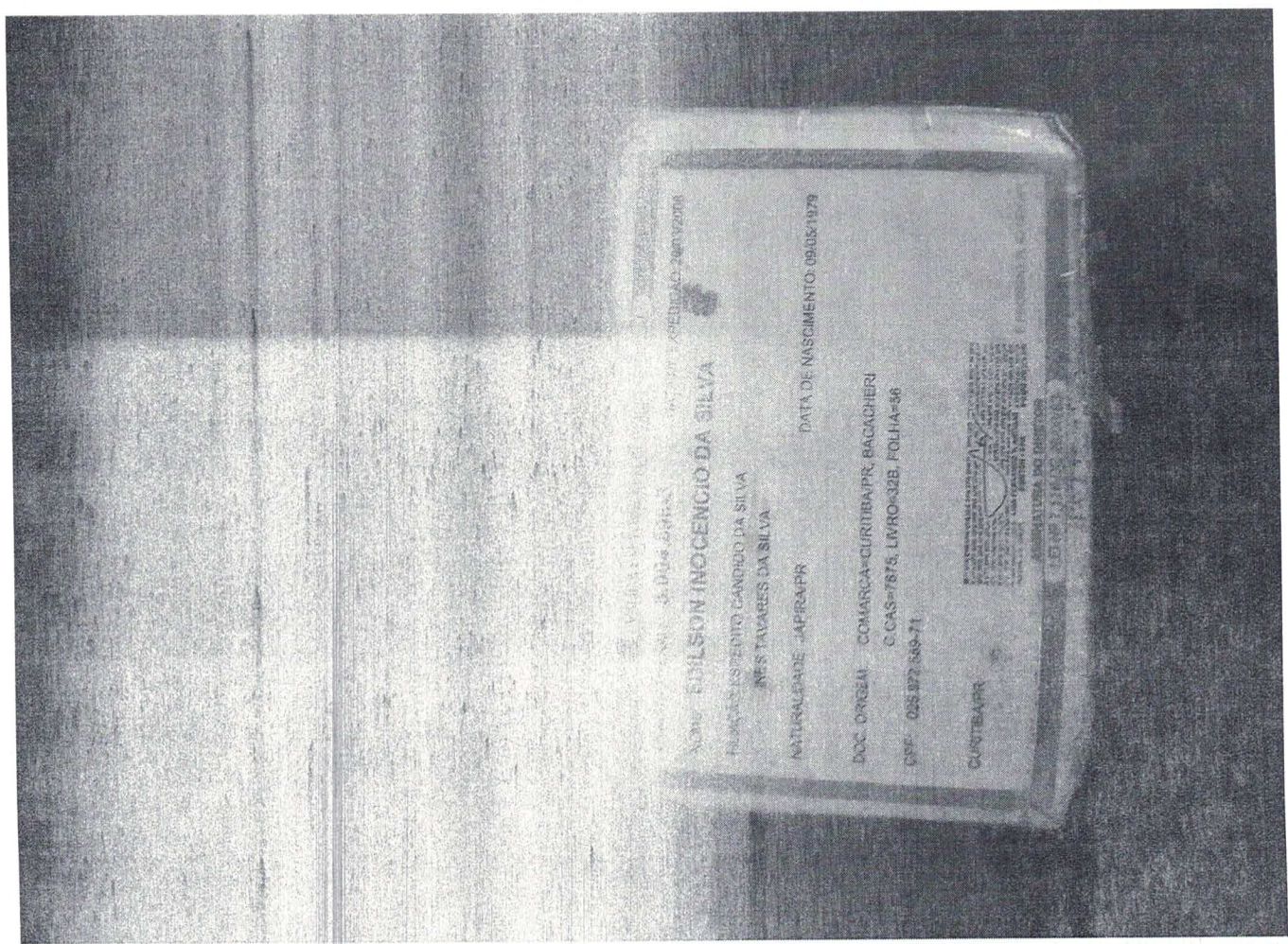




463
9



	SINTEGRA Consulta Pública ao Cadastro do Estado do Paraná	
---	--	---

264
8

IDENTIFICAÇÃO

Cadastro atualizado até a data da consulta  Data/Hora Host
CELEPAR
13/02/2024 - 12:10:30

CNPJ:	23.215.599/0001-86	Inscrição Estadual:	90942029-62
Nome Empresarial:	EDILSON INOCENCIO DA SILVA LTDA		

ENDEREÇO

Logradouro:	RUA HERMES MARQUES		
Número:	265	Complemento:	
Bairro:	SANTA CANDIDA		
Município:	CURITIBA	UF:	PR
CEP:	82.630-320	Telefone:	(41)9834-2471
E-mail:	LUIZACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM		

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Atividade Econômica Principal:	4120400 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s):	2330305 - PREPARACAO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUCAO 2391503 - APARELHAMENTO DE PLACAS E EXECUCAO DE TRABALHOS EM MARMORE, GRANITO, ARDOSIA E OUTRAS PEDRAS 2599301 - SERVICOS DE CONFECCAO DE ARMACOES METALICAS PARA A CONSTRUCAO 2599302 - SERVICO DE CORTE E DOBRA DE METAIS 4741500 - COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 4742300 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 4743100 - COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 4744001 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 4744002 - COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS 4744003 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS
Início das Atividades:	04/2022
Situação Atual:	HABILITADO - DESDE 04/2022
Situação Cadastral:	ATIVO - DESDE 04/2022
Regime Tributário:	SIMPLES NACIONAL / SIMPLES NACIONAL - DIA 03 DO MES+2
SPED (EFD, NF-e, CT-e):	Maiores informações clique aqui

OBSERVAÇÃO: Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

[Consultar novo contribuinte do Paraná](#)
[Acessar cadastro de outros Estados](#)

465
P

EDILSON INOCENCIO DA SILVA LTDA
CNPJ: 23.215.599/0001-86 - I.E. 90942029-62
R HERMES MARQUES, 265 BAIRRO SANTA CANDIDA - CURITIBA PR / PR CEP 82.630-320
Fone: (41) 99834-2471
E-MAIL LUIZACONTRUCOES@HOTMAIL.COM

ANEXO IV

PROPOSTA DE PREÇOS

Ao MUNICÍPIO DE BARRA DO JACARÉ – PR
Referência: Edital Concorrência nº 001/2024

01. IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

REPRESENTANTE E CARGO: EDILSON INOCENCIO DA SILVA - EMPRESÁRIO
CARTEIRA DE IDENTIDADE E CPF: RG.8.004.896-3 CPF: 025.972.589-71
AGÊNCIA SICREDI e AG. 0720 Nº DA CONTA BANCÁRIA 50.625-6
EDILSON INOCENCIO DA SILVA LTDA
CNPJ: 23.215.599/0001-86 - I.E. 90942029-62
R HERMES MARQUES, 265 BAIRRO SANTA CANDIDA - CURITIBA PR / PR CEP
82.630-320
Fone: (41) 99834-2471
E-MAIL LUIZACONTRUCOES@HOTMAIL.COM

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Construção do Centro de Referência de Assistência Social – CRAS, incluindo mão de obra, equipamentos e materiais necessários; com prazo de 150 (cento e cinquenta) dias para execução, conforme projetos, orçamento, memorial e cronogramas, bem como demais exigências estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos.

Apresentamos nossa proposta de preços para o (s) Item (s) abaixo detalhado (s):

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EM ANEXO.

O valor global proposto para o Item é de **R\$ 834.400,00 (Oitocentos e trinta e quatro mil e quatrocentos reais).**

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias. Prazo de execução: Conforme Edital.
Prazo de garantia: Conforme Edital.

OBS: O licitante deverá ainda apresentar planilha, obrigatoriamente, contendo as quantidades e a descrição completa de todos os itens na forma constante na planilha de serviços, devidamente preenchida de acordo com os valores oferecidos após a etapa de lances e classificação, sob pena de desclassificação.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente.

466
D

EDILSON INOCENCIO DA SILVA LTDA
CNPJ: 23.215.599/0001-86 - I.E. 90942029-62
R HERMES MARQUES, 265 BAIRRO SANTA CANDIDA - CURITIBA PR / PR CEP 82.630-320
Fone: (41) 99834-2471
E-MAIL LUIZACONTRUCOES@HOTMAIL.COM

Curitiba Pr, 24 de Abril de 2024.

**EDILSON INOCENCIO
DA SILVA:02597258971**

Assinado de forma digital por EDILSON INOCENCIO DA SILVA:02597258971
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=34173682000318, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=EDILSON INOCENCIO DA SILVA:02597258971
Dados: 2024.04.24 11:11:45 -03'00'

**EDILSON INOCENCIO DA SILVA
RG.8.004.896-3 CPF: 025.972.589-71
EMPRESÁRIO**

**JEAN CARLOS RIBEIRO
DA ROCHA:05793352910**

Assinado de forma digital por JEAN CARLOS RIBEIRO DA ROCHA:05793352910
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=26219888000141, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia, cn=JEAN CARLOS RIBEIRO DA ROCHA:05793352910
Dados: 2024.04.24 11:11:57 -03'00'

**JEAN CARLOS RIBEIRO DA ROCHA
RG 9.975.463-0 / CPF: 057.933.529-10
CREA PR 138720/D
ENG. CIVIL**

267
e

EDILSON INOCENCIO DA SILVA LTDA
CNPJ: 23.215.599/0001-86 - I.E. 90942029-62
R HERMES MARQUES, 265 BAIRRO SANTA CANDIDA - CURITIBA PR / PR CEP 82.630-320
Fone: (41) 99834-2471
E-MAIL LUIZACONTRUCOES@HOTMAIL.COM

COMPOSIÇÃO DO BDI

		PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS							
		PRAZO DE OBRA: 150 DIAS CORRIDOS							
		COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES			Vigência: 01/12/2015				
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):					R\$ 1.000.364,34				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSIVEL	PARCELAS DO BDI (%)			
						1 Quartil	Médio	3 Quartil	
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 40.014,57	4,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%	
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 8.002,91	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%	
3	R - RISCOS	R\$ 12.704,63	1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%	
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 13.051,38	1,23%		OK	0,59%	1,23%	1,39%	
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 79.486,20	7,40%		OK	6,16%	7,40%	8,96%	
6	I - IMPOSTOS	R\$ 130.320,35	10,15%						
6.1	PIS		0,65%						
6.2	COFINS		3,00%						
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%						
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%						
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 283.580,03				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 1.283.944,37				Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			28,35%	OK		Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%
					Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário				
Onde:									
AC: taxa de administração central;									
S: taxa de seguros;									
G: taxa de garantias;									
R: taxa de riscos;									
DF: taxa de despesas financeiras;									
L: taxa de lucro/remuneração;									
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).									
					JEAN CARLOS RIBEIRO DA ROCHA				
					Responsável Técnico				
					Carimbo e Assinatura				

EDILSON INOCENCIO DA SILVA:02597258971

Assinado de forma digital por EDILSON INOCENCIO DA SILVA:02597258971
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=34173682000318, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=EDILSON INOCENCIO DA SILVA:02597258971
Dados: 2024.04.24 11:12:20 -03'00'

JEAN CARLOS RIBEIRO DA ROCHA:05793352910

Assinado de forma digital por JEAN CARLOS RIBEIRO DA ROCHA:05793352910
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=26219888000141, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia, cn=JEAN CARLOS RIBEIRO DA ROCHA:05793352910
Dados: 2024.04.24 11:12:08 -03'00'

EDILSON INOCENCIO DA SILVA LTDA
 CNPJ: 23.215.599/0001-86 - I.E. 90942029-62
 R HERMES MARQUES, 265 BAIRRO SANTA CANDIDA - CURITIBA PR / PR CEP 82.630-320
 Fone: (41) 99834-2471
 E-MAIL LUIZA.CONTRUCOES@HOTMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 001/2024
 LOCAL: CONSTRUÇÃO CRAS / CREAS
 Prefeitura Municipal de BARRA DO JACARÉ PR

BDI 28,35%

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI	SUBTOTAL
					R\$	R\$	R\$	R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						58.336,36
		A administração local deverá ser faturada de acordo com o andamento físico da obra						
1.1	COMP.1001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR (PARCIAL) E MESTRE DE OBRAS (INTEGRAL)	%	100	R\$ 454,51	R\$ 583,36	R\$ 58.336,36	
2		CONSTRUÇÃO PADRÃO CRAS						500.325,33
2.1		SUPRAESTRUTURA						137.433,68
2.1.1		VIGAS BALDRAMES						
2.1.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	22,5	R\$ 58,41	R\$ 74,97	R\$ 1.686,81	
2.1.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	34,61	R\$ 4,33	R\$ 5,56	R\$ 192,35	
2.1.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	15,43	R\$ 22,00	R\$ 28,24	R\$ 435,70	
2.1.1.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	1,01	R\$ 69,67	R\$ 89,42	R\$ 90,32	
2.1.2		PILARES - PRANCHA						
2.1.2.1	103672AJ	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	8,5	R\$ 383,33	R\$ 492,00	R\$ 4.182,03	
2.1.2.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	261	R\$ 9,68	R\$ 12,42	R\$ 3.242,74	
2.1.2.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78	R\$ 9,12	R\$ 11,71	R\$ 913,03	
2.1.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	729	R\$ 7,64	R\$ 9,81	R\$ 7.148,53	
2.1.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	244	R\$ 6,43	R\$ 8,25	R\$ 2.013,71	
2.1.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78	R\$ 6,23	R\$ 8,00	R\$ 623,70	
2.1.2.7	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	162,9	R\$ 44,11	R\$ 56,62	R\$ 9.222,61	
2.1.3		VIGAS - PRANCHAS						
2.1.3.1	103675AJ	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	21,3	R\$ 383,86	R\$ 492,68	R\$ 10.494,18	
2.1.3.2	92759AJ	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM	KG	156	R\$ 29,83	R\$ 38,29	R\$ 5.972,74	
2.1.3.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	136	R\$ 9,68	R\$ 12,42	R\$ 1.689,70	
2.1.3.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23	R\$ 9,12	R\$ 11,71	R\$ 269,23	

268

569

2.1.3.4	92761	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	223	R\$	8,56	R\$	10,99	R\$	2.450,05
2.1.3.5	92762	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	682	R\$	7,64	R\$	9,81	R\$	6.687,65
2.1.3.6	92763	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	116	R\$	6,43	R\$	8,25	R\$	957,34
2.1.3.7	92764	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	14	R\$	6,23	R\$	8,00	R\$	111,95
2.1.3.8	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	327,8	R\$	81,37	R\$	104,44	R\$	34.234,91
2.1.4		LAJES - PRANCHA			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.1.4.1	103675AJ	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	22	R\$	383,86	R\$	492,68	R\$	10.839,05
2.1.4.2	92769	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	535	R\$	8,77	R\$	11,26	R\$	6.022,12
2.1.4.3	92770	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	842	R\$	8,22	R\$	10,55	R\$	8.883,41
2.1.4.4	92771	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	300	R\$	7,33	R\$	9,41	R\$	2.822,42
2.1.4.5	92771	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	5	R\$	7,33	R\$	9,41	R\$	47,04
2.1.4.6	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	183,8	R\$	34,58	R\$	44,38	R\$	8.157,67
2.1.4.7	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	20,9	R\$	61,89	R\$	79,44	R\$	1.660,21
2.1.4.8	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	3,4	R\$	77,11	R\$	98,97	R\$	336,50
2.1.4.9	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,6	R\$	76,68	R\$	98,42	R\$	157,47
2.1.4.10	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	1,6	R\$	65,81	R\$	84,47	R\$	135,15
2.1.4.11	COMP.1002	VERGA (35CM) MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M	18,62	R\$	113,44	R\$	145,60	R\$	2.711,08
2.1.4.12	COMP.1082	CONTRAVERGA (35CM) MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M	18,62	R\$	73,24	R\$	94,00	R\$	1.750,35
2.1.4.13	COMP.1083	VERGA (25CM) MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS, CONFORME PROJETO	M	6,5	R\$	97,53	R\$	125,18	R\$	813,67
2.1.4.14	COMP.1084	CONTRAVERGA (25CM) MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M	6,5	R\$	57,33	R\$	73,58	R\$	478,29
2.2		IMPERMEABILIZAÇÃO			R\$	-	R\$	-	R\$	3.939,00
2.2.1		IMPERMEAR, DE FUNDACOES/BALDRAMES/AJERCES E REVEST. EM CONTATO C/SOLO - UTILIZ. TINTA BETUMINOSA TIPO NEUTROLIN / 2DEMAOS			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.2.1.1	AUX2674	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZADORA	M2	101,2	R\$	19,47	R\$	24,99	R\$	2.528,96
2.2.2		IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.2.2.1	COMP.1068	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	5,31	R\$	40,99	R\$	52,61	R\$	279,36
2.2.2.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 06/2018	M2	5,31	R\$	130,98	R\$	168,11	R\$	892,68
2.2.2.3	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	M2	5,31	R\$	34,92	R\$	44,82	R\$	237,99
2.3		COBERTURA			R\$	-	R\$	-	R\$	27.931,50
2.3.1		FIBROCIMENTO			R\$	-	R\$	-	R\$	-

470
B

2.3.1.1	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	176,99	R\$	18,85	R\$	24,19	R\$	4.282,09	
2.3.1.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	176,99	R\$	30,48	R\$	39,12	R\$	6.924,04	
2.3.1.3	94223	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	M	13,68	R\$	50,76	R\$	65,15	R\$	891,26	
2.3.1.4	COMP.1069	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	176,99	R\$	5,30	R\$	6,80	R\$	1.203,98	
2.3.2		CALHAS E RUFOS			R\$	-	R\$	-	R\$	-	
2.3.2.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	44,76	R\$	69,30	R\$	88,95	R\$	3.981,25	
2.3.2.2	COMP.1087	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	UN	92,11	R\$	50,61	R\$	64,96	R\$	5.983,28	
2.3.2.3	COMP.1065	CONTRA RUFO CHAPA FCG Nº26, CORTE 45CM	M	68,2	R\$	53,30	R\$	68,41	R\$	4.665,60	
2.4		ALVENARIAS - VEDAÇÃO								R\$ 45.569,05	
2.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	321,24	R\$	60,79	R\$	78,02	R\$	25.064,42	
2.4.2	COMP.1067	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	95,7	R\$	130,75	R\$	167,82	R\$	16.060,15	
2.4.3	COMP.1085	MOLDURAS LATERAIS DE JANELAS EM ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS NA VERTICAL, CONFORME DETALHES DO PROJETO. OBS.: O REQUADRO EM CONCRETO ARMADO ESTÁ CONTEMPLADO NAS VERGAS	M2	7,74	R\$	86,00	R\$	110,38	R\$	854,35	
2.4.4	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,24	R\$	448,26	R\$	575,34	R\$	3.590,13	
2.5		REVESTIMENTOS								R\$ 110.798,92	
2.5.1		PISO INTERNO			R\$	-	R\$	-	R\$	-	
2.5.1.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	5,27	R\$	74,09	R\$	95,09	R\$	501,15	
2.5.1.2	AUX2647	LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RÁDIERS.	M3	13,85	R\$	413,81	R\$	531,13	R\$	7.356,08	
2.5.1.3	COMP.1005	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL.	M2	176,55	R\$	35,05	R\$	44,99	R\$	7.942,40	
2.5.1.4	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	151,16	R\$	82,33	R\$	105,67	R\$	15.973,16	
2.5.1.5	COMP.1006	RODAPÊ EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	118	R\$	33,98	R\$	43,61	R\$	5.146,37	
2.5.1.6	COMP.1007	RODAPÊ CERÂMICO CLASSE A, PEI 5, 45X45CM BRANCO ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSIVE REJUNTE EPOXI	M	11,45	R\$	19,57	R\$	25,12	R\$	287,60	
2.5.1.7	COMP.1008	PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI 5, 45X45CM BRANCO ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSIVE REJUNTE EPOXI	M2	18,81	R\$	55,18	R\$	70,82	R\$	1.332,19	
2.5.1.8	COMP.1009	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,9	R\$	59,17	R\$	75,94	R\$	903,74	
2.5.1.9	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	57,5	R\$	39,05	R\$	50,12	R\$	2.881,94	
2.5.1.10	COMP.1010	EXECUÇÃO DE FINCADINHO DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO 30X10CM	M	63,5	R\$	27,86	R\$	35,76	R\$	2.270,65	
2.5.1.11	COMP.1011	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE BORRACHA, DIM 25X 25CM COLORIDO - APLICADO	M2	3,31	R\$	309,61	R\$	397,38	R\$	1.315,34	
2.5.1.12	COMP.2010	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	1,25	R\$	67,14	R\$	86,17	R\$	107,72	

277

2.5.1.1.3	COMP. 1012	PISO EM PEDRA NATURAL MIRACEMA CINZA 11,50X23CM. ASSENTAMENTO INTERCALADO CONFORME DETALHE DE PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,5	R\$	99,11	R\$	127,21	R\$	1.590,10
2.5.1.1.4	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	3,6	R\$	50,87	R\$	65,29	R\$	235,05
2.5.2		REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.5.2.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	521,34	R\$	5,61	R\$	7,20	R\$	3.753,87
2.5.2.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	521,34	R\$	22,84	R\$	29,32	R\$	15.283,16
2.5.2.3	COMP. 1013	EXECUÇÃO DE MOLDURA EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	164,2	R\$	12,83	R\$	16,47	R\$	2.703,93
2.5.3		REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.5.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	574,41	R\$	2,81	R\$	3,61	R\$	2.071,69
2.5.3.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	574,41	R\$	22,84	R\$	29,32	R\$	16.838,91
2.5.3.3	COMP. 1014	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X40CM, CLASSE A, BRANCO ACETINADO ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSO REJUNTAMENTO COM EPOXI - INSTALADO HORIZONTALMENTE - CONFORME PROJETO	M2	113,98	R\$	58,70	R\$	75,94	R\$	8.587,42
2.5.3.4	COMP. 1074	CANTONEIRA DE PVC PARA ACABAMENTO DE QUINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,5	R\$	4,18	R\$	5,37	R\$	56,33
2.5.3.5	COMP. 1076	EMBONECAMENTO DAS DESCIDAS INTERNAS DE ÁGUAS PLUVIAIS COM DRYWALL FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA (15X15X285CM)	UN	4	R\$	38,33	R\$	49,20	R\$	196,79
2.5.3.6	COMP. 1086	APLICAÇÃO DE PLACAS DE GESSO ACARTONADO EM PAREDE DECORATIVA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE EMASSAMENTO E PINTURA ACRILICA	UN	20	R\$	23,77	R\$	30,51	R\$	610,18
2.5.4		REVESTIMENTO DE TETOS INTERNOS E EXTERNOS (MARQUIS E BEIRAL)			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.5.4.1	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	37,18	R\$	4,99	R\$	6,40	R\$	238,13
2.5.4.2	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	37,18	R\$	24,46	R\$	31,39	R\$	1.167,24
2.5.4.3	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	150,77	R\$	51,96	R\$	66,69	R\$	10.054,95
2.5.5		RASGO E FECHAMENTO EM ALVENARIAS PARA TUBULAÇÕES			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.5.5.1	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	85	R\$	4,67	R\$	5,99	R\$	509,49
2.5.5.2	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	33	R\$	9,35	R\$	12,00	R\$	396,02
2.5.5.3	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	3	R\$	10,06	R\$	12,91	R\$	38,74
2.5.5.4	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	33	R\$	9,26	R\$	11,89	R\$	392,21
2.5.5.5	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	3	R\$	14,64	R\$	18,79	R\$	56,37
2.6		PINTURAS			R\$	-	R\$	-	R\$	39.069,10
2.6.1		PAREDE INTERNA			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.6.1.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	340,26	R\$	12,90	R\$	16,56	R\$	5.633,74

472
Q

2.6.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	340,26	R\$	2,02	R\$	2,59	R\$	882,18
2.6.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	340,26	R\$	10,43	R\$	13,39	R\$	4.555,03
2.6.2		PAREDE EXTERNA			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.6.2.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	494,04	R\$	12,90	R\$	16,56	R\$	8.179,89
2.6.2.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	494,04	R\$	2,02	R\$	2,59	R\$	1.280,88
2.6.2.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	389,37	R\$	11,53	R\$	14,80	R\$	5.762,19
2.6.2.4	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	104,67	R\$	11,53	R\$	14,80	R\$	1.548,99
2.6.3		TETO			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.6.3.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	34,54	R\$	2,33	R\$	2,99	R\$	103,29
2.6.3.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	34,54	R\$	11,85	R\$	15,21	R\$	525,34
2.6.3.3	COMP.1016	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA + MASSA PVA 2DEMÃO P/ FORRO GESSO C/ LIX. - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	153,41	R\$	29,93	R\$	38,42	R\$	5.893,27
2.6.4		ESQUADRIAS DE MADEIRA			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.6.4.1	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	69,3	R\$	10,73	R\$	13,77	R\$	954,40
2.6.5		RUFOS E CALHAS			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.6.5.1	COMP.1070	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	M2	77,21	R\$	4,76	R\$	6,11	R\$	471,71
2.6.5.2	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	77,21	R\$	33,08	R\$	42,46	R\$	3.278,20
2.7		ESQUADRIAS			R\$	-	R\$	-	R\$	67.820,08
2.7.1		JANELAS DE ALUMÍNIO			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.7.1.1	COMP.1017	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNIÇÕES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	24,03	R\$	855,61	R\$	1.098,18	R\$	26.389,16
2.7.1.2	COMP.1018	PAI - PORTA ALÇAPÃO VENEZIANA DE ALUMINIO COM GUARNIÇÃO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,48	R\$	536,46	R\$	688,55	R\$	330,50
2.7.2		PORTAS DE VIDRO			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.7.2.1	COMP.1019	PV1-PORTA-JANELA DE ALUMINIO ABRIR E FIXO, VIDRO LAMINADO 6MM, COM PUXADOR DUPLIO E JOGO DE FERRAGENS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,42	R\$	1.394,45	R\$	1.789,78	R\$	13.280,14
2.7.3		VIDROS			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.7.3.1	COMP.1020	VIDRO BOREAL COLOCADO E=4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,8	R\$	152,05	R\$	195,16	R\$	351,28
2.7.3.2	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021.PS	M2	22,23	R\$	248,77	R\$	319,30	R\$	7.097,96
2.7.3.3	COMP.1021	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLIO, ESPESSURA TOTAL E=6MM (CADA CAMADA E=3MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,42	R\$	360,82	R\$	463,11	R\$	3.436,29
2.7.4		PORTAS DE MADEIRA			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.7.4.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	R\$	709,67	R\$	910,86	R\$	4.554,31
2.7.4.2	COMP.1022	PM2-PORTA DE MADEIRA DE CORRER 90CM, INCLUSO FECHADURA, ADUELA/BATENTE, ALIZAR/GUARNIÇÃO - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$	1.002,62	R\$	1.286,86	R\$	2.573,73
2.7.4.3	COMP.1023	PM3-PORTA DE MADEIRA DE CORRER 90CM PCD, INCLUSO FECHADURA, ADUELA/BATENTE, ALIZAR/GUARNIÇÃO, PLACA DE SINALIZAÇÃO, BARRA DE APOIO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$	1.139,96	R\$	1.463,14	R\$	4.389,42

21/7/21

2.8.2.15	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80	R\$	11,22	R\$	14,40	R\$	1.152,07
2.8.2.16	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34	R\$	14,80	R\$	19,00	R\$	645,86
2.8.2.17	COMP.1033	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4", INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90	R\$	19,07	R\$	24,48	R\$	2.202,87
2.8.2.18	COMP.1034	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 2", INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10	R\$	40,16	R\$	51,55	R\$	515,45
2.8.2.19	AUX2657	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,4 M. AF_12/2020	UN	2	R\$	132,20	R\$	169,68	R\$	339,36
2.8.2.20	COMP.1035	PLACA CEGA 2"x4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	R\$	2,13	R\$	2,73	R\$	21,87
2.8.3		TELEFONIA E LÓGICA (SOMENTE INFRA SEM EQUIPAMENTOS)			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.8.3.1	COMP.1039	CAIXA DE INSPEÇÃO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, MEDINDO 30X30X30 CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$	163,97	R\$	210,46	R\$	210,46
2.8.3.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110	R\$	7,46	R\$	9,57	R\$	1.053,24
2.8.3.3	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	R\$	248,45	R\$	318,89	R\$	318,89
2.8.3.4	98296	CABO ELÉTRICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	138	R\$	7,80	R\$	10,01	R\$	1.381,56
2.8.3.5	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	77	R\$	3,42	R\$	4,39	R\$	338,00
2.8.3.6	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17	R\$	7,65	R\$	9,82	R\$	166,92
2.8.3.7	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6	R\$	22,56	R\$	28,96	R\$	173,73
2.8.3.8	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	11	R\$	34,29	R\$	44,01	R\$	484,12
2.8.3.9	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	R\$	910,75	R\$	1.168,95	R\$	1.168,95
2.8.3.10	COMP.1038	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	12	R\$	15,75	R\$	20,22	R\$	242,58
2.8.4		SPDA			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.8.4.1	AUX3060	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 35CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL E BANDEIRINHA	UN	18	R\$	20,99	R\$	26,94	R\$	484,93
2.8.4.2	COMP.1039	CAIXA DE INSPEÇÃO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, MEDINDO 30X30X30 CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R\$	163,97	R\$	210,46	R\$	841,82
2.8.4.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4	R\$	58,74	R\$	75,39	R\$	301,57
2.8.4.4	COMP.1036	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	220	R\$	31,15	R\$	39,98	R\$	8.795,83
2.8.4.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12	R\$	58,41	R\$	74,97	R\$	899,63
2.8.4.6	93382	REATOR MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	12	R\$	22,00	R\$	28,24	R\$	338,84
2.8.4.7	COMP.1040	PRESELHA LAÇO OU COBRE TIPO "U" COM FURO PARA CABOS 25/35/50MM2, FIX. PARAFUSO/BUCHA S-6 - FORNEC. E INST.	UN	100	R\$	1,81	R\$	2,32	R\$	232,31
2.8.4.8	COMP.1041	SUPOORTE SIMPLES C/ ISOLADOR	UN	17	R\$	10,44	R\$	13,40	R\$	227,80
2.8.4.9	95728AJ	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	18	R\$	20,63	R\$	26,48	R\$	476,61
2.8.4.10	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4	R\$	22,18	R\$	28,47	R\$	113,87
2.8.4.10	COMP.1042	SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO 35 MM2 (TIPO I)	UN	26	R\$	31,58	R\$	40,53	R\$	1.053,86
2.9		INSTALAÇÃO HIDRAULICA			R\$	-	R\$	-	R\$	24.889,29
2.9.1		ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.9.1.1	89578	TUBULAÇÃO EM PVC C/ ANEL DE BORRACHA P/ ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	6	R\$	24,21	R\$	31,07	R\$	186,44

575

2.9.1.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	29,6	R\$	35,18	R\$	45,15	R\$	1.336,54
2.9.1.3	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,9	R\$	26,68	R\$	34,24	R\$	304,77
2.9.1.4	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	28,8	R\$	19,16	R\$	24,59	R\$	708,25
2.9.1.5	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,5	R\$	14,99	R\$	19,24	R\$	67,34
2.9.2		CONEXÕES			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.9.2.1	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	R\$	7,34	R\$	9,42	R\$	75,37
2.9.2.2	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	R\$	6,86	R\$	8,80	R\$	26,41
2.9.2.3	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	R\$	18,94	R\$	24,31	R\$	97,24
2.9.2.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12	R\$	7,17	R\$	9,20	R\$	110,43
2.9.2.5	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	R\$	6,32	R\$	8,11	R\$	56,78
2.9.2.6	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	19	R\$	21,17	R\$	27,17	R\$	516,26
2.9.2.7	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4	R\$	25,00	R\$	32,09	R\$	128,35
2.9.2.8	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$	17,85	R\$	22,91	R\$	45,82
2.9.2.9	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R\$	35,01	R\$	44,94	R\$	44,94
2.9.2.10	COMP.1043	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO Ø100X 50MM, JUNTA ELÁSTICA - SÉRIE N - FORNEC. E INST.	UN	1	R\$	37,07	R\$	47,58	R\$	47,58
2.9.2.11	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12	R\$	6,56	R\$	8,42	R\$	101,04
2.9.2.12	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29	R\$	12,65	R\$	16,24	R\$	470,85
2.9.2.13	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	R\$	27,59	R\$	35,41	R\$	141,65
2.9.2.14	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	R\$	11,46	R\$	14,71	R\$	14,71
2.9.2.15	COMP.1045	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC ESGOTO Ø50X40MM, JUNTA SOLDÁVEL - FORNEC. E INST.	UN	3	R\$	67,38	R\$	86,48	R\$	259,45
2.9.2.16	COMP.1046	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO, Ø150X100 MM C/ JUNTA ELÁSTICA - SÉRIE N - FORNEC. E INST.	UN	6	R\$	7,39	R\$	9,49	R\$	56,91
2.9.3		DIVERSOS:			R\$	-	R\$	-	R\$	-

2.9.3.1	AUX.1512	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50 MM, ACABAMENTO BRANCO, C/ GRELHA E PORTA GRELHA	UN	3	R\$	26,82	R\$	34,42	R\$	103,27
2.9.3.2	AUX.2769	RALO HEMISFERICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150 MM	UN	6	R\$	56,54	R\$	72,57	R\$	435,41
2.9.4		DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL:			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.9.4.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,85	R\$	16,08	R\$	20,64	R\$	657,34
2.9.4.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,5	R\$	11,75	R\$	15,08	R\$	233,76
2.9.4.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,3	R\$	12,98	R\$	16,66	R\$	88,30
2.9.5		CONEXÕES			R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.9.5.1	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$	4,19	R\$	5,38	R\$	21,51
2.9.5.2	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1,1/4 - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$	5,61	R\$	7,20	R\$	14,40
2.9.5.3	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/4 - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	R\$	6,07	R\$	7,79	R\$	70,12
2.9.5.4	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2 - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$	7,31	R\$	9,38	R\$	18,76
2.9.5.5	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$	9,25	R\$	11,87	R\$	11,87
2.9.5.6	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	R\$	6,48	R\$	8,32	R\$	166,34
2.9.5.7	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$	8,99	R\$	11,54	R\$	57,69
2.9.5.8	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R\$	9,22	R\$	11,83	R\$	35,50
2.9.5.9	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$	9,98	R\$	12,81	R\$	25,62
2.9.5.10	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	R\$	9,04	R\$	11,60	R\$	92,82
2.9.5.11	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$	6,22	R\$	7,98	R\$	7,98
2.9.5.12	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$	8,09	R\$	10,38	R\$	10,38
2.9.5.13	COMP.1049	LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$	6,51	R\$	8,36	R\$	8,36
2.9.5.14	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$	8,22	R\$	10,55	R\$	52,75
2.9.5.15	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$	12,58	R\$	16,15	R\$	16,15
2.9.5.16	COMP.1050	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 40X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	R\$	13,12	R\$	16,84	R\$	50,52
2.9.5.17	89626	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R\$	21,02	R\$	26,98	R\$	80,94
2.9.5.18	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$	6,75	R\$	8,66	R\$	8,66
2.9.5.19	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R\$	14,94	R\$	19,18	R\$	19,18

2.9.5.20	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	R\$ 19,48	R\$ 25,00	R\$ 50,01
2.9.5.21	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R\$ 31,32	R\$ 40,20	R\$ 40,20
2.9.6		DIVERSOS			R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9.6.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 63,45	R\$ 81,44	R\$ 81,44
2.9.6.2	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	R\$ 56,27	R\$ 72,22	R\$ 216,67
2.9.6.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 26,73	R\$ 34,31	R\$ 34,31
2.9.6.4	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 41,30	R\$ 53,01	R\$ 53,01
2.9.6.5	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 71,29	R\$ 91,50	R\$ 91,50
2.9.6.6	94796	TORNEIRA DE BOJA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 27,18	R\$ 34,89	R\$ 34,89
2.9.6.7	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	R\$ 665,38	R\$ 854,02	R\$ 854,02
2.9.6.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1	R\$ 148,38	R\$ 190,45	R\$ 190,45
2.9.6.9	COMP.1077	CISTERNA VERTICAL TECNOTRI, OU SIMILAR, CAPACIDADE 1.000L, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA, COM FILTRO CLORADOR E TORNEIRA, PRONTA PARA O USO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 1.476,78	R\$ 1.895,45	R\$ 1.895,45
2.9.6.10	COMP.1078	EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO ARMADO PARA CISTERNA DE REUSO	UN	1	R\$ 116,00	R\$ 148,89	R\$ 148,89
2.9.7		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAS E OUTROS			R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9.7.1	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 184,28	R\$ 236,52	R\$ 236,52
2.9.7.2	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 485,16	R\$ 622,70	R\$ 1.245,41
2.9.7.3	COMP.1075	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 26,89	R\$ 34,51	R\$ 103,54
2.9.7.4	COMP.1053	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/4" COM REGISTRO INTEGRADO E ACIONAMENTO ESPECIAL PARA PNE	UN	2	R\$ 341,54	R\$ 438,37	R\$ 876,73
2.9.7.5	103018	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 169,37	R\$ 217,39	R\$ 217,39
2.9.7.6	AUX1817	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	3	R\$ 30,59	R\$ 39,26	R\$ 117,79
2.9.7.7	COMP.1081	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, COR BRANCA, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS E TORNEIRA TEMPORIZADA, PARA PNE	UN	2	R\$ 652,26	R\$ 837,18	R\$ 1.674,35
2.9.7.8	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 208,33	R\$ 267,39	R\$ 534,78
2.9.7.9	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R\$ 216,71	R\$ 278,15	R\$ 1.112,59
2.9.7.10	AUX2055	BARRA DE APOIO, AÇO INOX, PARA DEFICIENTES L=40 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	4	R\$ 105,27	R\$ 135,11	R\$ 540,46
2.9.7.11	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 34,57	R\$ 44,37	R\$ 133,11
2.9.7.12	AUX1815	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, DE PAREDE, MANUAL	UN	3	R\$ 35,00	R\$ 44,92	R\$ 134,77
2.9.7.13	AUX2913	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1	R\$ 37,48	R\$ 48,11	R\$ 48,11

477
D

478

2.9.7.1.4	86919	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1	R\$ 588,06	R\$ 754,78	R\$ 754,78	
2.9.7.1.5	COMP.1059	BANCADA DE COZINHA EM GRANITO ESP=3,0CM, INCLUSO TORNEIRA, CUBA INOX, VÁLVULA 3.1/2" E SIFÃO 1.1/2" CROMADOS (COM SAIA E RODAPIA)	UN	1	R\$ 2.201,76	R\$ 2.825,96	R\$ 2.825,96	
2.9.7.1.6	COMP.1060	BANCADA EM GRANITO PARA LAVATORIO, ESP=3,0CM, COM TORNEIRA TEMPORIZADA, CUBA DE SEMI ENCAIXE, VÁLVULA 3.1/2" E SIFÃO 1.1/2" CROMADOS (COM SAIA E RODAPIA)	UN	1	R\$ 1.540,21	R\$ 1.976,86	R\$ 1.976,86	
2.9.7.1.7	AUX2605	ESPELHO COMUM - ESPESURA 4MM	M2	1,2	R\$ 256,58	R\$ 329,32	R\$ 395,18	
2.9.8		ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO						
2.9.8.1	COMP.1061	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO PQS 4KG C/ PINTURA DEMARC. - FORNEC. E INST.	CJ	2	R\$ 231,24	R\$ 296,80	R\$ 593,59	
2.9.8.2	COMP.1062	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA 10KG C/ PINTURA DEMARC. - FORNEC. E INST.	CJ	1	R\$ 235,05	R\$ 301,69	R\$ 301,69	
2.9.8.3	COMP.1063	PLACA DE INDICAÇÃO E DE SINALIZAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	7	R\$ 11,00	R\$ 14,12	R\$ 98,83	
2.9.8.4	COMP.1064	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTHIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	PC	6	R\$ 24,84	R\$ 31,88	R\$ 191,29	
2.10		LIMPEZA E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 2.232,77
2.10.1	COMP.1072	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	206,65	R\$ 2,55	R\$ 3,27	R\$ 676,35	
2.10.2	AUX0646	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	16,53	R\$ 73,36	R\$ 94,16	R\$ 1.556,42	
3		IMPLANTACÃO CRAS						R\$ 275.738,31
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 36.824,08
3.1.1		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS						
3.1.1.1	41598A	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	R\$ 1.545,04	R\$ 1.983,06	R\$ 1.983,06	
3.1.1.2	COMP.2001	ENTRADA DE ÁGUA EM CAIXA ALVENARIA 60X40CM C/ TAMPÃO FERRO FUNDIDO 60X40CM, INCLUSO HIDROMETRO 5M3/H - FORNEC. E EXEC.	UN	1	R\$ 634,72	R\$ 814,66	R\$ 814,66	
3.1.1.3	74253/1A	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	8	R\$ 21,86	R\$ 28,06	R\$ 224,46	
3.1.1.4	73658A	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 512,31	R\$ 657,55	R\$ 657,55	
3.1.1.5	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2015	M	70	R\$ 10,37	R\$ 13,31	R\$ 931,69	
3.1.1.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2015	M	150	R\$ 4,20	R\$ 5,39	R\$ 808,61	
3.1.1.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2015	M	50	R\$ 2,76	R\$ 3,54	R\$ 177,12	
3.1.1.8	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2015	M	28	R\$ 7,46	R\$ 9,57	R\$ 268,10	
3.1.1.9	COMP.2002	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	35	R\$ 18,63	R\$ 23,91	R\$ 836,91	
3.1.1.10	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.06/2021	UN	1	R\$ 329,36	R\$ 422,73	R\$ 422,73	
3.1.1.11	COMP.2003	BASE DE MADEIRA PARA CAIXA D'ÁGUA CAP. 500-1.000L - FORNEC. E INST.	UN	1	R\$ 390,90	R\$ 501,72	R\$ 501,72	
3.1.1.12	COMP.2004	BEBEDOURO AÇO INOX SIMPLES 12L/H - 220V - FORNEC. E INST.	CJ	1	R\$ 636,32	R\$ 816,72	R\$ 816,72	
3.1.2		PREPARO DE TERRENO, BARRACAO, TAPUME, FECHAMENTOS E PLACA DE OBRA						
3.1.2.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	M2	74,7	R\$ 90,15	R\$ 115,71	R\$ 8.643,35	
3.1.2.2	AUX2635	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	2,88	R\$ 258,61	R\$ 331,93	R\$ 955,95	
3.1.2.3	COMP.3662	LOCAÇÃO DE CONTAINERES METÁLICOS PARA CANTEIRO DE OBRAS	MES	5	R\$ 2.459,85	R\$ 3.157,22	R\$ 15.786,09	
3.1.3		LIMPEZA TERRENO						
3.1.3.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018	M2	1.395,05	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 465,54	
3.1.3.2	101145	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF. 07/2020	M3	70,47	R\$ 9,55	R\$ 12,26	R\$ 863,78	

3.1.3.3	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	27,98	R\$	7,51	R\$	9,64	R\$	269,70
3.1.3.4	AUX0649	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3xKM	56	R\$	1,26	R\$	1,62	R\$	90,56
3.1.4	COMP.2005	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEITADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	203,01	R\$	4,85	R\$	6,22	R\$	1.263,73
3.1.5	COMP.2047	ANDAIMES	M2	4	R\$	8,19	R\$	10,51	R\$	42,05
3.2 FUNDACOES E ESTRUTURA										
3.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	30,24	R\$	67,59	R\$	86,75	R\$	2.623,37
3.2.1.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	25,06	R\$	22,00	R\$	28,24	R\$	707,62
3.2.1.2	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	2,75	R\$	126,38	R\$	162,21	R\$	446,07
3.2.1.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,18	R\$	285,18	R\$	366,03	R\$	1.896,03
3.2.1.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,18	R\$	202,68	R\$	260,14	R\$	1.347,52
3.2.1.5	96544	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	83,62	R\$	11,04	R\$	14,17	R\$	1.184,88
3.2.1.6	96546	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,21	R\$	8,90	R\$	11,42	R\$	253,71
3.2.1.7	96547	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,63	R\$	7,47	R\$	9,59	R\$	92,33
3.2.1.8	96548	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,16	R\$	6,98	R\$	8,96	R\$	28,31
3.2.1.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	21,04	R\$	108,57	R\$	139,35	R\$	2.931,92
3.2.1.10	AUX0646	BOTA-FORA	M3	3	R\$	73,36	R\$	94,16	R\$	282,47
3.2.2	94964	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	0	R\$	274,10	R\$	351,81	R\$	-
3.2.3	103340	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M2	0	R\$	79,90	R\$	102,55	R\$	-
3.2.3.1	COMP.2010	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	M2	15,22	R\$	67,14	R\$	86,17	R\$	1.311,57
3.2.3.2	COMP.2061	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALETA DE CONCRETO P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	865,61	R\$	39,05	R\$	50,12	R\$	43.384,96
3.2.3.3	COMP.2062	EXECUÇÃO DE PASSIELO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M3	86,56	R\$	72,17	R\$	92,63	R\$	8.018,07
3.2.3.4	COMP.2011	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO.	M3	129,84	R\$	91,70	R\$	117,70	R\$	15.281,77
3.2.3.5	COMP.2070	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO.	M	190	R\$	27,49	R\$	35,28	R\$	6.703,85
3.2.3.6	COMP.2011	GUIA PARA BLOCO DE CONCRETO TIPO PAVER (FINCADINHO) COM REJUNTE DE ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA)	UN	2	R\$	257,23	R\$	330,15	R\$	660,31
3.2.3.7	COMP.2070	PLACA DE SINLIZAÇÃO DE TRANSITO PARA VAGAS PCO/IDOSO EM CHAPA DE AÇO 16, DIMENSÕES DE 70CM X 50CM, COM SUPORE DE MADEIRA	UN	2	R\$	257,23	R\$	330,15	R\$	660,31
3.4	MUROS, GRADIS, ESQUADRIAS E DIVERSOS									
3.4.1		MURO EM ALVENARIA			R\$	-	R\$	-	R\$	-
R\$ 75.360,53										

480

3.4.1.1	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	287,04	R\$ 96,12	R\$ 123,37	R\$ 35.412,13
3.4.1.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	574,09	R\$ 4,83	R\$ 6,20	R\$ 3.558,96
3.4.1.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS). ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	574,09	R\$ 24,89	R\$ 31,95	R\$ 18.340,06
3.4.1.4	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS-UMA COR. AF_06/2014	M2	287,04	R\$ 12,15	R\$ 15,59	R\$ 4.476,25
3.4.2		GRADIL DE TELA DE AÇO	M	15,94	R\$ 30,39	R\$ 39,01	R\$ 621,75
3.4.2.1	AUX2817	ESTACA BROCA DE CONCRETO. FCK=20MPA, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA	KG	435,36	R\$ 7,39	R\$ 9,49	R\$ 4.129,42
3.4.2.2	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS. DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	128,51	R\$ 10,92	R\$ 14,02	R\$ 1.801,17
3.4.2.3	95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL. DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR. DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	M3	7,75	R\$ 58,41	R\$ 74,97	R\$ 581,01
3.4.2.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,22	R\$ 69,67	R\$ 89,42	R\$ 198,52
3.4.2.5	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,84	R\$ 248,78	R\$ 319,31	R\$ 268,22
3.4.2.6	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,84	R\$ 202,68	R\$ 260,14	R\$ 218,52
3.4.2.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M2	28,69	R\$ 213,98	R\$ 274,64	R\$ 7.879,52
3.4.2.8	COMP.2013	GRADIL DE TELA DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSO VIGA BALDRAME E BROCA DE CONCRETO - CONF. PROJETO	M2	94,73	R\$ 44,11	R\$ 56,62	R\$ 5.363,16
3.4.2.9	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	6,03	R\$ 202,68	R\$ 260,14	R\$ 1.568,64
3.4.2.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,03	R\$ 274,10	R\$ 351,81	R\$ 2.121,40
3.4.2.11	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M2	66,49	R\$ 19,47	R\$ 24,99	R\$ 1.661,57
3.4.2.12	AUX2674	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	1	R\$ 848,14	R\$ 1.088,59	R\$ 1.088,59
3.4.2.13	COMP.2068	PORTÃO ENTRADA SOCIAL 1,75M DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA - CONF. PROJETO.	UN	2	R\$ 1.547,09	R\$ 1.985,69	R\$ 3.971,38
3.4.2.14	COMP.2069	PORTÃO DESLIZANTE 3,0M DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA - CONF. PROJETO.	M	10,23	R\$ 294,72	R\$ 378,27	R\$ 3.869,73
3.4.2.15	COMP.2015	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=1,1/2" COM CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M2	28,69	R\$ 16,36	R\$ 21,00	R\$ 602,43
3.4.3		PINTURA DE ESQUADRIAS	M2	28,69	R\$ 32,10	R\$ 41,20	R\$ 1.182,04
3.4.3.1	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M2	28,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.4.3.2	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	UN	4	R\$ 229,93	R\$ 295,12	R\$ 1.180,46
3.4.4		DIVERSOS					
3.4.4.1	COMP.2016	PARACÍCLIO EM TUBO DE AÇO 50MM PINTADO NA COR CINZA, CONFORME DETALHE					
3.5		CENTRAL DE RESÍDUOS					R\$ 986,02

3.5.1	COMP.2017		UN	1	R\$ 768,23	R\$ 986,02	R\$ 986,02	R\$ 986,02	R\$ 15.206,93
3.6		LIXEIRA TIPO CONTAINER 80x90, INCLUSO A EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO H=5CM, CONFORME DETALHE	UN	1	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.6.1		INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
3.6.1.1	73769/4A	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 100A AÉREO	UN	1	R\$ 1.476,69	R\$ 1.895,33	R\$ 1.895,33	R\$ 1.895,33	
3.6.1.2	COMP.2018	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTINHO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	R\$ 29,38	R\$ 37,71	R\$ 188,55	R\$ 188,55	
3.6.1.3	COMP.2019	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 19,13	R\$ 24,55	R\$ 49,11	R\$ 49,11	
3.6.1.4	93008	ARMADAÇÃO SECUNDÁRIA COM 3 ESTRIBOS (FORNECIMENTO)	M	5	R\$ 16,12	R\$ 20,69	R\$ 103,45	R\$ 103,45	
3.6.1.5	COMP.2020	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	R\$ 27,05	R\$ 34,72	R\$ 34,72	R\$ 34,72	
3.6.1.6	AUX2232	CABEÇOTE DE Ø2"	UN	6	R\$ 7,32	R\$ 9,40	R\$ 56,37	R\$ 56,37	
3.6.1.7	92986	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO Ø50MM (2") - FORNEC. E INST.	M	112	R\$ 24,17	R\$ 31,02	R\$ 3.474,49	R\$ 3.474,49	
3.6.1.8	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	28	R\$ 10,50	R\$ 13,48	R\$ 377,35	R\$ 377,35	
3.6.1.9	97668	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25	R\$ 8,00	R\$ 10,27	R\$ 256,70	R\$ 256,70	
3.6.1.10	COMP.2022	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2	R\$ 36,77	R\$ 47,19	R\$ 94,39	R\$ 94,39	
3.6.1.11	COMP.2023	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 109,25	R\$ 140,22	R\$ 140,22	R\$ 140,22	
3.6.1.12	101894	CAIXA CM PADRÃO COPEL 50X40X20 CM C/ DISP.P/LACRE	UN	1	R\$ 105,23	R\$ 135,06	R\$ 135,06	R\$ 135,06	
3.6.1.13	AUX2657	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 132,20	R\$ 169,68	R\$ 169,68	R\$ 169,68	
3.6.1.14	96985	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.4 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 58,74	R\$ 75,39	R\$ 75,39	R\$ 75,39	
3.6.1.15	COMP.2025	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5	R\$ 11,25	R\$ 14,44	R\$ 72,20	R\$ 72,20	
3.6.1.16	COMP.2026	PARAFUSO MÁQUINA M16 C/ ARRUELA QUADRADA	UN	10	R\$ 8,75	R\$ 11,23	R\$ 112,31	R\$ 112,31	
3.6.1.17	COMP.2027	TERMINAL DE COMPRESSÃO MACIÇO (TCM) LONGO	UN	10	R\$ 8,12	R\$ 10,42	R\$ 104,22	R\$ 104,22	
3.6.2		TERMINAL DE COMPRESSÃO MACIÇO (TCM) CURTO	UN		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.6.2.1	100562	PADRÃO DE ENTRADA	UN	1	R\$ 248,45	R\$ 318,89	R\$ 318,89	R\$ 318,89	
3.6.2.2	93008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUSTR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	16,11	R\$ 16,12	R\$ 20,69	R\$ 333,32	R\$ 333,32	
3.6.2.3	COMP.2020	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	R\$ 27,05	R\$ 34,72	R\$ 34,72	R\$ 34,72	
3.6.2.4	AUX3050	CABEÇOTE DE Ø2"	UN	2	R\$ 1,56	R\$ 2,00	R\$ 4,00	R\$ 4,00	
3.6.3		BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO Ø19MM (3/4") - FORNEC. E INST.	UN		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.6.3.2	101890	OPDG	UN	3	R\$ 10,78	R\$ 13,84	R\$ 41,51	R\$ 41,51	
3.6.3.3	AUX1878	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	R\$ 58,04	R\$ 74,49	R\$ 223,48	R\$ 223,48	
3.6.3.4	COMP.2029	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	M	2	R\$ 17,23	R\$ 22,11	R\$ 44,23	R\$ 44,23	
3.6.3.5	93358	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DIÂMETRO 2" (60MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	0,32	R\$ 58,41	R\$ 74,97	R\$ 23,99	R\$ 23,99	
3.6.3.6	101616	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M2	3,22	R\$ 4,33	R\$ 5,56	R\$ 17,90	R\$ 17,90	
3.6.3.7	93382	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M3	0,32	R\$ 22,00	R\$ 28,24	R\$ 9,04	R\$ 9,04	
		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016							

481
R

3.6.3.8	AUX0646	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	1	R\$	73,36	R\$	94,16	R\$	94,16
3.6.3.9	COMP.2030	UNIDUTO CONICO Ø2"	UN	8	R\$	20,60	R\$	26,44	R\$	211,52
3.6.3.10	AUX2232	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO PARA ELETRODUTO Ø50MM (2") - FORNEC.E INST.	UN	4	R\$	7,32	R\$	9,40	R\$	37,58
3.6.3.11	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8	R\$	24,17	R\$	31,02	R\$	248,18
3.6.3.12	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	R\$	10,50	R\$	13,48	R\$	26,95
3.6.3.13	AUX2687	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	UN	4	R\$	14,40	R\$	18,48	R\$	73,93
3.6.3.14	AUX2610	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	1	R\$	13,52	R\$	17,35	R\$	17,35
3.6.4		EQUIPAMENTO - QD-1			R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.6.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,61	R\$	58,41	R\$	74,97	R\$	120,70
3.6.4.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	16,11	R\$	4,33	R\$	5,56	R\$	89,53
3.6.4.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,61	R\$	22,00	R\$	28,24	R\$	45,46
3.6.4.5	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	97	R\$	7,46	R\$	9,57	R\$	928,77
3.6.4.6	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	485	R\$	3,07	R\$	3,94	R\$	1.911,07
3.6.4.7	97607	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11	R\$	84,69	R\$	108,70	R\$	1.195,70
3.6.4.8	102085	LUMINARIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3	R\$	152,45	R\$	195,67	R\$	587,01
3.6.4.9	COMP.2037	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1	R\$	165,80	R\$	212,80	R\$	212,80
3.6.5		ENTRADA DE TELEFONIA EXTERNA			R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.6.5.1	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	R\$	160,25	R\$	205,68	R\$	205,68
3.6.5.2	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21	R\$	7,34	R\$	9,42	R\$	197,84
3.6.5.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,34	R\$	58,41	R\$	74,97	R\$	25,49
3.6.5.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,4	R\$	4,33	R\$	5,56	R\$	18,90
3.6.5.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,34	R\$	22,00	R\$	28,24	R\$	9,60
3.6.5.6	AUX0646	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	0,5	R\$	73,36	R\$	94,16	R\$	47,08
3.6.5.7	COMP.2039	UNIDUTO CONICO Ø1.1/2"	UN	2	R\$	19,96	R\$	25,62	R\$	51,24
3.6.5.8	COMP.2031	BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO Ø40MM (1.1/2") - FORNEC. E INST.	UN	2	R\$	2,50	R\$	3,21	R\$	6,42
3.6.5.9	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-AP1-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	21	R\$	10,60	R\$	13,61	R\$	285,71
3.6.5.10	AUX2657	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TLOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,4 M. AF_12/2020	UN	1	R\$	132,20	R\$	169,68	R\$	169,68
3.7		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - IMPLANTAÇÃO - REDES EXTERNAS			R\$	-	R\$	-	R\$	18.466,48
3.7.1		METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - MATERIAIS BRUTO			R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.7.1.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$	63,45	R\$	81,44	R\$	81,44
3.7.2		TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA			R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.7.2.1	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$	4,19	R\$	5,38	R\$	10,76
3.7.2.2	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	R\$	6,48	R\$	8,32	R\$	58,22

482
0

3.7.5.6	COMP.2067	CAIXA DE CLORACAO	UN	1	R\$ 1.005,80	R\$ 1.290,94	R\$ 1.290,94	R\$ 10.662,12
3.8		PAISAGISMO						
3.8.1	COMP.2052	PLANTIO GRAMA ESMERALDA EM ROLO C/ ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL ADUBADA - FORNECIMENTO E EXECUCAO	M2	270,79	R\$ 15,05	R\$ 19,32	R\$ 5.230,76	
3.8.2	COMP.2054	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA DE 15CM	UN	21	R\$ 8,62	R\$ 11,06	R\$ 232,34	
3.8.3	COMP.2055	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	5	R\$ 45,37	R\$ 58,23	R\$ 291,16	
3.8.4	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 09/2018	UN	3	R\$ 35,63	R\$ 45,73	R\$ 137,19	
3.8.5	AUX3192	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA L=12,5CM	M	20,22	R\$ 11,28	R\$ 14,48	R\$ 292,74	
3.8.6	94102A	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF. 06/2016.	M3	0,84	R\$ 149,59	R\$ 192,00	R\$ 161,28	
3.8.7	100324	LASTRO COM MATERIAF. GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF. 07/2019	M3	0,56	R\$ 69,67	R\$ 89,42	R\$ 50,08	
3.8.8	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016.	M2	19,12	R\$ 18,65	R\$ 23,94	R\$ 457,68	
3.8.9	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) / AREA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,44	R\$ 274,10	R\$ 351,81	R\$ 154,80	
3.8.10	92267	FABRICACAO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	0,93	R\$ 31,79	R\$ 40,80	R\$ 37,95	
3.8.11	103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO AFARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 12/2021.	M2	31,76	R\$ 79,90	R\$ 102,55	R\$ 3.257,04	
3.8.12	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	4,79	R\$ 58,41	R\$ 74,97	R\$ 359,10	
3.9		COMUNICACAO VISUAL					R\$ 6.340,99	
3.9.1	COMP.2057	TOTEM EXTERNO - PLACA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #18, COM PINTURA ELETROSTATICA - H=4,50Mx80CMx20CM	UN	1	R\$ 4.214,49	R\$ 5.409,30	R\$ 5.409,30	
3.9.2	COMP.2060	EXECUCAO DE BASE EM CONCRETO ARMADO PARA TOTEM, INCLUSIVE ESCAVACOES E ESTACAS - CONFORME PROMETO	UN	1	R\$ 725,90	R\$ 931,69	R\$ 931,69	
TOTAL DA PROPOSTA (R\$)							R\$ 834.400,00	R\$ 834.400,00

CURITIBA PR, 24 DE ABRIL DE 2024

EDILSON INOCENCIO DA SILVA:02597258971
 Assinado de forma digital por EDILSON INOCENCIO DA SILVA:02597258971
 DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=34173682060318, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e/CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=presencial, cn=EDILSON INOCENCIO DA SILVA:02597258971
 Dados: 2024.04.24 11:06:43 -03'00'

EDILSON INOCENCIO DA SILVA
 RG.8.004.896-3 CPF: 025.972.589-71
 EMPRESÁRIO

JEAN CARLOS RIBEIRO DA ROCHA:05793352910
 Assinado de forma digital por JEAN CARLOS RIBEIRO DA ROCHA:05793352910
 DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=2621988000141, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=presencial, cn=JEAN CARLOS RIBEIRO DA ROCHA:05793352910
 Dados: 2024.04.24 11:06:58 -03'00'

JEAN CARLOS RIBEIRO DA ROCHA
 CREA PR N° 138720/D
 ENG. CIVIL

484

EDILSON INOCENCIO DA SILVA LTDA

CNPJ: 23.215.599/0001-86 - I.E. 90942029-62

R HERMES MARQUES, 265 BAIRRO SANTA CANDIDA - CURITIBA PR / PR CEP 82.630-320

Fone: (41) 99834-2471

E-MAIL LUJZACONTRUCOES@HOTMAIL.COM

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

PROP. Prefeitura Municipal de BARRA DO JACARÉ PR
 Ref.: CONCORRENCIA PUBLICA 001/2024
 BDI: 28,35%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	% FZSO		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		TOTAL
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	CONSTRUÇÃO CRAS/CREAS	6,99%	R\$ 11.433,93	21,98%	R\$ 12.822,33	20,02%	R\$ 11.678,94	17,09%	R\$ 9.969,68	21,31%	R\$ 12.431,48		R\$ 58.336,36	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16,47%	R\$ 41.230,10	40,00%	R\$ 54.973,47	30,00%	R\$ 5.866,30	50,00%	R\$ 1.969,50		R\$ 1.969,50		R\$ 137.433,68	
2.1	CONSTRUÇÃO PADRÃO CRAS	0,47%	R\$ 1.969,50			20,00%	R\$ 18.227,62	50,00%	R\$ 13.965,75	30,00%	R\$ 8.379,45		R\$ 3.939,00	
2.2	SUPRAESTRUTURA	3,35%	R\$ 4.856,90	50,00%	R\$ 22.784,52	40,00%	R\$ 27.699,73	25,00%	R\$ 44.319,57	10,00%	R\$ 11.079,89		R\$ 45.569,05	
2.3	COBERTURA	5,46%	R\$ 13.288,00	4,68%	R\$ 16.955,02	25,00%	R\$ 16.955,02	50,00%	R\$ 19.534,55	50,00%	R\$ 19.534,55		R\$ 39.069,10	
2.4	ALVENARIAS - VEDAÇÃO	8,13%	R\$ 4.064,20	15,00%	R\$ 6.096,29	20,00%	R\$ 8.128,39	20,00%	R\$ 8.128,39	35,00%	R\$ 14.224,68		R\$ 40.641,95	
2.5	REVESTIMENTOS	2,98%	R\$ 2.488,93	15,00%	R\$ 3.733,39	15,00%	R\$ 3.733,39	20,00%	R\$ 4.977,86	40,00%	R\$ 9.955,72		R\$ 24.889,29	
2.6	PINTURAS	0,27%	R\$ 1.066,21							100,00%	R\$ 2.232,77		R\$ 2.232,77	
2.7	ESQUADRIAS	4,41%	R\$ 33.878,15	2,00%	R\$ 736,48	2,00%	R\$ 736,48	2,00%	R\$ 736,48	2,00%	R\$ 736,48		R\$ 36.824,08	
2.8	INSTALACAO ELÉTRICA	1,41%	R\$ 8.285,97	30,00%	R\$ 22.608,16								R\$ 11.794,24	
2.9	INSTALACAO HIDRAULICA	9,03%	R\$ 52.752,37	30,00%	R\$ 22.608,16								R\$ 75.360,53	
2.10	LIMPEZA E DESMORABILIZAÇÃO	12,00%	R\$ 30.000,00										R\$ 100.094,92	
3	IMPLANTACAO CRAS	0,12%	R\$ 295,81			30,00%	R\$ 295,81	40,00%	R\$ 394,41	100,00%	R\$ 15.208,93		R\$ 15.208,93	
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,82%	R\$ 1.846,65	20,00%	R\$ 3.693,30	20,00%	R\$ 3.693,30	20,00%	R\$ 3.693,30	30,00%	R\$ 5.539,94		R\$ 18.466,48	
3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	2,21%	R\$ 1.066,21	20,00%	R\$ 2.132,42	20,00%	R\$ 2.132,42	20,00%	R\$ 2.132,42	30,00%	R\$ 3.198,64		R\$ 10.662,12	
3.3	PAVIMENTAÇÃO E CALÇADAS	1,28%	R\$ 163.542,91										R\$ 6.340,99	
3.4	MUIROS, GRADIS, ESQUADRIAS E DIVERSOS	0,76%	R\$ 163.542,91	40,91%	R\$ 341.316,30	59,69%	R\$ 498.033,64	77,69%	R\$ 648.228,70	100,00%	R\$ 834.400,00		R\$ 834.400,00	
3.5	CENTRAL DE RESÍDUOS													
3.6	INSTALACAO ELÉTRICA													
3.7	INSTALACAO HIDRAULICA - IMPLANTACAO - REDES EXTERNAS													
3.8	PAISAGISMO													
3.9	COMUNICACAO VISUAL													
TOTAL R\$ (%)		100,00%	R\$ 163.542,91	21,31%	R\$ 177.773,39	18,78%	R\$ 156.717,34	18,00%	R\$ 150.195,06	22,31%	R\$ 186.171,31		R\$ 834.400,00	
TOTAL ACUMULADO R\$														

CURITIBA PR, 24 DE ABRIL DE 2024

EDILSON INOCENCIO DA SILVA:02597258971
 DA SILVA:02597258971

EMPRESÁRIO

RG:8.004.896-3 CPF: 025.972.589-71

EMPRESÁRIO

JEAN CARLOS RIBEIRO DA ROCHA:05793352910

JEAN CARLOS RIBEIRO DA ROCHA

CREA PR N° 138720/D

ENG. CIVIL

Ativado de forma digital por JEAN CARLOS RIBEIRO DA ROCHA:05793352910
 Data de Assinatura: 24/04/2024 10:05:26 -03'00'
 Documento assinado eletronicamente por JEAN CARLOS RIBEIRO DA ROCHA:05793352910 em 24/04/2024 às 10:05:26 -03'00'.
 Para verificar a validade das assinaturas acesse o site: www.tribunalpr.org.br/portal/assinaturas
 ou utilize o aplicativo Assinatura Digital do TJP/PR.

489
20

486
Ø

Curitiba Pr, 4ª feira, 24 de Abril de 2024

Ilustríssimo(a) Senhor(a)
Pregoeiro / Agente de Contratação

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ/PR

REFERÊNCIA: Processo Licitatório nº 001/2024 - *Manifestação exequibilidade da proposta comercial*

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
(Processo Administrativo nº 21/2024)

Ilustre Sr (a) *Pregoeiro / Agente de Contratação*

A licitante **EDILSON INOCÊNCIO DA SILVA LTDA**, Inscrito sob **CNPJ: 23.215.599/0001-86 e I.E. 90942029-62**, com Sede na Rua Hermes Marques, 265 Bairro Santa Cândida - Curitiba Pr / Pr Cep 82.630-320, por intermédio de seu representante legal o Srº **Edilson Inocêncio da Silva**, portador da carteira de identidade nº **RG 8.004.896-3 e do CPF: 025.972.589-71**, devidamente qualificada nos autos, instada a manifestar a respeito da exequibilidade da proposta comercial apresentada nos autos do regular processo licitatório, instaurado na modalidade Concorrência nº 001/2024, cujo objeto é a “*Contratação de empresa especializada para Construção do Centro de Referência de Assistência Social – CRAS, incluindo mão de obra, equipamentos e materiais necessários; com prazo de 150 (cento e cinquenta) dias para execução, conforme projetos, orçamento, memorial e cronogramas, bem como demais exigências estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos.*”, vem perante esta conceituada Prefeitura Municipal de Barra do Jacaré, Estado do Paraná, **ratificar o valor proposto para execução dos serviços objeto da referida contratação, uma vez que o mesmo é exequível, garantindo a plena execução.**

Saliente-se, de início, a Empresa realizou Visita Técnica no local da obra e sanou todas as dúvidas inerentes a complexidade dos serviços e que a proposta comercial apresentada nos autos do processo licitatório pautou-se na seriedade, uma vez que foi objeto de um estudo completo da viabilidade econômica e financeira da execução dos serviços, de consulta ao mercado local e está contemplando todo o material necessário à execução, bem como toda a obrigação tributária, trabalhista, social e comercial necessária à perfeita execução dos serviços pretendidos. Após análise detalhada da planilha orçamentária esta obra possuía o seu valor estimado uma margem de lucro muito significativa, para nossa empresa, permitindo que seus descontos fossem maiores, ainda com lucratividade.

O que certamente diferenciou a proposta comercial desta contratada em relação às demais licitantes concorrentes no citado processo licitatório foi o percentual da lucratividade almejado, estando ele dentro de um patamar razoável para o que se propôs executar. Nem por isso poder-se-ia presumir que o valor da proposta comercial seria inexecutável diante da redução da margem do lucro, até porque trata-se de uma liberalidade desta contratada. Além disso, para redução de seus custos a empresa possui comercio de Materiais de Construção em Geral, cujo materiais aplicados são adquiridos diretos dos seus fabricantes e Distribuidores.

A esse respeito, o Tribunal de Contas da União, nos autos do Processo nº TC 020.363/2014-1 (Acórdão 3092/2014, relatado pelo Ministro Bruno Dantas, decidiu no seguinte sentido:

(...)
3. A proposta de licitante com margem de lucro mínima ou sem margem de lucro não conduz, necessariamente, à inexecuibilidade, pois tal fato depende da estratégia comercial da empresa. A desclassificação por inexecuibilidade deve ser objetivamente demonstrada, a partir de critérios previamente publicados, após dar à licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade de sua proposta. (...). Original sem grifo.

Extrai-se, do voto do Relator, o seguinte excerto.

(...)
Dependendo da escolha da estratégia comercial, a empresa pode ser bem agressiva na proposta de preços, relegando a segundo plano o retorno do investimento considerado para o contrato. As motivações para perseguir o sucesso em uma licitação em detrimento da remuneração possível pela execução da obra variam: a empresa pode estar interessada na obrar específica por sinergia com suas atuais atividades; pode haver interesse em quebrar barreiras impostas pelos concorrentes no mercado; pode haver interesse em incrementar o portfólio de execução de obras da empresa; pode haver interesse na formação de um novo fluxo de caixa advindo do contrato. Esses exemplos podem traduzir ganhos indiretos atuais para a empresa ou mesmo ganho futuro, na ótica de longo prazo para o mercado. Assim, é possível que empresas atuem com margem de lucro mínima em propostas para concorrer nas contratações, desde que bem estimados os custos diretos e indiretos. (...). Grifamos.

São justamente estes exemplos que a contratada considerou para reduzir sua margem de lucro, sem, é claro, deixar de lado os custos diretos e indiretos das parcelas de maior relevância do objeto licitado e, sobretudo, a qualidade na execução dos serviços. Sem dúvida, o ganho maior da contratada será inserir em seu portfólio a execução de serviços para esta Prefeitura Municipal, dando maior visibilidade no mercado em que atua.

Neste contexto, a contratada encontra numa posição peculiar, visto que o proprietário executor dos serviços e mestre da obra qual fará pessoalmente parte dos serviços, a qual recebe-pró-labore mensal, ficando descartado o pagamento dessas horas técnicas a terceiro e possui Engenheiro no quadro, e sua equipe técnica estar atuando em cidades vizinhas a esta Municipalidade, o que foi considerado na elaboração da proposta comercial final. Desta forma há de observar que foram **21 (Vinte e uma)** empresas participantes deste certame, onde **11 (Onze) Empresas** concorrentes que na disputa com proposta de forma mais arrojadas com seus descontos.

Diante deste cenário, a empresa **EDILSON INOCÊNCIO DA SILVA LTDA**, Inscrito sob **CNPJ: 23.215.599/0001-86** e **I.E. 90942029-62**, com Sede na Rua Hermes Marques, 265 Bairro Santa Cândida - Curitiba Pr / Pr Cep 82.630-320, por intermédio de seu representante legal o Srº **Edilson Inocêncio da Silva**, portador da carteira de identidade nº **RG 8.004.896-3** e do **CPF: 025.972.589-71** reafirma a exequibilidade da proposta comercial apresentada, devendo ser afastada qualquer presunção de inexecuibilidade, isto porque o valor

MS8
A

apresentado será suficiente para cobrir todos os custos diretos e indiretos para o efetivo cumprimento da obrigação contratual e a mesma se compromete com a execução da obra.

Certo de haver atendido, subscrevo-me, colocando à disposição para informações complementares se necessário for.

Atenciosamente.

EDILSON INOCENCIO DA SILVA:02597258971

Assinado de forma digital por EDILSON INOCENCIO DA SILVA:02597258971
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=34173682000318, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=EDILSON INOCENCIO DA SILVA:02597258971
Dados: 2024.04.24 16:17:53 -03'00'

EDILSON INOCENCIO DA SILVA
RG.8.004.896-3 CPF: 025.972.589-71
EMPRESÁRIO

JEAN CARLOS RIBEIRO DA ROCHA:05793352910

Assinado de forma digital por JEAN CARLOS RIBEIRO DA ROCHA:05793352910
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=26219888000141, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia, cn=JEAN CARLOS RIBEIRO DA ROCHA:05793352910
Dados: 2024.04.24 16:18:33 -03'00'