

ATA DE SESSÃO PÚBLICA**TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022****PROCESSO: Nº 025/2022****ÓRGÃO REQUISITANTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

OBJETO – Contratação de Empresa Especializada para execução da Reforma e Ampliação da Escola Municipal MAREIDE MONTEIRO PEREIRA do município de Ribas do Rio Pardo, referente ao Convenio nº 31098/2021, Processo nº 29/035736/2021, celebrado entre o município de Ribas do Rio Pardo e o Estado de Mato Grosso do Sul, por intermédio da Secretaria de Estado de Educação.

I- DA INSTALAÇÃO: Aos trinta e um dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte e dois (**31.05.2022**), na cidade de Ribas do Rio Pardo–MS, na Rua Conceição do Rio Pardo, 1.725, reuniram-se, a partir das **08h:00min**, em sessão pública, a Comissão Permanente de Licitação (CPL), formada pelos membros: Erica Jurado Fernandes, Adriana Siqueira Lins e Dianacris Aparecida Capecchi Conceição, designados pela Portaria nº 038/2022, publicado no Diário Oficial deste município, DIRIBAS, em 31 de março de 2022, sob presidência do 1º com o propósito de apreciar, analisar e julgar a licitação na modalidade Tomada de Preços sob nº 002/2022 do Processo nº 025/2022, foi declarada aberta a sessão abertura e julgamento da propostas de preços apresentada pública, nos termos da Lei Federal nº 8.666/1993 e alterações, Lei Complementar nº 123/2006. Foi convidado para participar da análise da proposta de preços do presente certame o Arquiteto deste município Sr. Jorge Antonio Santana Hartelsberger.

II – DOS PARTICIPANTES: Registra-se que as licitantes participantes do certame, abaixo especificadas, não compareceram à presente sessão.

Empresa	CNPJ	Habilitação
1A SERVIÇOS DE OBRAS CIVIS E TERCEIRIZAÇÃO DE PESSOAL LTDA	12.388.904/0001-15	Habilitada
CONSTRUTORA PAULO BARBOSA EIRELI EPP	05.776.532/0001-39	Habilitada
B & G CONSTRUCOES LTDA	14.416.381/0001-07	Habilitada
PREDIAL CONSTRUÇÕES LTDA EPP	13.676.569/0001-13	Habilitada

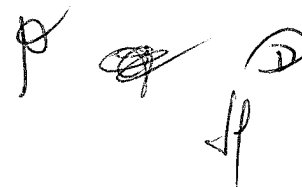
Prefeitura Municipal de Ribas do Rio Pardo

Rua Conceição do Rio Pardo, 1725 – Centro – Ribas do Rio Pardo/MS

CEP: 79180-000

Tel.: (67) 3238-1175

www.ribasdoriopardo.ms.gov.br





III- DA PROPOSTA: Na sequência foi (ram) aberta (s) e analisada (s) a (s) proposta (s) da (s) licitante (s) habilitada (s). Da análise verificou-se que: A licitante B & G CONSTRUÇÕES LTDA não apresentou a Declaração do BDI descumprindo o subitem 7.1.2 alínea “c” do edital, sendo a proposta da mesma declarada desclassificada. A licitante 1A SERVIÇOS DE OBRAS CIVIS E TERCEIRIZAÇÃO DE PESSOAL LTDA não apresentou as declarações solicitadas no subitem 7.1.1 alíneas “f”, “g”, “h”, sendo a proposta da licitante referenciada declarada desclassificada. As licitantes CONSTRUTORA PAULO BARBOSA EIRELI EPP e PREDIAL CONSTRUÇÕES LTDA EPP atenderam as documentações do edital.

De conformidade com o subitem 9.6 do edital foi verificado os valores da proposta mais vantajosa para administração, ou seja, a de menor valor, da empresa PREDIAL CONSTRUÇÕES LTDA EPP, apurando que a planilha da licitante possui erros de cálculo de valores totais em alguns itens, sendo estes retificados conforme consta no anexo I desta ata, de modo que entendemos que o valor final correto da proposta deverá ser de R\$ 979.374,71 (novecentos e setenta e nove mil trezentos e setenta e quatro reais e setenta e um centavos). Ato contínuo foi (ram) declarada (s) classificada (s) para o certame, as empresas: CONSTRUTORA PAULO BARBOSA EIRELI EPP e PREDIAL CONSTRUÇÕES LTDA EPP. As documentações foram rubricadas pelos presentes autorizados.

Findadas as análises estabelece-se a classificação das propostas classificadas conforme abaixo:

Ordem de Classificação	Licitante	CNPJ	Valor Global Proposta R\$
1ª	PREDIAL CONSTRUÇÕES LTDA EPP	13.676.569/0001-13	979.374,71
2ª	CONSTRUTORA PAULO BARBOSA EIRELI EPP	05.776.532/0001-39	988.018,99

A Comissão de Licitações declara a empresa PREDIAL CONSTRUÇÕES LTDA EPP inscrita no CNPJ sob nº 13.676.569/0001-13, classificada em primeiro lugar pelo critério de menor preço global, no valor total de **R\$ 979.374,71** (novecentos e setenta e nove mil trezentos e setenta e quatro reais e setenta e um centavos), vencedora do presente certame.

IV - DO RECURSO – Declara-se aberto o prazo recursal de 5 (cinco) dias úteis a contar da publicação na imprensa oficial do presente resultado para apresentação de eventuais recursos.

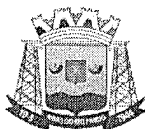
Prefeitura Municipal de Ribas do Rio Pardo

Rua Conceição do Rio Pardo, 1725 – Centro – Ribas do Rio Pardo/MS

CEP: 79180-000

Tel.: (67) 3238-1175

www.ribasdoriopardo.ms.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL

RIBAS DO RIO PARD

FLS. _____

PROC. _____

RUB. _____

V – DO ENCERRAMENTO: Nada mais havendo a tratar, a presidente da CPL encerrou a reunião às 09h27min agradecendo a presença de todos e fez lavrar a presente Ata, que após lida e achada conforme, vai assinada pelos presentes autorizados.

Ribas do Rio Pardo – MS, 31 de maio de 2022.

Erica Jurado Fernandes
Presidente da C.P.L.

Adriana Siqueira Lins
Membro

Dianacris Aparecida Capecci Conceição
Membro

Jorge Antonio Santana Hartelsberger
Arquiteto

Prefeitura Municipal de Ribas do Rio Pardo

Rua Conceição do Rio Pardo, 1725 – Centro – Ribas do Rio Pardo/MS

CEP: 79180-000

Tel.: (67) 3238-1175

www.ribasdoriopardo.ms.gov.br



MUNICÍPIO DE RIBAS DO RIO PARDO
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ATA DE SESÃO - ANEXO I

DESONERADO

Nº PLANILHA	B.D.I. = 28,34%				
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE AULA COM BANHEIROS NA E.M. MAREIDE MONTEIRO DE LIMA				
	LOCAL: NO MUNICÍPIO DE RIBAS DO RIO PARDO/MS				
1	SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO				BDI: 28,34%
CODIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR S BDI	PR UNIT TOTAL
0101000101	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA /M2	M²	8,00	304,81	360,46 2.883,68
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	M²	313,23	2,43	2,86 895,83
0101000110	REGULARIZACAO DO SOLO COM IRREGULARIDADES ATE 0,20 M /M2	M²	313,23	6,20	7,31 2.289,71
95635	KIT CAVALETE PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDAVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUSIVE HIDROMETRO), AF_11/2016 /UN	UN	1,00	159,08	188,12 188,12
0101000114	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO /UN	UN	1,00	1.217,31	1.439,65 1.439,65
0101000117	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ (PADRAO MONTADO) /UN	UN	1,00	1.209,68	1.430,61 1.430,61
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, 2 UTILIZACOES /M	M	70,80	40,92	48,38 3.425,30
98459	TAPUME COM TELHA METALICA. AF_05/2018 /M2	M²	181,60	96,82	115,58 20.989,32
0101000146	PORTAO PARA TAPUME COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO GALVANIZADO, ESP=0,5MM, EM ESTRUTURA DE MADEIRA, INCLUSIVE FERRAGENS /M2	M²	6,00	115,70	136,81 820,86
93210	EXECUCAO DE REFEITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 /M2	M²	37,25	487,83	576,92 21.490,27
0101000210	LOCACAO DE CONTAINER PARA DEPOSITO DE (2,30 X 6,00)M, ALT. 2,50M, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO, EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA /MÊS	MÊS	12,00	457,03	540,49 6.485,88
0101000215	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA /MÊS	MÊS	12,00	585,00	691,84 8.302,08
0101000220	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO, EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA /MES	MÊS	12,00	664,21	785,51 9.426,12
	SUBTOTAL				80.067,43
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
CODIGO	SERVIÇOS		QUANT	PR S BDI	
0201002161	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS) /UN	UN	1,00	220,00	260,18 260,18
2002004830	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M³	4,00	10,86	12,83 51,32
	SUBTOTAL				311,50
3	FUNDAÇÃO				
CODIGO	SERVIÇOS		QUANT	PR S BDI	
				TOTAL	
101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 25CM, ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 /M	M	220,00	70,55	83,42 18.352,40
0301000116	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA /UN	UN	44,00	43,58	51,52 2.266,88
	SUBTOTAL				20.619,28
4	SERVIÇOS EM TERRA				
CODIGO	SERVIÇOS		QUANT	PR S BDI	
				TOTAL	
	SERVIÇOS EM TERRA (MANUAL)				
0401001100	ESCAVACAO DE VALAS EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, NA(S) PROFUNDIDADE(S):- ATE 2,00 M (SEM PRESENÇA DE AGUA) /M3	M³	40,87	62,08	73,39 2.999,44
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 /M3	M³	28,87	37,22	44,00 1.270,28
	SUBTOTAL				4.269,72
5	ESTRUTURA DE CONCRETO				
CODIGO	SERVIÇOS		QUANT	PR S BDI	
				TOTAL	
	FORMAS				

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

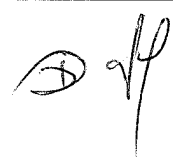
0601001000	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA FUNDACAO COM TABUAS E SARRAFOS, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X /M2	M²	154,69	70,41	83,25	12.877,94
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	305,66	88,32	104,44	31.923,13
	FERRAGEM					
0601002000	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	KG	1197,98	15,56	18,39	22.030,85
0601002003	ARMACAO ACO CA-50, MEDIA, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	KG	1560,54	16,80	19,85	30.976,71
	CONCRETO					
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 10 CM. AF_08/2017 /M3	M³	1,48	89,95	106,36	157,41
0601003006	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES /M3	M³	11,44	101,93	120,53	1.378,86
0601003008	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS /M3	M³	32,32	102,58	121,30	3.920,41
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 /M3	M³	43,76	387,69	458,48	20.063,08
0601003111	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA BETA 16 P/ FORRO, CAPA=5CM EM CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20,0 MPA, CONTROLE A, CONS=0,075M3/M2, PREENCHIMENTO EPS/CERAMICA, INTEREIXO 42CM, SOBRECARGA=100KG/M2, VAOS ATE 6M, INCL. FERRAGEM E EXCL. ESCORAMENTO /M2	M²	313,05	148,85	176,03	55.106,19
0601003215	ESCORAMENTO EM MADEIRA PARA LAJES DE EDIFICACOES COM PONTALETES /M2	M²	313,05	17,96	21,22	6.642,92
	SUBTOTAL					185.077,50
6	IMPERMEABILIZAÇÃO		QUANT	PR S BDI		
CODIGO	S E R V I C O S			TOTAL		
0701000109	IMPERMEABILIZACAO COM REVESTIMENTO SEMI-FLEXIVEL VIAPLUS 1000, VIAPOL OU SIMILAR, CONSUMO DE 2KG/M2 /M2	M²	144,28	15,36	18,14	2.617,23
	SUBTOTAL					2.617,23
7	ALVENARIA		QUANT	PR S BDI		
CODIGO	S E R V I C O S			TOTAL		
0801000102	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA DE 9CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRACO 1:2:8 /M2	M²	390,82	49,68	58,74	22.956,76
0801000103	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO COMUM (5X10X20)CM, 1 VEZ (ESPESSURA DE 20 CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRACO 1:2:8 /M2	M²	3,00	252,46	298,55	895,65
93184	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016 /M	M	10,20	28,51	33,70	343,74
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	37,50	79,66	94,20	3.532,50
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	37,50	74,29	87,84	3.294,00
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	132,20	23,41	27,67	3.657,97
	SUBTOTAL					34.680,62
8	ESTRUTURA DE COBERTURA		QUANT	PR S BDI		
CODIGO	S E R V I C O S			TOTAL		
0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /KG	KG	5693,66	24,12	28,51	162.326,24
	SUBTOTAL					162.326,24
9	COBERTURA		QUANT	PR S BDI		
CODIGO	S E R V I C O S			TOTAL		
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE ACO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 /M2	M²	372,43	81,77	96,69	36.010,25

JP   

1001000135	CUMEEIRA PARA TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL, ESPESSURA 0,5MM /M	M	19,55	40,73	48,15	941,33
	SUBTOTAL					36.951,58
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS		QUANT	PR S BDI		
CODIGO	S E R V I C O S			TOTAL		
	DE FERRO					
94559	JANELA DE ACO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 /M2	M²	31,95	665,92	787,54	25.161,90
1101002010	PORTA EM CHAPA VINCADA - 1 FOLHA, INCLUSIVE ACABAMENTO E FERRAGENS - ANEXO A-045 (ESQ.) /M2	M²	20,46	951,67	1.125,47	23.027,11
2002005121	REQUADRO 5X1,5CM PARA VAOS DE ESQUADRIAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL	M²	52,41	26,80	31,68	1.660,34
	FERRAGENS					
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	6,00	67,92	80,31	481,86
	SUBTOTAL					50.331,21
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		QUANT	PR S BDI		
CODIGO	S E R V I C O S			TOTAL		
	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					
2002005237	LUMINARIA TIPO CALHA ABERTA, INCLUSIVE 2 LÂMPADAS DE LED 20W E SOQUETES.	UN	33,00	108,81	128,67	4.246,11
2002005408	REFLETOR DE LED EXTERNO INCLUSIVE LÂMPADA DE 100W	UN	3,00	353,28	417,79	1.253,37
	INTERRUPTORES E TOMADAS					
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	UN	5,00	23,34	27,58	137,90
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	UN	20,00	37,05	43,80	876,00
91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	UN	4,00	27,39	32,38	129,52
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	UN	8,00	24,77	29,27	234,16
91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	UN	8,00	29,86	35,30	282,40
	FIOS E CABOS DE COBRE					
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	2101,20	3,91	4,62	9.707,54
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	145,85	6,49	7,66	1.117,21
91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	575,48	8,92	10,53	6.059,80
2002005346	CABO DE COBRE NU 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	74,82	34,73	41,05	3.071,36
2002005320	CABO DE COBRE NU 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77,19	49,00	58,33	4.502,49
1201003220	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	682,95	33,31	39,38	26.894,57
	ELETRODUTOS					
1201004000	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	192,61	14,98	17,71	3.411,12
1201004002	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	153,15	17,36	20,50	3.139,57
1201004003	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	33,64	24,93	29,47	991,37
1201004004	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (1 1/2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	106,37	25,81	30,50	3.244,28
1201004012	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 110MM (4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	68,19	67,04	79,26	5.404,73

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

	QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS					
2002005281	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				957,78	957,78
		UN	1,00	809,87		
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 /UN	UN	10,00	11,09	13,10	131,00
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 /UN	UN	8,00	53,76	63,56	508,48
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 /UN	UN	3,00	85,42	101,00	303,00
92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN				25,47	203,76
		UN	8,00	21,55		
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN				13,91	403,39
		UN	29,00	11,78		
92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN				9,58	76,64
		UN	8,00	8,12		
92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METALICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	UN	33,00	10,31	12,19	402,27
2002005284	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA /UM	UN	4,00	200,30	236,87	947,48
95789	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P				31,14	249,12
		UN	8,00	26,35		
95802	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /UN				38,97	116,91
		UN	3,00	32,96		
	PARA-RAIO					
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017 /UN	UN	8,00	59,28	70,09	560,72
98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN	6,00	23,05	27,24	163,44
	DIVERSOS					
1201007010	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000W, DE CONECTOR, COM BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	3,00	78,56	92,90	278,70
1201007034	VENTILADOR DE TETO, TIPO COMERCIAL, COM TRES PAS METALICAS, FABRICACAO VENTI-DELTA OU SIMILAR /UN	UN	16,00	253,37	299,63	4.794,08
	PADRÃO E ACESSÓRIOS					
2002005231	EXECUCAO DE SOLDA EXOTERMICA EM MOLDE TIPO T/UM.	UN	4,00	162,75	192,45	769,80
2002005232	EXECUCAO DE SOLDA EXOTERMICA NA CABECA DA HASTE ACOBREADA	UN	4,00	173,51	205,18	820,72
2002005234	CAIXA EQUALIZACAO DE POTENCIAL 200X200MM BARRAMENTO 6MM PARA TERMINAIS PARA CABO 16MM2 E UM TERMINAL PARA 50 MM2.				505,23	505,23
		UN	1,00	427,21		
2002005235	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO ARMADO 30X30CM	UN	5,00	104,11	123,11	615,55
2002005236	BARRA CHATA DE ALUMINIO	UN	3,00	65,92	77,95	233,85
	SUBTOTAL					87.745,42
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS		QUANT	PR S BDI		
CODIGO	S E R V I C O S			TOTAL		
	AGUA FRIA					
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 /M	M	9,45	9,38	11,07	104,61
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.				11,94	445,48
		M	37,31	10,11		
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				11,42	107,91
		M	9,45	9,66		
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.				18,09	674,93
		M	37,31	15,31		
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.AF_10/2015				40,72	384,80
		M	9,45	34,45		

91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC.SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.AF_10/2015				48,03	1.241,57
1301001065	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /M	M	25,85	40,62		
		M	11,46	54,84	64,85	743,18
	LOUÇAS					
1301002000	BACIA SANITÁRIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA, LINHA RAVENA, REF. P 9.17 DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE PERTENCES, COM TUBO DE LIGAÇÃO E COBERTURA DE BOLSA CROMADOS (ESTEVEIS OU SIMILAR) /UN				513,65	3.081,90
1301002004	ASSENTO SANITÁRIO PARA BACIA RAVENA REF. AP 01.17 DA DECA OU SIMILAR /UN	UN	6,00	434,34		
1301002014	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA, DA CELITE OU SIMILAR, COM PERTENCES, INCLUSIVE VALVULA C/ FECHAMENTO AUTOMÁTICO, L.C., ANTIVANDALISMO PRESSMATIC MICTÓRIO COD. 17015006 DA DOCOL OU SIMILAR /UN	UN	6,00	64,08	75,77	454,62
86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1.277,38	2.554,76
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.080,11		
2002005103	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	362,54	428,74	1.714,96
2002005104	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	64,88	76,72	460,32
	TORNEIRAS E REGISTROS	UN	8,00	67,24	79,50	636,00
1301003011	TORNEIRA PRESSMATIC DE MESA PARA DEFICIENTE FÍSICO BENEFÍ REF. 00490706 1/2" DA DOCOL OU SIMILAR /UN	UN	4,00	67,24	79,50	318,00
1301003063	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA PRESSMATIC 110 COD. 17160806 DA DOCOL OU SIMILAR /UN	UN	2,00	878,39	1.038,80	2.077,60
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 /UN	UN	4,00	524,35	620,10	2.480,40
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 /UN	UN	1,00	58,08	68,67	68,67
	DIVERSOS	UN	10,00	113,62	134,35	1.343,50
1301004008	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA, DOCOL OU SIMILAR /UN	UN	6,00	294,47	348,23	2.089,38
1301004009	VALVULA DE DESCARGA 1 1/2" SEM ACABAMENTO (BASE), DOCOL OU SIMILAR /UN	UN	8,00	156,09	184,59	1.476,72
1301004012	TUBO DE DESCARGA DE PVC, PARA VALVULA DE DESCARGA (TUBO PONTA AZUL) /UN	UN	8,00	18,75	22,16	177,28
	ESGOTO					
1301005000	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /M	M	10,76	24,59	29,06	312,68
1301005001	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /M	M	31,64	33,64	39,77	1.258,32
1301005002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /M	M	28,76	52,06	61,55	1.770,17
1301005003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /M	M	22,98	57,63	68,14	1.565,85
1301005007	ESCAVAÇÃO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIÂMETROS DE (100 A 150)MM /M	M	47,82	4,23	4,99	238,62
1301005008	REATERRO (MANUAL) DE VALAS /M	M	47,82	4,14	4,87	232,88
1301005159	CAIXA SIFONADA (TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR) COM PORTA GRELHA DE PVC NAS DIMENSÕES DE (150 X 150 X 50)MM /UN	UN	2,00	57,99	68,57	137,14
97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	169,40	200,32	400,64
	SUBTOTAL					
13	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCÊNDIO					28.552,89
CODIGO	SERVIÇOS				PR S BDI	
					TOTAL	

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

101905	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_P /UN				229,99	229,99
101908	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_P /UN	UN	1,00	194,49	223,05	223,05
1401000160	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA COM INSCRICAO DE SAIDA OU BALIZAMENTO, SISTEMA NAO PERMANENTE, COM UMA LAMPADA COMPACTA DE 9W (600 LUMENS) E BATERIA DE 6V-4AH, REF. BLOKITO D9-BALIZAMENTO DA AUREON OU SIMILAR /CJ	UN	1,00	188,61	291,84	1.459,20
2002004596	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, 13x26CM, EM PVC 2 MM	CJ	5,00	246,78		
2002004597	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, 14x14CM, EM PVC 2MM	UN	5,00	25,50	30,14	150,70
		UN	2,00	16,49	19,49	38,98
	SUBTOTAL					
14	REVESTIMENTO DE PAREDES					2.101,92
			QUANT	PR S BDI		
CODIGO	S E R V I C O S					
				TOTAL		
1501000100	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 /M2	M²	819,02	5,53	6,53	5.348,20
87775	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014				52,63	43.105,02
87273	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 /M2	M²	819,02	44,51		
	SUBTOTAL	M²	110,76	49,07	58,02	6.426,29
15	REVESTIMENTO DE FORROS					54.879,51
			QUANT	PR S BDI		
CODIGO	S E R V I C O S					
				TOTAL		
1601000100	CHAPISCO PARA TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 /M2	M²	279,18	10,73	12,67	3.537,21
1601000101	EMBOCO PARA FORRO, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRACO 1:2:9, ESPESSURA DE 2 CM /M2				40,09	11.192,32
	SUBTOTAL	M²	279,18	33,91		
16	REVESTIMENTO DE PISOS					14.729,53
			QUANT	PR S BDI		
CODIGO	S E R V I C O S					
				TOTAL		
1701000100	APILOAMENTO DE SOLO, PARA RECEBIMENTO DE LASTRO, COM MACO DE 30 KG /M2	M²	362,34	11,64	13,75	4.982,17
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 10 CM. AF_08/2017 /M3	M³	10,87	89,95	106,36	1.156,13
1701000102	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 5CM /M2	M²	281,59	24,92	29,46	8.295,64
1701000116	REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO PAVIFLEX, GRANILITE, OU CERAMICA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S):- 2 CM /M2				25,41	7.155,20
2002005253	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS.	M²	281,59	21,50		
1701000124	RODAPE DE GRANILITE COM 10 CM DE ALTURA (TIPO HOSPITAL) /M	M²	281,59	116,13	139,23	39.205,77
1701000125	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, LARGURA 15CM /M	M	177,15	56,48	66,78	11.830,07
1701000127	APLICACAO DE RESINA ACRILICA (HIDRONORTH OU SIMILAR), EM DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE DE GRANILITE /M2	M	7,00	100,94	119,36	835,52
94990	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_07/2016 /M3	M²	274,79	15,90	18,78	5.160,55
	SUBTOTAL	M³	5,65	612,00	723,77	4.089,30
17	VIDROS					82.710,35
			QUANT	PR S BDI		
CODIGO	S E R V I C O S					
				TOTAL		
2002005373	APLICACAO DE PELICULA ADESIVA INSULFILM EM VIDROS/M2	M²	31,95	75,64	89,45	2.857,92

102162	INSTALACAO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P /M2				261,37	8.350,77
1801000120	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM FIXADO COM BOTAO FRANCES DE PLASTICO CROMADO, PARAFUSO E BUCHA, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M2	M²	31,95	221,02	495,49	1.664,84
	SUBTOTAL	M²	3,36	418,97		
18	PINTURA					12.873,53
CODIGO	S E R V I C O S		QUANT	PR S BDI		
				TOTAL		
88484	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAOS. AF_06/2014 /M2	M²	279,18	2,47	2,91	812,41
88485	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAOS. AF_06/2014 /M2	M²	660,28	2,15	2,52	1.663,90
88496	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M²	279,18	21,32	25,20	7.035,33
88497	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 /M2	M²	660,28	12,01	14,18	9.362,77
88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 /M2	M²	289,58	12,44	14,69	4.253,93
88488	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M²	279,18	13,90	16,42	4.584,13
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	80,75	15,11	17,85	1.441,38
100759	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 /M2				39,55	4.954,82
1901003210	PINTURA ESMALTE EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APARELHADAS EM 2(DUAS) DEMAOS /M2	M²	125,28	33,46		
	SUBTOTAL	M²	325,02	19,01	22,45	7.296,69
19	ACESSIBILIDADE					41.405,36
CODIGO	S E R V I C O S		QUANT	PR S BDI		
				TOTAL		
	LOUÇAS					
2401001000	ASSENTO UNIVERSAL PARA BACIA SANITARIA, EM POLIPROPILENO LINHA EVOLUTION SOFT CLOSE DA TUPAN OU SIMILAR /UN				237,71	475,42
95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016 /UN	UN	2,00	201,00	969,77	1.939,54
2401001010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA REF. L 510.17 COM COLUNA SUSPensa REF. C510.17, AMBOS DECA VOGUE PLUS OU SIMILAR PARA P.N.E., INCLUSIVE PERTENCES, COM VALVULA, SIFAO, ENGATES CROMADOS /UN	UN	2,00	820,00	1.448,75	2.897,50
2401001015	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE FISICO VD BENEFIT COD 00184906 DA DOCOL OU SIMILAR /UN	UN	2,00	1.225,02	902,69	1.805,38
		UN	2,00	763,28		
	ACESSÓRIOS					
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UM				337,48	3.374,80
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	285,37		
2401002057	PLACA TATIL EM ACRILICO COM LETRA EM ALTO RELEVO E BRAILLE (30X9)CM PARA SINALIZACAO DE PORTAS, FIXADAS POR ADESIVOS CUPLA FACE, TB-26 DA TOTAL ACESSIBILIDADE OU SIMILAR /UN	UN	4,00	253,80	300,14	1.200,56
		UN	8,00	73,48	86,88	695,04
	REVESTIMENTO DE PISOS					
2401003020	PISO TATIL ALERTA EM PLACAS DE BORRACHAS SINTETICA FLEXIVEL DE 25 X 25 X 5MM, ASSENTADO SOBRE AREAS INTERNAS COLADO SOBRE PISO EXISTENTE /UN	UN	69,00	16,79	19,84	1.368,96
2401003025	PISO TATIL DIRECIONAL EM PLACAS DE BORRACHA SINTETICA FLEXIVEL DE 25 X 25 X 5MM, ASSENTADO SOBRE AREAS INTERNAS COLADO SOBRE PISO EXISTENTE /M	M	22,57	67,24	79,50	1.794,31
	SUBTOTAL	M	22,57	67,24		
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					15.551,51
CODIGO	S E R V I C O S		QUANT	PR S BDI		
				TOTAL		

[Handwritten signature]

	SALA DE AULA					
2002005062	LOUSA EM LAMINADO MELAMÍNICO SOBRE COMPENSADO	M²	16,80	249,58	295,15	4.958,52
2002004816	PROTECAO DE CARTEIRA - ANEXO A-103 (S.C.) /M	M	86,25	10,12	11,94	1.029,82
	DIVERSOS					
102253	DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 /M2	M²	14,73	648,27	766,66	11.292,90
2001003023	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, ESPESSURA DE 2,5CM /M2	M²	1,52	556,36	657,96	1.000,09
2001003026	FRONTAO/ESPELHO EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM H=10CM, ESP=2CM /M	M	4,04	57,96	68,53	276,86
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	38,78	45,84	275,04
2001003044	PLACA DE SINALIZACAO EM ACRILICO ATE 240 CM2 COM 10 LETRAS, PARA PORTAS /UN	UN	8,00	62,04	73,35	586,80
2001004006	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME TUBULAR METALICO TIPO TORRE, COM LARGURA DE 1,00 ATE 1,50M E H=1,00M, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM /M	M	70,80	28,52	33,71	2.386,66
	SUBTOTAL					21.806,69
21	LIMPEZA					
CODIGO	S E R V I C O S			TOTAL		
2201000010	LIMPEZA FINAL DA OBRA /M2	M²	315,00	2,41	2,83	891,45
	SUBTOTAL					891,45
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		QUANT	PR S BDI		
CODIGO	S E R V I C O S			TOTAL		
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	H	144,00	90,90	116,66	16.799,04
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	H	672,00	25,60	32,85	22.075,20
	SUBTOTAL					38.874,24
	TOTAL GERAL					979.374,71