" - BDI - 17,75	SER.CG	UN			
2377	SWITCHER AUTO GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45 10/100 KBPS - PADRÃO RACK 19"	MAT.	UN	1,000000	4.250,32	4.250,32
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	6,82	13,64
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	5,60	11,20
PREÇO (mão-de-obra): 24,84						
PREÇO (material): 4.250,32						
PREÇO TOTAL (unit.): 4.275,16						
LS(%): 85,35 21,20						
BDI(%): 22,88 978,16						
ADM(%): 0,00 0,00						
TOTAL TAXA: 899,36						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 5.274,51						
QUANTIDADE: 1,00						
PREÇO TOTAL (c/ taxa): 5.274,51						
74130/010U 7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 24u X 700MM -	SER.CG	UN			
2377	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 24u X 700MM -	MAT.	UN	1,000000	1.250,32	1.250,32
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	6,82	13,64
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	5,60	11,20
PREÇO (mão-de-obra): 24,84						
PREÇO (material): 1.250,32						
PREÇO TOTAL (unit.): 1.275,16						
LS(%): 85,35 21,20						
BDI(%): 22,88 291,79						
ADM(%): 0,00 0,00						
TOTAL TAXA: 312,98						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 1.588,11						
QUANTIDADE: 1,00						
PREÇO TOTAL (c/ taxa): 1.588,11						
74130/010U 8	MONITOR 42" - REF 42LD460 LG OU SIMILAR BDI 17,75	SER.CG	UN			
2377	MONITOR 42" - REF 42LD460 LG OU SIMILAR BDI 17,75	MAT.	UN	1,000000	1.450,00	1.450,00
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	6,82	13,64
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	5,60	11,20
PREÇO (mão-de-obra): 24,84						
PREÇO (material): 1.450,00						
PREÇO TOTAL (unit.): 1.474,84						
LS(%): 85,35 21,20						
BDI(%): 22,88 337,44						
ADM(%): 0,00 0,00						
TOTAL TAXA: 358,64						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 1.833,48						
QUANTIDADE: 1,00						
PREÇO TOTAL (c/ taxa): 1.833,48						
74130/010U 9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA CFTV COM CAMERAS E 32 CANAIS - BDI= 17,75	SER.CG	UN			
2377	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA CFTV COM CAMERAS E 32 CANAIS - BDI= 17,75	MAT.	UN	1,000000	6.000,00	6.000,00
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	6,82	13,64
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	5,60	11,20
PREÇO (mão-de-obra): 24,84						
PREÇO (material): 6.000,00						
PREÇO TOTAL (unit.): 6.024,84						
LS(%): 85,35 21,20						
BDI(%): 22,88 1.378,48						
ADM(%): 0,00 0,00						
TOTAL TAXA: 1.399,88						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 7.424,52						
QUANTIDADE: 1,00						
PREÇO TOTAL (c/ taxa): 7.424,52						
74130/010U 10	SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TELHADO DE MÓDULO DE 230 W A 260 - CK 890X1-BDI - 17,75	SER.CG	UN			
2377	SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TELHADO DE MÓDULO DE 230 W A 260 - CK 890X1-BDI - 17,75	MAT.	UN	1,000000	112,00	112,00
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	6,82	13,64
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	5,60	11,20
PREÇO (mão-de-obra): 24,84						
PREÇO (material): 112,00						
PREÇO TOTAL (unit.): 136,84						
LS(%): 85,35 21,20						
BDI(%): 22,88 31,31						
ADM(%): 0,00 0,00						
TOTAL TAXA: 52,51						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 189,34						
QUANTIDADE: 1,00						
PREÇO TOTAL (c/ taxa): 189,34						

Robenlito Silva Saldanha  
Representante Legal  
CPF - 334.758.812-68

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

74130/010U 11	GERADOR DE ENERGIA SOLA GRID-TIE PARA PARA CONEXÃO A REDE PUBLICA 9 (140-180KWH/MÊS)	SER.CG	UN			
2377	GERADOR DE ENERGIA SOLA GRID-TIE PARA PARA CONEXÃO A REDE PUBLICA 9 (140-180KWH/MÊS)	MAT.	UN	1,000000	15.250,00	15.250,00
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	6,82	13,64
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	5,60	11,20
					PREÇO (mão-de-obra):	24,84
					PREÇO (material):	15.250,00
					PREÇO TOTAL (unif.):	15.274,84
					LS(%): 85,35	21,20
					BDI(%): 22,88	3.494,88
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3.516,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18.790,92
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	18.790,92
74130/010U 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 12.000 BTU'S ( EVAPORADORA E CONDENSADORA ) - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO DE ATÉ 3,00 M - BDI 17,75	SER.CG	UN			
2377	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 12.000 BTU'S ( EVAPORADORA E CONDENSADORA ) - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO DE ATÉ 3,00 M - BDI 17,75	MAT.	UN	1,000000	1.850,00	1.850,00
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	6,82	13,64
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	5,60	11,20
					PREÇO (mão-de-obra):	24,84
					PREÇO (material):	1.850,00
					PREÇO TOTAL (unif.):	1.874,84
					LS(%): 85,35	21,20
					BDI(%): 22,88	428,86
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	450,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.325,00
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.650,00
74130/010U 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 12.000 BTU'S ( EVAPORADORA E CONDENSADORA ) - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO DE ATÉ 3,00 M - BDI 17,75	SER.CG	UN			
2377	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 12.000 BTU'S ( EVAPORADORA E CONDENSADORA ) - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO DE ATÉ 3,00 M - BDI 17,75	MAT.	UN	1,000000	2.000,00	2.000,00
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	6,82	13,64
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	5,60	11,20
					PREÇO (mão-de-obra):	24,84
					PREÇO (material):	2.000,00
					PREÇO TOTAL (unif.):	2.024,84
					LS(%): 85,35	21,20
					BDI(%): 22,88	483,28
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	484,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.509,32
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.018,64
74130/010U 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 30.000 BTU'S ( EVAPORADORA E CONDENSADORA ) - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO DE ATÉ 3,00 M - BDI 17,75	SER.CG	UN			
2377	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 30.000 BTU'S ( EVAPORADORA E CONDENSADORA ) - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO DE ATÉ 3,00 M - BDI 17,75	MAT.	UN	1,000000	4.450,00	4.450,00
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	6,82	13,64
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	5,60	11,20
					PREÇO (mão-de-obra):	24,84
					PREÇO (material):	4.450,00
					PREÇO TOTAL (unif.):	4.474,84
					LS(%): 85,35	21,20
					BDI(%): 22,88	1.023,84
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1.045,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5.519,88
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.519,88
74130/010U 14	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE (TETO) 4 VIAS 18.000 BTUS/H - BDI - 17,75	SER.CG	UN			
2377	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE (TETO) 4 VIAS 18.000 BTUS/H - BDI - 17,75	MAT.	UN	1,000000	4.580,00	4.580,00
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	6,82	13,64
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	5,60	11,20
					PREÇO (mão-de-obra):	24,84
					PREÇO (material):	4.580,00
					PREÇO TOTAL (unif.):	4.604,84
					LS(%): 85,35	21,20
					BDI(%): 22,88	1.053,58
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1.074,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5.679,62
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.679,62
					Robenilto Silva Saldanha	
					Representante Legal	
					CPF - 334.758-812-68	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

73775/002U	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN					
10886	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE AGUA PRESSURIZADA AP 10L	MAT.	UN	1,000000	127,38		127,38	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000	6,82		3,41	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000	5,90		2,80	
							6,21	
							127,38	
							133,59	
							5,30	
							30,57	
							0,00	
							35,87	
							169,46	
							4,00	
							677,80	
72554U	EXTINTOR DE CO2 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN					
10889	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA GAS CARBONICO CO2 8KG	MAT.	UN	1,000000	471,00		471,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,300000	6,82		2,05	
4350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 75MM	MAT.	UN	1,000000	0,35		0,35	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,300000	5,60		1,68	
							3,73	
							471,35	
							474,03	
							3,18	
							108,46	
							0,00	
							121,37	
							585,40	
							0,00	
							0,00	
74108/001U	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACA TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45 X 45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2	SER.CG	M2					
10519	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACA TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45 X 45 CM	MAT.	M2	1,100000	35,84		39,20	
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I 32	MAT.	KG	1,300000	0,87		0,87	
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,800000	8,67		6,94	
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,020000	338,78		6,74	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,400000	5,60		2,24	
							9,18	
							46,81	
							55,99	
							7,83	
							12,81	
							0,00	
							20,84	
							76,62	
							99,62	
							7.632,88	
6000U	AZULEJO 2A 15X15CM FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS EM AMARRACAO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2					
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,250000	2,94		0,74	
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	1,100000	0,48		0,53	
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,100000	6,82		0,68	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000	5,60		0,56	
							1,24	
							1,26	
							2,51	
							1,06	
							0,57	
							0,00	
							1,83	
							4,13	
							99,62	
							411,43	
73919/003U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 4CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2					
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,450000	6,82		3,07	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,450000	5,60		2,52	
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,040000	338,78		13,47	
							5,59	
							13,47	
							19,06	
							4,77	
							4,38	
							0,00	
							9,13	
							28,18	
							99,62	
							2.808,28	
73764/005U	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	SER.CG	M2					
1443	COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATORIA 135 A 156KG C/ MOTOR DIESEL / GASOLINA 4 A 6HP NÃO REVERSIVEL TIPO DYNAPAC CM 1350	EQ. LOC	H	0,110000	3,83		0,42	
367	AREIA GROSSA	CPF - 334.798.812-68	M3	0,080000	62,50		5,00	
4759	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET)	M.O.	H	0,200000	6,82		1,36	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,350000	5,60		1,95	

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

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

713	BLOCO SEXTAVADO P/PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DE 35 MPA (TIPO BLOKRET) E = 8,0CM 30 X 30 CM, DE ACORDO COM NBR 9780 / 9781	MAT.	M2	1,000000	28,75	28,75	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,32
						PREÇO (material):	34,17
						PREÇO TOTAL (unit.):	37,50
						LS(%): 85,35	2,84
						BDI(%): 22,88	8,58
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	11,42
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	48,91
						QUANTIDADE:	601,79
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	29.432,08
74238/001U	GRAMA BATATAIS EM PLACAS CAMINHAO PIPA 6.000L C/ BARRA ESPARGIDORA (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	SER.CG	M2				
1147		EQ.LOC	H	0,000023	51,75	0,00	
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NAO INCLUI PLANTIO)	MAT.	M2	0,900000	2,25	2,03	
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,100000	5,80	0,58	
6128	AJUDANTE GERAL	M.O.	H	0,100000	5,60	0,56	
7253	TERRA VEGETAL	MAT.	M3	0,015000	77,88	1,17	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,12
						PREÇO (material):	3,19
						PREÇO TOTAL (unit.):	4,31
						LS(%): 85,35	0,96
						BDI(%): 22,88	0,99
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	1,84
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,25
						QUANTIDADE:	411,29
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.570,58
73892/001U	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, COM USO DE SEIXO ROLADO, PREPARO MECÂNICO, E ESPESSURA DE 7CM	SER.CG	M2				
1378	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MAT.	KG	19,120000	0,67	12,81	
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,033000	62,50	2,06	
4505	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 1 X 7CM NAO APARELHADA	MAT.	M	2,000000	3,97	7,94	
4734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO	MAT.	M3	0,076125	104,92	7,99	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,700000	6,82	4,77	
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,760000	5,80	4,26	
						PREÇO (mão-de-obra):	9,03
						PREÇO (material):	30,80
						PREÇO TOTAL (unit.):	39,83
						LS(%): 85,35	7,71
						BDI(%): 22,88	9,11
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	16,82
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	56,65
						QUANTIDADE:	67,56
79514/001U	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA *40 X *40 X *2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2				
4783	PINTOR	M.O.	H	0,200000	6,82	1,36	
5318	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA *40 X *40 X *2,5 CM	MAT.	L	0,060000	9,80	0,59	
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,200000	5,80	1,12	
7304	TINTA EPOXI	MAT.	L	0,027000	37,58	1,01	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,48
						PREÇO (material):	1,60
						PREÇO TOTAL (unit.):	4,09
						LS(%): 85,35	2,12
						BDI(%): 22,88	0,94
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	3,08
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,14
						QUANTIDADE:	111,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	792,54
79515/001U	PINTURA ACABAMENTO ALUMINIO 3 DEMÃOS + ZARCAO	SER.CG	M2				
4783	PINTOR	M.O.	H	0,800000	6,82	5,46	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,080000	9,80	0,78	
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,400000	5,80	2,24	
7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	MAT.	L	0,270000	19,33	5,22	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,090000	14,77	1,33	
						PREÇO (mão-de-obra):	7,70
						PREÇO (material):	7,33
						PREÇO TOTAL (unit.):	15,03
						LS(%): 85,35	6,57
						BDI(%): 22,88	3,44
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	10,01
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,03
						QUANTIDADE:	47,50
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.188,92
79515/002U	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRILICO, 02 DEMÃO DE MASSA ACRILICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRILICA CONVENCIONAL	SER.CG	M2				
4783	PINTOR	M.O.	H	0,800000	6,82	5,46	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,080000	9,80	0,78	
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,400000	5,80	2,24	
7306	TINTA TINTA ACRILICA	MAT.	L	0,270000	19,33	5,22	
7307	MASSA ACRILICA	MAT.	L	0,090000	14,77	1,33	
						PREÇO (mão-de-obra):	7,70
						PREÇO (material):	7,33
						PREÇO TOTAL (unit.):	15,03
						LS(%): 85,35	6,57
						BDI(%): 22,88	3,44
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	10,01

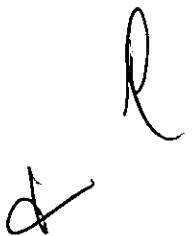
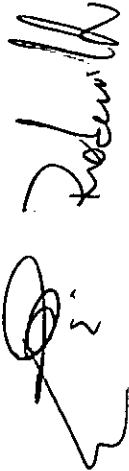

Robenilton Simões  
Representante Legal  
CPF - 334.758.812-68

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,03			
		QUANTIDADE:	223,80			
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.601,71			
79515/003U	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDE, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRILICA E 02 DEMÃOS DE TINTA	SER.CG	M2			
4783	PINTOR	M.O.	H	0,800000	6,82	5,48
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,080000	9,80	0,78
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,400000	5,60	2,24
7306	TINTA TINTA ACRILICA	MAT.	L	0,270000	19,33	5,22
7307	MASSA ACRILICA	MAT.	L	0,090000	14,77	1,33
		PREÇO (mão-de-obra):				7,70
		PREÇO (material):				7,33
		PREÇO TOTAL (unit.):				15,03
		LS(%): 85,35				6,57
		BDI(%): 22,88				3,44
		ADM(%): 0,00				0,00
		TOTAL TAXA:				10,01
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				25,03
		QUANTIDADE:				400,00
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):				10.012,00
73924/003U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	SER.CG	M2			
3788	LIXA P/ FERRO	MAT.	UN	0,600000	2,24	1,34
4783	PINTOR	M.O.	H	0,100000	8,82	0,68
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000	9,80	0,69
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,100000	5,80	0,58
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	MAT.	L	0,240000	17,17	4,12
		PREÇO (mão-de-obra):				1,24
		PREÇO (material):				6,15
		PREÇO TOTAL (unit.):				7,39
		LS(%): 85,35				1,06
		BDI(%): 22,88				1,69
		ADM(%): 0,00				0,00
		TOTAL TAXA:				2,75
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				10,14
		QUANTIDADE:				31,58
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):				320,01
74065/002U	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	SER.CG	M2			
3787	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,400000	0,54	0,22
4783	PINTOR	M.O.	H	0,400000	5,14	2,06
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,040000	9,80	0,39
6088	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	MAT.	GL	0,056000	60,30	3,38
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,350000	3,80	1,33
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MAT.	L	0,240000	16,78	4,03
		PREÇO (mão-de-obra):				3,39
		PREÇO (material):				8,01
		PREÇO TOTAL (unit.):				11,40
		LS(%): 85,35				2,89
		BDI(%): 22,88				2,61
		ADM(%): 0,00				0,00
		TOTAL TAXA:				5,50
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				16,89
		QUANTIDADE:				39,90
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):				673,91
74026/001U	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,800000	6,82	5,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,800000	5,80	4,48
9836	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	M	1,050000	9,08	9,53
		PREÇO (mão-de-obra):				9,94
		PREÇO (material):				9,53
		PREÇO TOTAL (unit.):				19,47
		LS(%): 85,35				8,48
		BDI(%): 22,88				4,45
		ADM(%): 0,00				0,00
		TOTAL TAXA:				12,94
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				32,40
		QUANTIDADE:				54,75
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):				1.773,90
74208/001U	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	SER.CG	UN			
1378	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	248,600000	0,87	169,58
22	ACO CA-25 1/4" (6,35 MM)	MAT.	KG	23,920000	4,55	108,84
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,416000	8,15	3,39
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,864800	44,60	29,65
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,334000	82,01	27,39
4750	PEDREIRO	M.O.	H	20,730000	5,14	106,55
5084	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	MAT.	KG	0,050000	7,50	0,38
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	27,500000	3,74	102,85
6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M2	0,700000	33,21	23,25
7271	TUOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	MAT.	UN	420,000000	0,57	239,40
		PREÇO (mão-de-obra):				209,40
		PREÇO (material):				598,85
		PREÇO TOTAL (unit.):				808,25
		LS(%): 85,35				178,72
		BDI(%): 22,88				184,93
		ADM(%): 0,00				0,00
		TOTAL TAXA:				383,65
		PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				1.171,90
		QUANTIDADE:				1,00
		PREÇO TOTAL (c/ taxa):				1.171,90

Robenilto Silva Saldanha  
 Representante Legal  
 CPF - 334.758.812-68



73863/004U	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 105CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	SER.CG	UN				
11849	LAJE EXCENTRICA CONC ARM PRE-MOLDADO DN 1,20M FURO=0,53M E=12CM	MAT.	UN	1,000000	268,80		268,80
12548	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,10M, H = 0,30M	MAT.	UN	2,000000	108,96		213,92
13113	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,10M	MAT.	UN	1,000000	46,62		46,62
13114	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,15M	MAT.	UN	1,000000	56,75		56,75
4750	PEDREIRO	M.O.	H	8,500000	5,14		43,69
6111	SERVEANTE	M.O.	H	7,500000	3,80		28,50
73297U	CONCRETO DOSADO 10 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	SER.CG	M3	0,780000	283,28		215,29
73396U	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO NUM 1 DE 3,0 KG	SER.CG	UN	1,000000	55,48		55,48
73445U	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	3,070000	2,39		7,34
73455U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,008000	352,76		2,82
					PREÇO (mão-de-obra):		72,19
					PREÇO (material):		897,00
					PREÇO TOTAL (unit):		969,19
					LS(%):	85,35	61,61
					BDI(%):	22,88	214,89
					ADM(%):	0,00	0,00
					TOTAL TAXA:		276,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		1.215,89
					QUANTIDADE:		8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):		7.294,14
74206/001U	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE BRONZE * 35 X 50* CM	SER.CG	UN				
1378	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MAT.	UND	248,600000	0,67		166,56
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,664800	44,60		29,65
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,200000	6,82		1,36
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,200000	5,60		1,12
7271	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE BRONZE * 35 X 50* CM	MAT.	UN	1,000000	700,00		700,00
					PREÇO (mão-de-obra):		2,48
					PREÇO (material):		896,21
					PREÇO TOTAL (unit):		898,70
					LS(%):	85,35	2,12
					BDI(%):	22,88	205,62
					ADM(%):	0,00	0,00
					TOTAL TAXA:		207,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		1.106,43
					QUANTIDADE:		1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.106,43
73916/0011	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES - 100 X 250 X 3 MM	SER.CG	UN				
10850	PLACA DE NUMERAÇÃO DE CHAPA GALVANIZADA NUM 18 12 X 18CM	MAT.	UN	1,000000	27,50		27,50
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT.	UN	2,000000	0,21		0,42
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,380000	5,60		2,13
					PREÇO (mão-de-obra):		2,13
					PREÇO (material):		27,92
					PREÇO TOTAL (unit):		30,05
					LS(%):	85,35	1,82
					BDI(%):	22,88	6,87
					ADM(%):	0,00	0,00
					TOTAL TAXA:		8,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		38,73
					QUANTIDADE:		13,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):		503,48
73916/0011	LOGOMARCA DO MPAM, CONFECCIONADA EM ACM, MED Ø 2.750,00 MM, PARA FIXAÇÃO EM FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
10850	LOGOMARCA DO MPAM, CONFECCIONADA EM ACM, MED Ø 2.750,00 MM	MAT.	UN	1,000000	2.690,32		2.690,32
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT.	UN	12,000000	0,21		2,52
6111	SERVEANTE	M.O.	H	2,000000	5,60		11,20
					PREÇO (mão-de-obra):		11,20
					PREÇO (material):		2.692,84
					PREÇO TOTAL (unit):		2.704,04
					LS(%):	85,35	9,56
					BDI(%):	22,88	618,68
					ADM(%):	0,00	0,00
					TOTAL TAXA:		628,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		3.332,28
					QUANTIDADE:		1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):		3.332,28
73916/0011 - 2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRILICO TRANSPARENTE 3MM, COM APLICAÇÃO DE ADESEVO DIGITAL SOBREPOSTO, DIM 45 X 18 CM, PARA FIXAÇÃO NO TETO ATRAVÉS DE CORRENTE DE AÇO INOX, INCLUSIVE, CORRENTE E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
10850	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRILICO TRANSPARENTE 3MM, COM APLICAÇÃO DE ADESEVO DIGITAL SOBREPOSTO, DIM 45 X 18 CM, PARA FIXAÇÃO NO TETO ATRAVÉS DE CORRENTE DE AÇO INOX	MAT.	UN	1,000000	230,85		230,85
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT.	UN	2,000000	0,21		0,42
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,380000	5,60		2,13
					PREÇO (mão-de-obra):		2,13
					PREÇO (material):		231,07
					PREÇO TOTAL (unit):		233,20

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*

						LS(%): 85,35	1,82
						BDI(%): 22,88	63,38
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	55,17
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	288,36
						QUANTIDADE:	2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	576,72
7101U	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SER.CG	M2				
1338	COLA FORMICA A BASE DE RESINAS SINTETICAS	MAT.	KG	0,900000	13,03	11,73	
1340	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	MAT.	M2	1,050000	60,23	63,24	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,180000	5,80	1,01	
4750	PINTOR	M.O.	H	0,180000	8,82	1,23	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,24
						PREÇO (material):	74,97
						PREÇO TOTAL (unit.):	77,20
						LS(%): 85,35	1,91
						BDI(%): 22,88	17,68
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	19,57
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	96,77
						QUANTIDADE:	3,28
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	317,40
7101U	LETRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - BLOCK-LETTER - 35 CM	SER.CG	M2				
1338	COLA FORMICA A BASE DE RESINAS SINTETICAS	MAT.	KG	0,900000	5,60	5,04	
1340	LETRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - BLOCK-LETTER - 35 CM	MAT.	M2	1,050000	8,32	8,74	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,180000	5,60	1,01	
4750	PINTOR	M.O.	H	0,180000	8,82	1,23	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,24
						PREÇO (material):	13,78
						PREÇO TOTAL (unit.):	16,01
						LS(%): 85,35	1,91
						BDI(%): 22,88	3,66
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	5,57
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,58
						QUANTIDADE:	35,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	755,30
7101U	LETRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - BLOCK-LETTER - 20 CM	SER.CG	M2				
1338	COLA FORMICA A BASE DE RESINAS SINTETICAS	MAT.	KG	0,900000	5,60	5,04	
1340	LETRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - BLOCK-LETTER - 20 CM	MAT.	M2	1,050000	8,32	8,74	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,180000	5,80	1,01	
4750	PINTOR	M.O.	H	0,180000	8,82	1,23	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,24
						PREÇO (material):	13,78
						PREÇO TOTAL (unit.):	16,01
						LS(%): 85,35	1,91
						BDI(%): 22,88	3,66
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	5,57
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,58
						QUANTIDADE:	37,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	798,46
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2				
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L	0,050000	3,56	0,18	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,180000	5,60	1,01	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,01
						PREÇO (material):	0,18
						PREÇO TOTAL (unit.):	1,19
						LS(%): 85,35	0,86
						BDI(%): 22,88	0,27
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	1,13
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,13
						QUANTIDADE:	114,51
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	129,58
TOTAL GERAL (SERVIÇOS, IMPOSTOS, TAXAS ETC. INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS)						R\$	484.435,66
* SER.CG: Serviços Compostos - Construção em Geral			M.O: Mão de Obra				
SER.MO: Serviços - Material e Mão de Obra			MAT: Material				
SER.CH: Serviços Compostos			LS: Léis Sociais				
EQ.LDC - Equipamento Locação			BDI: Bonificações de Despesas Indiretas				
EMPRES: Empreitada			ADM: Taxa Administrativa				

Volare.17 - PINI

Robenildo Silva Saldanha  
Representante Legal  
CPF - 334.758.812-68