

	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA SEÇÃO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS		OBRA:		CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ITINGA DO MARANHÃO.					
			LOCAL:		Rua Pau Brasil, S/N, bairro Paraíso – Itinga do Maranhão/MA					
			PROCESSO ADM:	20166/2022	TOMADA PREÇOS:	04/2022	DATABASE DA PROPOSTA			
	CONTRATO:	06/2023	VALOR CONTRATO:	R\$ 1.307.597,70	PRAZOS ADITIVADOS					
	PRAZO VIGÊNCIA:	540	DATA INICIO DA VIGENCIA:	03/04/2023	FIM PRAZO VIGÊNCIA:	24/09/2024				
	ORDEM DE SERVIÇO:	OS-COEA - 12023	DATA DA EMISSÃO:	12/04/2023	DATA DO RECEBIMENTO:	25/04/2023				
	PRAZO EXECUÇÃO:	210	DATA INÍCIO EXECUÇÃO:	26/04/2023	FIM PRAZO EXECUÇÃO:	22/11/2023				
	PLANILHA DE MEDIÇÃO		3ª		EMPRESA:		H2N ENGENHARIA LTDA. - EPP			
					CNPJ:		21.508.306/0001-23		TELEFONE:	(98) 3302-7781 (98) 98320-6900
DATA DA VISTORIA					05/09/2023	VALOR A SER PAGO:	R\$ 173.767,84	ADIANTADO / ATRASADO	em relatório	

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	QTD. MEDIÇÃO	VLR MEDIÇÃO	SALDO
			CONTRATADA	UNITÁRIO	CONTRATUAL	ACUMULADA	ACUMULADO COM MEDIÇÃO CORRENTE	ATUAL	ATUAL	CONTRATUAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	4	R\$ 250,71	R\$ 1.002,84	4,00	R\$ 1.002,84		R\$ -	
1.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS PROJETISTAS DA OBRA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	2	R\$ 250,71	R\$ 501,42	2,00	R\$ 501,42		R\$ -	
1.3	TAXA DO CREA PARA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00	UN	2	R\$ 231,59	R\$ 463,18	2,00	R\$ 463,18		R\$ -	
1.4	TAXAS E EMOLUMENTOS MUNICIPAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO (EXPEDIÇÃO DE ALVARÁS, LICENÇAS, HABITE-SE, ETC) (M²)	m²	297,28	R\$ 4,45	R\$ 1.322,89	148,64	R\$ 661,45		R\$ -	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	448	R\$ 119,16	R\$ 53.383,68	137,93	R\$ 16.436,07	68,00	R\$ 8.102,88	
2.2	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64	R\$ 109,99	R\$ 7.039,36	-	R\$ -		R\$ -	
2.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7	R\$ 7.536,12	R\$ 52.752,84	2,17	R\$ 16.353,38	1,08	R\$ 8.118,66	
2.4	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊS)	mês	7	R\$ 4.470,28	R\$ 31.291,96	2,17	R\$ 9.700,51	1,08	R\$ 4.815,83	
2.5	ELABORAÇÃO DE PCMAT (UN)	UN	1	R\$ 1.698,04	R\$ 1.698,04	1,00	R\$ 1.698,04		R\$ -	
2.6	ELABORAÇÃO DE PGRS (UN)	UN	1	R\$ 1.018,82	R\$ 1.018,82	-	R\$ -		R\$ -	
2.7	DESPESAS GERAIS DE MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS INCLUSIVE CÓPIA DE PROJETOS, RELATÓRIOS, "AS BUILT", ETC.	MES	7	R\$ 4.031,85	R\$ 28.222,95	2,17	R\$ 8.749,11	1,11	R\$ 4.456,40	
3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
3.1	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	1050	R\$ 0,26	R\$ 273,00	1.050,00	R\$ 273,00		R\$ -	
3.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	8	R\$ 957,80	R\$ 7.662,40	8,00	R\$ 7.662,40		R\$ -	
3.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	20	R\$ 826,48	R\$ 16.529,60	20,00	R\$ 16.529,60		R\$ -	
3.4	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m²	20	R\$ 154,33	R\$ 3.086,60	20,00	R\$ 3.086,60		R\$ -	
3.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	R\$ 1.464,27	R\$ 1.464,27	1,00	R\$ 1.464,27		R\$ -	
3.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA. (UN)	UN	1	R\$ 2.944,73	R\$ 2.944,73	1,00	R\$ 2.944,73		R\$ -	
3.7	TAPUME COM TELHA METÁLICA (81Mx2M - FRENTE, LATERAL ESQUERDA E FUNDO)	m²	162	R\$ 112,15	R\$ 18.168,30	162,00	R\$ 18.168,30		R\$ -	
3.8	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	72,3	R\$ 45,65	R\$ 3.300,49	72,30	R\$ 3.300,50		R\$ -	
3.9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL (UN)	UN	1	R\$ 3.396,06	R\$ 3.396,06	0,50	R\$ 1.698,03		R\$ -	
4	MOVIMENTO DE TERRA									
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	240,33	R\$ 75,77	R\$ 18.209,80	240,33	R\$ 18.209,80		R\$ -	
4.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	200,41	R\$ 39,10	R\$ 7.836,03	200,41	R\$ 7.836,03		R\$ -	
4.3	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	90	R\$ 7,75	R\$ 697,50	90,00	R\$ 697,50		R\$ -	
5	INFRAESTRUTURA									
5.1	DOSAGEM DE CONCRETO CALCULO DE DOSAGEM RACIONAL	UN	2	R\$ 1.425,49	R\$ 2.850,98	2,00	R\$ 2.850,98		R\$ -	
5.2	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	U	10	R\$ 84,90	R\$ 849,00	4,00	R\$ 339,60		R\$ -	
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	149,97	R\$ 26,60	R\$ 3.989,20	149,97	R\$ 3.989,20		R\$ -	
5.4	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", BRITA 1,FCK 25 MPA, ABATIMENTO 8±1 CM	m³	49,76	R\$ 498,15	R\$ 24.787,94	49,76	R\$ 24.787,94	2,64	R\$ 1.315,12	

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	QTD. MEDIÇÃO	VLR MEDIÇÃO	SALDO
			CONTRATADA	UNITÁRIO	CONTRATUAL	ACUMULADA	ACUMULADO COM MEDIÇÃO CORRENTE	ATUAL	ATUAL	CONTRATUAL
5.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	54,72	R\$ 158,75	R\$ 8.686,80	54,72	R\$ 8.686,80		R\$ -	
5.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	201,28	R\$ 77,64	R\$ 15.627,37	201,28	R\$ 15.627,38		R\$ -	
5.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	32,19	R\$ 101,20	R\$ 3.257,62	32,19	R\$ 3.257,63		R\$ -	
5.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	512	R\$ 13,05	R\$ 6.681,60	512,00	R\$ 6.681,60		R\$ -	
5.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	197	R\$ 16,36	R\$ 3.222,92	197,00	R\$ 3.222,92		R\$ -	
5.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14	R\$ 15,00	R\$ 210,00	14,00	R\$ 210,00		R\$ -	
5.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	156	R\$ 13,98	R\$ 2.180,88	156,00	R\$ 2.180,88		R\$ -	
5.12	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	363	R\$ 13,05	R\$ 4.737,15	363,00	R\$ 4.737,15		R\$ -	
5.13	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	103	R\$ 11,09	R\$ 1.142,27	103,00	R\$ 1.142,27		R\$ -	
5.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	163	R\$ 12,39	R\$ 2.019,57	-	R\$ -		R\$ -	
5.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	118	R\$ 11,84	R\$ 1.397,12	-	R\$ -		R\$ -	
5.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27	R\$ 11,26	R\$ 304,02	-	R\$ -		R\$ -	
5.17	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	m²	23,18	R\$ 67,07	R\$ 1.554,68	-	R\$ -		R\$ -	
5.18	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	2,19	R\$ 909,40	R\$ 1.991,58	-	R\$ -		R\$ -	
5.19	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	566	R\$ 16,97	R\$ 9.605,02	566,00	R\$ 9.605,04	78,93	R\$ 1.339,46	
6	SUPERESTRUTURA									
6.1	DOSAGEM DE CONCRETO CALCULO DE DOSAGEM RACIONAL	UN	1	R\$ 1.425,49	R\$ 1.425,49	1,00	R\$ 1.425,49		R\$ -	
6.2	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	U	12	R\$ 84,90	R\$ 1.018,80	-	R\$ -		R\$ -	
6.3	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", BRITA 1,FCK 25 MPA, ABATIMENTO 8±1 CM	m³	45,13	R\$ 496,17	R\$ 22.392,15	43,81	R\$ 21.737,21	38,24	R\$ 18.973,54	
6.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	204,99	R\$ 51,97	R\$ 10.653,33	204,99	R\$ 10.653,33		R\$ -	
6.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	210,51	R\$ 80,42	R\$ 16.929,21	210,51	R\$ 16.929,21	189,41	R\$ 15.232,35	
6.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	96,36	R\$ 40,65	R\$ 3.917,03	96,36	R\$ 3.917,03	96,36	R\$ 3.917,03	
6.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	309	R\$ 13,60	R\$ 4.202,40	285,00	R\$ 3.876,00	179,53	R\$ 2.441,61	
6.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	152	R\$ 12,82	R\$ 1.948,64	121,00	R\$ 1.551,22	29,00	R\$ 371,78	
6.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	211	R\$ 12,23	R\$ 2.580,53	211,00	R\$ 2.580,53	153,00	R\$ 1.871,19	
6.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	659	R\$ 11,62	R\$ 7.657,58	446,00	R\$ 5.182,52	203,50	R\$ 2.364,67	
6.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	543	R\$ 9,90	R\$ 5.375,70	496,00	R\$ 4.910,40	256,33	R\$ 2.537,67	
6.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	227	R\$ 9,67	R\$ 2.195,09	227,00	R\$ 2.195,09	227,00	R\$ 2.195,09	
6.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15	R\$ 13,17	R\$ 197,55	15,00	R\$ 197,55	15,00	R\$ 197,55	
6.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	209	R\$ 12,39	R\$ 2.589,51	209,00	R\$ 2.589,51	209,00	R\$ 2.589,51	
6.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49	R\$ 11,84	R\$ 580,16	49,00	R\$ 580,16	49,00	R\$ 580,16	
6.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	344	R\$ 11,26	R\$ 3.873,44	344,00	R\$ 3.873,44	344,00	R\$ 3.873,44	
6.17	ARMAÇÃO PARA CINTAMENTO DE PLATIBANDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	854	R\$ 13,35	R\$ 11.400,90	-	R\$ -		R\$ -	
6.18	ARMAÇÃO PARA PILARETES DE PLATIBANDAS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM	KG	374	R\$ 11,62	R\$ 4.345,88	-	R\$ -		R\$ -	
6.19	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)=(7+5 CM), INCLUSIVE ESCORAMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	251,5	R\$ 136,60	R\$ 34.354,90	251,50	R\$ 34.354,90	251,50	R\$ 34.354,90	
6.20	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	479	R\$ 16,97	R\$ 8.128,63	479,00	R\$ 8.128,63	479,00	R\$ 8.128,63	
7	PAREDES E PAINÉIS									

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	QTD. MEDIÇÃO	VLR MEDIÇÃO	SALDO
			CONTRATADA	UNITÁRIO	CONTRATUAL	ACUMULADA	ACUMULADO COM MEDIÇÃO CORRENTE	ATUAL	ATUAL	CONTRATUAL
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	446,27	R\$ 90,97	R\$ 40.597,18	320,00	R\$ 29.110,40	320,00	R\$ 29.110,40	
7.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,62	R\$ 29,87	R\$ 1.063,96	35,62	R\$ 1.063,97	35,62	R\$ 1.063,97	
7.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,61	R\$ 50,96	R\$ 438,76	8,61	R\$ 438,77	8,61	R\$ 438,77	
7.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,58	R\$ 40,30	R\$ 829,37	20,58	R\$ 829,37	20,58	R\$ 829,37	
7.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24,5	R\$ 51,69	R\$ 1.266,40	24,50	R\$ 1.266,41	24,50	R\$ 1.266,41	
7.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20,58	R\$ 39,51	R\$ 813,11	20,58	R\$ 813,12	20,58	R\$ 813,12	
7.7	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	24,5	R\$ 48,04	R\$ 1.176,98	24,50	R\$ 1.176,98	24,50	R\$ 1.176,98	
7.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	0,69	R\$ 148,81	R\$ 102,67	-	R\$ -		R\$ -	
8	ESQUADRIAS									
8.1	PORTA (P1) - ESQUADRIA FRONTAL (4,55 M X 2,88 M) EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO LISO FUMÊ 6 MM CONTENDO UMA PORTA DE ABRIR, 2 JANELAS TIPO MAXIM-AR E BANDEIRAS FIXAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	13,1	R\$ 744,18	R\$ 9.748,75	-	R\$ -		R\$ -	
8.2	PORTA (P2) SEMI-OCA LAMINADA (0,90 X 2,10 M), ENCHIMENTO EM MADEIRA, BASE COM CHAPA DURATREE 3 MM, CAPA EM MADEIRA NOBRE COM ESPESSURA 6/10 MM, COMPLETA, INCLUSO CAIXA, ALIZAR, FERRAGENS E FECHADURA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)	UND	14	R\$ 578,81	R\$ 8.103,34	-	R\$ -		R\$ -	
8.3	PORTA (P3) DE ABRIR ACESSÍVEL A PNE, SEMI-OCA LAMINADA (0,90 X 2,10 M), ENCHIMENTO EM MADEIRA, BASE COM REVESTIMENTO METÁLICO RESISTENTE A IMPACTOS , CAPA EM MADEIRA NOBRE COM ESPESSURA 6/10 MM, COMPLETA, INCLUSO CAIXA, ALIZAR, FERRAGENS,FECHADURA, CHAPA RESISTENTE A IMPACTO E BARRA HORIZONTAL EM AÇO INOX TUBULAR(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	6	R\$ 1.239,21	R\$ 7.435,26	-	R\$ -		R\$ -	
8.4	PORTA (P4) DO TIPO ABRIR 1,60 M X 2,10 M (2 FOLHAS), EM VIDRO TEMPERADO LISO FUMÊ 10 MM, COM PUXADOR EM BARRA DE AÇO INOX TUBULAR VERTICAL , MOLA DE PISO E ACIONAMENTO COM FECHO ELETRÔNICO	UN	1	R\$ 3.541,43	R\$ 3.541,43	-	R\$ -		R\$ -	
8.5	PORTA (P5) 0,90M X 2,10M , DO TIPO ABRIR, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 948,30	R\$ 1.896,60	-	R\$ -		R\$ -	
8.6	PORTA (P6) 0,60M X 0,70M , DO TIPO ABRIR, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO (ACESSO LAJE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 444,00	R\$ 444,00	-	R\$ -		R\$ -	
8.7	PORTA (P7) 0,60M X 0,70M , DO TIPO ABRIR, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE (ACESSO CAIXA D'ÁGUA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 444,00	R\$ 444,00	-	R\$ -		R\$ -	
8.8	JANELA (J1) 1,50 M X 1,10 M DE CORRER (2 FOLHAS) EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TEMPERADO LISO FUMÊ 8 MM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2	R\$ 502,84	R\$ 1.005,68	-	R\$ -		R\$ -	
8.9	JANELA (J2) DO TIPO CORRER (4 FOLHAS) EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TEMPERADO LISO FUMÊ 8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7	R\$ 912,86	R\$ 6.390,02	-	R\$ -		R\$ -	
8.10	JANELA (J3) 0,50 M X 0,60 M DO TIPO MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO MINI BOREAL 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	21	R\$ 247,92	R\$ 5.206,32	-	R\$ -		R\$ -	
8.11	ESQUADRIA FIXA (J4) 1,20 M X 1,00 M EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO LISO INCOLOR 6 MM, COM FURO PARA COMUNICAÇÃO.	m²	1	R\$ 551,34	R\$ 551,34	-	R\$ -		R\$ -	
8.12	PORTÃO (G1) 4,55 M X 2,85 M DO TIPO CORRER EM BARRA CHATA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO BRILHANTE.	UN	1	R\$ 6.624,57	R\$ 6.624,57	-	R\$ -		R\$ -	
8.13	"PORTÃO (G2) (1,44 M X 2,10 M) DO TIPO ABRIR EM BARRA CHATA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO BRILHANTE (ÁREA DE SERVIÇO)."	m²	3,02	R\$ 438,53	R\$ 1.324,36	-	R\$ -		R\$ -	
8.14	PORTÃO (G3) 1,00 M X 2,15 M DO TIPO CORRER EM BARRA CHATA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO BRILHANTE (ACESSO GARAGEM)	Un	1	R\$ 1.190,87	R\$ 1.190,87	-	R\$ -		R\$ -	
8.15	"GRADES (G4 E G5) EM BARRA CHATA FIXA, INSERIDA NO VÃO DA ESQUADRIA (PARTE EXTERNA), COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE À BASE D'ÁGUA NA COR BRANCA."	m²	22,55	R\$ 467,09	R\$ 10.532,87	-	R\$ -		R\$ -	
8.16	"GRADES (G6, G7 E G8) EM BARRA CHATA FIXA, INSERIDA NO VÃO DA ESQUADRIA (PARTE INTERNA), COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE À BASE D'ÁGUA NA COR BRANCA."	m²	6,3	R\$ 467,09	R\$ 2.942,66	-	R\$ -		R\$ -	
8.17	"PORTÃO (G9) (0,80 M X 1,00 M) DO TIPO ABRIR EM BARRA CHATA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO BRILHANTE (CASA DE BOMBAS E DE GÁS)."	m²	1,6	R\$ 438,53	R\$ 701,64	-	R\$ -		R\$ -	
8.18	PORTÃO (G10) (4,10 M X 2,60 M) DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO (ACESSO DE CARROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	10,66	R\$ 423,73	R\$ 4.516,96	-	R\$ -		R\$ -	
8.19	PORTÃO (G11) EM GRADIL NYLOFOR 3D, DE CORRER, COM TUBO RETANGULAR METALON 60 X 40 MM NA COR BRANCA , INCLUSIVE FERROLHO E RODÍZIOS NA COR BRANCA (ACESSO PEDESTRES)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m2)	m²	5,2	R\$ 718,53	R\$ 3.736,35	-	R\$ -		R\$ -	
8.20	GRADIL (G12) (12,86 M X 2,43 M) NYLOFOR 3D, MALHA 20X5 CM, DIÂMETRO 5 MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, INCLUSIVE POSTES (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60 M) E ACESSÓRIOS	m²	43,76	R\$ 322,32	R\$ 14.104,72	-	R\$ -		R\$ -	
9	COBERTURA									

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	QTD. MEDIÇÃO	VLR MEDIÇÃO	SALDO
			CONTRATADA	UNITÁRIO	CONTRATUAL	ACUMULADA	ACUMULADO COM MEDIÇÃO CORRENTE	ATUAL	ATUAL	CONTRATUAL
9.1	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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	335,72	R\$ 20,99	R\$ 7.046,76	-	R\$ -		R\$ -	
9.2	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	m²	335,72	R\$ 142,19	R\$ 47.736,02	-	R\$ -		R\$ -	
9.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	22,7	R\$ 98,10	R\$ 2.226,87	-	R\$ -		R\$ -	
9.4	RUFO EM CONCRETO ARMADO L = 30 CM (H1=7CM E H2=5CM), CONFORME PROJETO	m	34,52	R\$ 32,63	R\$ 1.126,38	-	R\$ -		R\$ -	
9.5	RUFO PINGADEIRA EM CONCRETO (23 CM X 4 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,3	R\$ 24,68	R\$ 525,68	-	R\$ -		R\$ -	
9.6	FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL NA COR BRANCA, PLACA 1200 X 600 MM, PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	196,85	R\$ 77,04	R\$ 15.165,32	-	R\$ -		R\$ -	
9.7	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	71,89	R\$ 71,80	R\$ 5.161,70	-	R\$ -		R\$ -	
10	IMPERMEABILIZAÇÕES									
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	75,2	R\$ 78,77	R\$ 5.923,50	-	R\$ -		R\$ -	
10.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	35,4	R\$ 146,99	R\$ 5.203,44	-	R\$ -		R\$ -	
10.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	55,7	R\$ 44,69	R\$ 2.489,23	-	R\$ -		R\$ -	
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	38	R\$ 21,57	R\$ 819,66	-	R\$ -		R\$ -	
11	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS									
11.1	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	892,54	R\$ 3,82	R\$ 3.409,50	630,00	R\$ 2.406,60	630,00	R\$ 2.406,60	
11.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	20,1	R\$ 6,08	R\$ 122,20	-	R\$ -		R\$ -	
11.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/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	892,54	R\$ 29,96	R\$ 26.740,49	100,00	R\$ 2.996,00	100,00	R\$ 2.996,00	
11.4	REBOCO DE TETO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	20,1	R\$ 33,46	R\$ 672,54	-	R\$ -		R\$ -	
11.5	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO BRILHANTE, 10X10 CM NA COR BRANCA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III E REJUNTAMENTO FLEXÍVEL NA COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M²)	m²	222,78	R\$ 56,25	R\$ 12.531,37	-	R\$ -		R\$ -	
11.6	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO BRILHANTE, 10X10 CM NA COR AZUL, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III E REJUNTAMENTO FLEXÍVEL NA COR AZUL COBALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	67,1	R\$ 75,25	R\$ 5.049,27	-	R\$ -		R\$ -	
11.7	"REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO BRILHANTE, 10X10 CM NA COR MARROM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III E REJUNTAMENTO FLEXÍVEL NA COR MARROM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"	m²	91,63	R\$ 75,25	R\$ 6.895,15	-	R\$ -		R\$ -	
11.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	100,8	R\$ 73,10	R\$ 7.368,48	-	R\$ -		R\$ -	
11.9	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1" X 1" PARA PROTEÇÃO DE CANTOS EXTERNOS DE AZULEJOS (ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO)	M	21,25	R\$ 25,13	R\$ 534,01	-	R\$ -		R\$ -	
11.10	RODAMEIO EM PERFIL "L" DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	125,94	R\$ 17,45	R\$ 2.197,65	-	R\$ -		R\$ -	
12	PINTURA									
12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	433,73	R\$ 2,05	R\$ 889,14	-	R\$ -		R\$ -	
12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	433,73	R\$ 20,28	R\$ 8.796,04	-	R\$ -		R\$ -	
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	433,73	R\$ 11,24	R\$ 4.875,12	-	R\$ -		R\$ -	
12.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	24,7	R\$ 37,73	R\$ 931,93	-	R\$ -		R\$ -	
12.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	20,1	R\$ 2,40	R\$ 48,24	-	R\$ -		R\$ -	
12.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	20,1	R\$ 22,02	R\$ 442,60	-	R\$ -		R\$ -	
12.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	20,1	R\$ 12,86	R\$ 258,48	-	R\$ -		R\$ -	
12.8	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	245,59	R\$ 14,20	R\$ 3.487,37	-	R\$ -		R\$ -	
13	PISOS									
13.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	m²	250,65	R\$ 27,52	R\$ 6.897,88	-	R\$ -		R\$ -	
13.2	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO BEGE 60X60CM, REJUNTE PARA PORCELANATO FLEXÍVEL NA COR MARFIM, JUNTA MÍNIMA CONFORME FABRICANTE.	m²	166,84	R\$ 194,79	R\$ 32.498,76	-	R\$ -		R\$ -	

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	QTD. MEDIÇÃO	VLR MEDIÇÃO	SALDO
			CONTRATADA	UNITÁRIO	CONTRATUAL	ACUMULADA	ACUMULADO COM MEDIÇÃO CORRENTE	ATUAL	ATUAL	CONTRATUAL
13.3	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (ANTIDERRAPANTE) BEGE 60X60CM, REJUNTE PARA PORCELANATO FLEXÍVEL NA COR MARFIM, JUNTA MÍNIMA CONFORME FABRICANTE.	m²	20,1	R\$ 116,43	R\$ 2.340,24	-	R\$ -		R\$ -	
13.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO (BRANCO) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² - INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	63,71	R\$ 44,43	R\$ 2.830,63	-	R\$ -		R\$ -	
13.5	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA SOLDADA (ACESSO INTERNO À GARAGEM)	m²	232	R\$ 89,63	R\$ 20.794,16	-	R\$ -		R\$ -	
14	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS									
14.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	25,79	R\$ 98,28	R\$ 2.534,64	-	R\$ -		R\$ -	
14.2	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	31	R\$ 106,17	R\$ 3.291,27	-	R\$ -		R\$ -	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
15.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,5	R\$ 7,84	R\$ 11,76	-	R\$ -		R\$ -	
15.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600	R\$ 9,17	R\$ 5.502,00	-	R\$ -		R\$ -	
15.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	R\$ 11,94	R\$ 1.194,00	18,00	R\$ 214,92		R\$ -	
15.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22	R\$ 14,76	R\$ 324,72	22,00	R\$ 324,72		R\$ -	
15.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5	R\$ 12,49	R\$ 62,45	-	R\$ -		R\$ -	
15.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	75	R\$ 18,16	R\$ 1.362,00	18,00	R\$ 326,88		R\$ -	
15.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	62	R\$ 8,97	R\$ 556,14	-	R\$ -		R\$ -	
15.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	R\$ 12,21	R\$ 36,63	3,00	R\$ 36,63		R\$ -	
15.9	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	3	R\$ 23,88	R\$ 71,64	2,00	R\$ 47,76		R\$ -	
15.10	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UND	2	R\$ 19,25	R\$ 38,50	-	R\$ -		R\$ -	
15.11	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DIÂMETRO = 25 MM (3/4")	UND	50	R\$ 5,35	R\$ 267,50	-	R\$ -		R\$ -	
15.12	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	R\$ 4,11	R\$ 16,44	-	R\$ -		R\$ -	
15.13	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27	R\$ 5,45	R\$ 147,15	-	R\$ -		R\$ -	
15.14	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26	R\$ 7,16	R\$ 186,16	-	R\$ -		R\$ -	
15.15	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4	R\$ 12,31	R\$ 49,24	-	R\$ -		R\$ -	
15.16	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60	R\$ 11,09	R\$ 665,40	-	R\$ -		R\$ -	
15.17	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	143	R\$ 8,59	R\$ 1.228,37	-	R\$ -		R\$ -	
15.18	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	R\$ 9,93	R\$ 59,58	-	R\$ -		R\$ -	
15.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	430	R\$ 2,33	R\$ 1.001,90	-	R\$ -		R\$ -	
15.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	380	R\$ 2,33	R\$ 885,40	-	R\$ -		R\$ -	
15.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180	R\$ 2,33	R\$ 419,40	-	R\$ -		R\$ -	
15.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86	R\$ 2,33	R\$ 200,38	-	R\$ -		R\$ -	
15.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	R\$ 2,33	R\$ 69,90	-	R\$ -		R\$ -	
15.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35	R\$ 2,33	R\$ 81,55	-	R\$ -		R\$ -	
15.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	835	R\$ 3,66	R\$ 3.056,10	-	R\$ -		R\$ -	
15.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	332	R\$ 3,66	R\$ 1.215,12	-	R\$ -		R\$ -	
15.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	277	R\$ 3,66	R\$ 1.013,82	-	R\$ -		R\$ -	
15.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	835	R\$ 3,66	R\$ 3.056,10	-	R\$ -		R\$ -	

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	QTD. MEDIÇÃO	VLR MEDIÇÃO	SALDO
			CONTRATADA	UNITÁRIO	CONTRATUAL	ACUMULADA	ACUMULADO COM MEDIÇÃO CORRENTE	ATUAL	ATUAL	CONTRATUAL
15.29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	236	R\$ 3,66	R\$ 863,76	-	R\$ -		R\$ -	
15.30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	R\$ 5,16	R\$ 516,00	-	R\$ -		R\$ -	
15.31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36	R\$ 5,16	R\$ 185,76	-	R\$ -		R\$ -	
15.32	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	R\$ 5,16	R\$ 516,00	-	R\$ -		R\$ -	
15.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64	R\$ 5,16	R\$ 330,24	-	R\$ -		R\$ -	
15.34	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	R\$ 7,15	R\$ 214,50	-	R\$ -		R\$ -	
15.35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	R\$ 7,15	R\$ 214,50	-	R\$ -		R\$ -	
15.36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	R\$ 7,15	R\$ 214,50	-	R\$ -		R\$ -	
15.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	R\$ 12,63	R\$ 25,26	-	R\$ -		R\$ -	
15.38	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	R\$ 12,63	R\$ 25,26	-	R\$ -		R\$ -	
15.39	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	R\$ 12,63	R\$ 25,26	-	R\$ -		R\$ -	
15.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	R\$ 12,63	R\$ 25,26	-	R\$ -		R\$ -	
15.41	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	R\$ 12,63	R\$ 25,26	-	R\$ -		R\$ -	
15.42	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	R\$ 18,24	R\$ 273,60	-	R\$ -		R\$ -	
15.43	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	R\$ 18,24	R\$ 273,60	-	R\$ -		R\$ -	
15.44	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	R\$ 18,24	R\$ 273,60	-	R\$ -		R\$ -	
15.45	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55	R\$ 18,24	R\$ 1.003,20	-	R\$ -		R\$ -	
15.46	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	R\$ 18,24	R\$ 273,60	-	R\$ -		R\$ -	
15.47	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40	R\$ 23,20	R\$ 928,00	-	R\$ -		R\$ -	
15.48	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40	R\$ 23,20	R\$ 928,00	-	R\$ -		R\$ -	
15.49	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40	R\$ 23,20	R\$ 928,00	-	R\$ -		R\$ -	
15.50	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40	R\$ 23,20	R\$ 928,00	-	R\$ -		R\$ -	
15.51	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13	R\$ 20,81	R\$ 270,53	-	R\$ -		R\$ -	
15.52	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	R\$ 32,79	R\$ 196,74	-	R\$ -		R\$ -	
15.53	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 44,78	R\$ 44,78	-	R\$ -		R\$ -	
15.54	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	R\$ 42,71	R\$ 170,84	-	R\$ -		R\$ -	
15.55	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37	R\$ 21,93	R\$ 811,41	-	R\$ -		R\$ -	
15.56	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 23,54	R\$ 23,54	-	R\$ -		R\$ -	
15.57	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28	R\$ 38,19	R\$ 1.069,32	-	R\$ -		R\$ -	
15.58	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19	R\$ 52,85	R\$ 1.004,15	-	R\$ -		R\$ -	
15.59	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	R\$ 9,22	R\$ 184,40	-	R\$ -		R\$ -	
15.60	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16	R\$ 9,74	R\$ 155,84	-	R\$ -		R\$ -	
15.61	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	R\$ 10,71	R\$ 53,55	-	R\$ -		R\$ -	
15.62	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 10,71	R\$ 10,71	-	R\$ -		R\$ -	

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	QTD. MEDIÇÃO	VLR MEDIÇÃO	SALDO
			CONTRATADA	UNITÁRIO	CONTRATUAL	ACUMULADA	ACUMULADO COM MEDIÇÃO CORRENTE	ATUAL	ATUAL	CONTRATUAL
15.63	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	R\$ 79,82	R\$ 319,28	-	R\$ -		R\$ -	
15.64	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$ 259,38	R\$ 518,76	-	R\$ -		R\$ -	
15.65	DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO) 275 VCA 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (und)	UND	4	R\$ 141,77	R\$ 567,08	-	R\$ -		R\$ -	
15.66	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	7	R\$ 141,96	R\$ 993,72	-	R\$ -		R\$ -	
15.67	PLACA CEGA DE ENCAIXE 4" X 2", INCLUINDO SUPORTE PARAFUSADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	43	R\$ 6,00	R\$ 258,00	-	R\$ -		R\$ -	
15.68	PLACA CEGA DE ENCAIXE 4" X 4", INCLUINDO SUPORTE PARAFUSADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	7	R\$ 10,37	R\$ 72,59	-	R\$ -		R\$ -	
15.69	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12	R\$ 23,53	R\$ 282,36	-	R\$ -		R\$ -	
15.70	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR, DE PISO, EM INOX, COM LÂMPADA LED 10 W, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$ 130,23	R\$ 260,46	-	R\$ -		R\$ -	
15.71	LUMINÁRIA TIPO EXTERNA DE SOBREPOR QUADRADA INCLUSIVE 2 LÂMPADAS DE LED TIPO BULBO 15W (Un)	UND	4	R\$ 149,91	R\$ 599,64	-	R\$ -		R\$ -	
15.72	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PAINEL LED QUADRADO 25 W	UND	16	R\$ 80,27	R\$ 1.284,32	-	R\$ -		R\$ -	
15.73	LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED 40 W, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	44	R\$ 188,75	R\$ 8.305,00	-	R\$ -		R\$ -	
15.74	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 505,03	R\$ 1.010,06	-	R\$ -		R\$ -	
15.75	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 56 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1	R\$ 1.735,12	R\$ 1.735,12	-	R\$ -		R\$ -	
15.76	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM ACRÍLICO, PARA USO EXTERNO, PADRÃO CEMAR, INCLUSIVE ATERRAMENTO FUNCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$ 404,70	R\$ 404,70	-	R\$ -		R\$ -	
15.77	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 163,06	R\$ 163,06	-	R\$ -		R\$ -	
15.78	CONJUNTO DE MOTOR E COMANDOS PARA PORTÕES DE ALUMÍNIO OU FERRO, DE CORRER OU ABRIR (UN)	UND	1	R\$ 731,03	R\$ 731,03	-	R\$ -		R\$ -	
15.79	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	un	4	R\$ 3,61	R\$ 14,44	-	R\$ -		R\$ -	
15.80	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO D=1/2" (un)	UND	4	R\$ 1,43	R\$ 5,72	-	R\$ -		R\$ -	
15.81	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	7	R\$ 108,60	R\$ 760,20	-	R\$ -		R\$ -	
15.82	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	2	R\$ 189,80	R\$ 379,60	-	R\$ -		R\$ -	
15.83	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	R\$ 63,44	R\$ 380,64	-	R\$ -		R\$ -	
15.84	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3	R\$ 42,71	R\$ 128,13	-	R\$ -		R\$ -	
15.85	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, 100X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-ZINCADO À QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	48	R\$ 96,32	R\$ 4.623,36	-	R\$ -		R\$ -	
15.86	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 200X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M)	M	23	R\$ 112,55	R\$ 2.588,65	-	R\$ -		R\$ -	
15.87	CURVA HORIZONTAL 90° 100X100 MM CHAPA 22- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$ 34,69	R\$ 69,38	-	R\$ -		R\$ -	
15.88	CURVA HORIZONTAL 90° 200X100 MM CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$ 53,67	R\$ 53,67	-	R\$ -		R\$ -	
15.89	CURVA VERTICAL 90° 100X100 MM CHAPA 22 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	2	R\$ 42,74	R\$ 85,48	-	R\$ -		R\$ -	
15.90	TÊ HORIZONTAL 90° 100X100 MM CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$ 79,52	R\$ 159,04	-	R\$ -		R\$ -	
15.91	TALA PLANA PERFURADA 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (un)	UND	82	R\$ 5,48	R\$ 449,36	-	R\$ -		R\$ -	
15.92	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90° 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	2	R\$ 16,99	R\$ 33,98	-	R\$ -		R\$ -	
15.93	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL 90° 100X100 MM CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$ 37,94	R\$ 75,88	-	R\$ -		R\$ -	
15.94	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL 90° 200 X 100 MM- CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$ 36,96	R\$ 36,96	-	R\$ -		R\$ -	
15.95	TAMPA PARA CURVA VERTICAL 90° 100 X 100 MM- CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$ 15,18	R\$ 30,36	-	R\$ -		R\$ -	
15.96	TERMINAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UND	4	R\$ 18,86	R\$ 75,44	-	R\$ -		R\$ -	
15.97	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 200x100 CHAPA 18	UN	2	R\$ 12,87	R\$ 25,74	-	R\$ -		R\$ -	
15.98	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	UND	389	R\$ 4,54	R\$ 1.766,06	-	R\$ -		R\$ -	
15.99	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1"	UND	26	R\$ 5,51	R\$ 143,26	-	R\$ -		R\$ -	
15.100	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1 1/4"	UND	8	R\$ 8,99	R\$ 71,92	-	R\$ -		R\$ -	
15.101	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 2"	UND	4	R\$ 10,48	R\$ 41,92	-	R\$ -		R\$ -	
15.102	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	25	R\$ 7,10	R\$ 177,50	-	R\$ -		R\$ -	
15.103	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	R\$ 8,22	R\$ 32,88	-	R\$ -		R\$ -	
15.104	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12	R\$ 10,04	R\$ 120,48	-	R\$ -		R\$ -	
15.105	TERMINAL CONECTOR PINO (1,5 A 2,5 MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	45	R\$ 3,69	R\$ 166,05	-	R\$ -		R\$ -	
15.106	TERMINAL CONECTOR PINO (4 A 6 MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	R\$ 4,00	R\$ 16,00	-	R\$ -		R\$ -	

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	QTD. MEDIÇÃO	VLR MEDIÇÃO	SALDO
			CONTRATADA	UNITÁRIO	CONTRATUAL	ACUMULADA	ACUMULADO COM MEDIÇÃO CORRENTE	ATUAL	ATUAL	CONTRATUAL
15.107	TERMINAL CONECTOR PINO (10 MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10	R\$ 6,06	R\$ 60,60	-	R\$ -		R\$ -	
15.108	TERMINAL CONECTOR PINO (16 MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12	R\$ 6,31	R\$ 75,72	-	R\$ -		R\$ -	
15.109	TERMINAL CONECTOR PINO (25 MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8	R\$ 6,48	R\$ 51,84	-	R\$ -		R\$ -	
15.110	REFLETOR LED (COR BRANCA) POTÊNCIA 50 W ,BRANCO FRIO, 6500K - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO	UND	9	R\$ 93,46	R\$ 841,14	-	R\$ -		R\$ -	
15.111	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM² 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m)	M	18	R\$ 11,47	R\$ 206,46	-	R\$ -		R\$ -	
15.112	CABO DE COBRE PP CORDPLAS 3X4 MM² 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6	R\$ 16,34	R\$ 98,04	-	R\$ -		R\$ -	
15.113	CABO DE COBRE PP CORDPLAS 3X6 MM² 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m)	M	2	R\$ 24,59	R\$ 49,18	-	R\$ -		R\$ -	
16	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO									
16.1	SWITCH 48 PORTAS (10/100)BASET/POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$ 3.964,76	R\$ 3.964,76	-	R\$ -		R\$ -	
16.2	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	UN	118	R\$ 8,88	R\$ 1.047,84	-	R\$ -		R\$ -	
16.3	"CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE AS PLACAS TRONCOS E PLACAS DE RAMAIS"	un	1	R\$ 4.920,85	R\$ 4.920,85	-	R\$ -		R\$ -	
16.4	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5	R\$ 1.148,87	R\$ 5.744,35	-	R\$ -		R\$ -	
16.5	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	R\$ 3.482,54	R\$ 3.482,54	-	R\$ -		R\$ -	
16.6	PLUG 110 IDC CT 6 - 4 PARES	UND	118	R\$ 7,14	R\$ 842,52	-	R\$ -		R\$ -	
16.7	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	un	1	R\$ 260,86	R\$ 260,86	-	R\$ -		R\$ -	
16.8	RACK FECHADO DE PAREDE (16U 19" x 670 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$ 593,96	R\$ 593,96	-	R\$ -		R\$ -	
16.9	RACK FECHADO DE PISO (40U 19" x 670 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	1	R\$ 1.669,38	R\$ 1.669,38	-	R\$ -		R\$ -	
16.10	CALHA DE TOMADAS - 10 TOMADAS 2P+T, 20 A - 1U	UND	2	R\$ 137,49	R\$ 274,98	-	R\$ -		R\$ -	
16.11	GUIA DE CABOS FECHADO - 1U (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	un	16	R\$ 17,67	R\$ 282,72	-	R\$ -		R\$ -	
16.12	GUIA DE CABOS ABERTA - 1U (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	18	R\$ 64,38	R\$ 1.158,84	-	R\$ -		R\$ -	
16.13	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	UND	3	R\$ 7,19	R\$ 21,57	-	R\$ -		R\$ -	
16.14	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19""	UN	3	R\$ 54,52	R\$ 163,56	-	R\$ -		R\$ -	
16.15	GUIA DE CABOS (SIMPLES) PADRAO 19""	UN	3	R\$ 69,91	R\$ 209,73	-	R\$ -		R\$ -	
16.16	GUIA DE CABOS (VERTICAL) PADRAO 19""	UN	3	R\$ 69,91	R\$ 209,73	-	R\$ -		R\$ -	
16.17	KIT DE VENTILAÇÃO UNIVERSAL COM 2 VENTILADORES DE 12 CM PARA RACKS 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$ 176,11	R\$ 176,11	-	R\$ -		R\$ -	
16.18	KIT DE VENTILAÇÃO UNIVERSAL COM 1 VENTILADOR (12 X 12 CM) PARA RACKS 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$ 127,69	R\$ 127,69	-	R\$ -		R\$ -	
16.19	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45	R\$ 8,59	R\$ 386,55	-	R\$ -		R\$ -	
16.20	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30	R\$ 11,63	R\$ 348,90	-	R\$ -		R\$ -	
16.21	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15	R\$ 4,89	R\$ 73,35	-	R\$ -		R\$ -	
16.22	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30	R\$ 7,09	R\$ 212,70	-	R\$ -		R\$ -	
16.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350	R\$ 10,22	R\$ 3.577,00	-	R\$ -		R\$ -	
16.24	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	R\$ 12,99	R\$ 129,90	-	R\$ -		R\$ -	
16.25	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75	R\$ 15,77	R\$ 1.182,75	-	R\$ -		R\$ -	
16.26	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45	R\$ 18,16	R\$ 817,20	-	R\$ -		R\$ -	
16.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42	R\$ 5,45	R\$ 228,90	-	R\$ -		R\$ -	
16.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	R\$ 7,16	R\$ 85,92	-	R\$ -		R\$ -	
16.29	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 9,49	R\$ 18,98	-	R\$ -		R\$ -	
16.30	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	15	R\$ 15,05	R\$ 225,75	-	R\$ -		R\$ -	
16.31	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	74	R\$ 8,97	R\$ 663,78	-	R\$ -		R\$ -	
16.32	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	R\$ 12,21	R\$ 36,63	-	R\$ -		R\$ -	
16.33	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 14,93	R\$ 29,86	-	R\$ -		R\$ -	
16.34	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\$ 23,88	R\$ 95,52	-	R\$ -		R\$ -	
16.35	ELÉTROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXÕES,ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	32	R\$ 107,40	R\$ 3.436,80	-	R\$ -		R\$ -	

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	QTD. MEDIÇÃO	VLR MEDIÇÃO	SALDO
			CONTRATADA	UNITÁRIO	CONTRATUAL	ACUMULADA	ACUMULADO COM MEDIÇÃO CORRENTE	ATUAL	ATUAL	CONTRATUAL
16.36	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X75 MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	2	R\$ 49,59	R\$ 99,18	-	R\$ -		R\$ -	
16.37	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°.PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100 MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	2	R\$ 61,18	R\$ 122,36	-	R\$ -		R\$ -	
16.38	TÊ HORIZONTAL 90° (200X75MM) PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$ 75,77	R\$ 151,54	-	R\$ -		R\$ -	
16.39	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90° (200 X 75 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$ 29,76	R\$ 59,52	-	R\$ -		R\$ -	
16.40	TALA PLANA PERFURADA 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (un)	UND	8	R\$ 5,48	R\$ 43,84	-	R\$ -		R\$ -	
16.41	TALA PLANA PERFURADA 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UND	34	R\$ 5,28	R\$ 179,52	-	R\$ -		R\$ -	
16.42	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA HORIZONTAL 90° DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$ 16,81	R\$ 16,81	-	R\$ -		R\$ -	
16.43	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA VERTICAL EXTERNA 90° DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$ 16,81	R\$ 33,62	-	R\$ -		R\$ -	
16.44	TERMINAL 200 x 75 MM,PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$ 25,41	R\$ 50,82	-	R\$ -		R\$ -	
16.45	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0,30 X 0,30 X 0,30M	un	5	R\$ 108,60	R\$ 543,00	-	R\$ -		R\$ -	
16.46	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0.40 X 0.40 X 0.40M	un	2	R\$ 189,80	R\$ 379,60	-	R\$ -		R\$ -	
16.47	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM AÇO 200X200X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	25	R\$ 96,48	R\$ 2.412,00	-	R\$ -		R\$ -	
16.48	TOMADA PARA LÓGICA RJ45 (4"X2"), EMBUTIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	49	R\$ 56,06	R\$ 2.746,94	-	R\$ -		R\$ -	
16.49	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45 (4"X2"), EMBUTIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6	R\$ 60,42	R\$ 362,52	-	R\$ -		R\$ -	
16.50	TOMADA TRIPLA PARA LÓGICA RJ45 (4"X2"), EMBUTIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20	R\$ 90,17	R\$ 1.803,40	-	R\$ -		R\$ -	
16.51	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3720	R\$ 8,47	R\$ 31.508,40	-	R\$ -		R\$ -	
16.52	TERMINAL INTELIGENTE P/ PABX (REFERÊNCIA TI5000)	UND	1	R\$ 638,77	R\$ 638,77	-	R\$ -		R\$ -	
16.53	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK DE 1,2 KVA, 220/110 VOLTS COM BANCO DE BATERIAS SELADAS,BY-PASS AUTOMÁTICO E MANUAL COM AUTONOMIA LENA CARGA DE 30 MINUTOS E COM 03 SAÍDAS.	UND	2	R\$ 853,39	R\$ 1.706,78	-	R\$ -		R\$ -	
16.54	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	R\$ 183,70	R\$ 183,70	-	R\$ -		R\$ -	
16.55	TELEFONE DIGITAL SEM FIO PADRÃO TELEBRÁS	UND	12	R\$ 106,46	R\$ 1.277,52	-	R\$ -		R\$ -	
16.56	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO (UN)	UND	1420	R\$ 2,05	R\$ 2.911,00	-	R\$ -		R\$ -	
16.57	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	UN	120	R\$ 34,64	R\$ 4.156,80	-	R\$ -		R\$ -	
16.58	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	UND	136	R\$ 4,54	R\$ 617,44	-	R\$ -		R\$ -	
16.59	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1"	UND	16	R\$ 5,51	R\$ 88,16	-	R\$ -		R\$ -	
16.60	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1 1/4"	UND	30	R\$ 8,99	R\$ 269,70	-	R\$ -		R\$ -	
16.61	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 2"	UND	2	R\$ 10,48	R\$ 20,96	-	R\$ -		R\$ -	
16.62	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA CHAVETA 1" (UN)	UND	20	R\$ 3,75	R\$ 75,00	-	R\$ -		R\$ -	
16.63	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA CHAVETA 3/4" (UN)	UND	180	R\$ 2,89	R\$ 520,20	-	R\$ -		R\$ -	
16.64	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA CHAVETA 1 1/4"	UND	40	R\$ 5,98	R\$ 239,20	-	R\$ -		R\$ -	
16.65	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17	R\$ 7,10	R\$ 120,70	-	R\$ -		R\$ -	
16.66	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7	R\$ 8,22	R\$ 57,54	-	R\$ -		R\$ -	
17	SPDA									
17.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 5 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$ 259,09	R\$ 259,09	-	R\$ -		R\$ -	
17.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	UN	5	R\$ 189,99	R\$ 949,95	-	R\$ -		R\$ -	
17.3	HASTE DE ATERRAMENTO RE-BAR 80 MM² (10 MM X 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	22	R\$ 64,06	R\$ 1.409,32	22,00	R\$ 1.409,32	22,00	R\$ 1.409,32	
17.4	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10	R\$ 86,35	R\$ 863,50	-	R\$ -		R\$ -	
17.5	LUVA DE EMENDA 5/8" PARA HASTES PROLONGÁVEIS	UND	5	R\$ 33,65	R\$ 168,25	-	R\$ -		R\$ -	
17.6	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE (T)	UND	10	R\$ 41,25	R\$ 412,50	-	R\$ -		R\$ -	
17.7	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 300 MM COM BASE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	21	R\$ 28,75	R\$ 603,75	-	R\$ -		R\$ -	
17.8	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 35 mm	UND	34	R\$ 25,22	R\$ 857,48	-	R\$ -		R\$ -	
17.9	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM² (SPDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	195	R\$ 1,63	R\$ 317,85	-	R\$ -		R\$ -	
17.10	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	4	R\$ 28,02	R\$ 112,08	-	R\$ -		R\$ -	
17.11	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	180	R\$ 50,02	R\$ 9.003,60	-	R\$ -		R\$ -	
17.12	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	18	R\$ 64,88	R\$ 1.167,84	-	R\$ -		R\$ -	
17.13	BARRA DE REDONDA DE AÇO GALVANIZADO RE-BAR 8 MM (50 MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120	R\$ 9,73	R\$ 1.167,60	100,00	R\$ 973,00	100,00	R\$ 973,00	

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	QTD. MEDIÇÃO	VLR MEDIÇÃO	SALDO
			CONTRATADA	UNITÁRIO	CONTRATUAL	ACUMULADA	ACUMULADO COM MEDIÇÃO CORRENTE	ATUAL	ATUAL	CONTRATUAL
17.14	BARRA DE REDONDA DE AÇO GALVANIZADO RE-BAR 10 MM (80 MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	190	R\$ 12,22	R\$ 2.321,80	190,00	R\$ 2.321,80		R\$ -	
17.15	CONECTOR ESTRUTURAL TIPO CLIP GALVANIZADO 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	372	R\$ 5,81	R\$ 2.161,32	372,00	R\$ 2.161,32		R\$ -	
17.16	CONECTOR ESTRUTURAL, TIPO ATERRINSERT, ROSCA 3/8", DISCO INOX, REGULAGEM 37 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	35	R\$ 46,80	R\$ 1.638,00	33,00	R\$ 1.544,40	13,00	R\$ 608,40	
17.17	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência Ôhmica do solo, medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica - Rev 01	un	1	R\$ 894,60	R\$ 894,60	-	R\$ -		R\$ -	
18	INSTALAÇÕES PLUVIAIS (DRENAGEM)									
18.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	101,4	R\$ 32,73	R\$ 3.318,82	-	R\$ -		R\$ -	
18.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	R\$ 43,05	R\$ 43,05	-	R\$ -		R\$ -	
18.3	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6	R\$ 43,06	R\$ 258,36	-	R\$ -		R\$ -	
18.4	CONDUTOR PLUVIAL CIRCULAR EM PVC 88 MM	M	2,1	R\$ 70,84	R\$ 148,76	-	R\$ -		R\$ -	
18.5	JOELHO PARA CALHA DE TRANSIÇÃO CIRCULAR, 88 X 100 MM	UND	4	R\$ 22,33	R\$ 89,32	-	R\$ -		R\$ -	
18.6	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7	R\$ 76,96	R\$ 538,72	-	R\$ -		R\$ -	
18.7	CAIXA DE DRENAGEM DE PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL (un)	UND	9	R\$ 534,29	R\$ 4.808,61	-	R\$ -		R\$ -	
19	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
19.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	R\$ 846,34	R\$ 1.692,68	-	R\$ -		R\$ -	
19.2	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	R\$ 737,88	R\$ 1.475,76	-	R\$ -		R\$ -	
19.3	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 69,70	R\$ 69,70	-	R\$ -		R\$ -	
19.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 58,00	R\$ 58,00	-	R\$ -		R\$ -	
19.5	COLAR DE TOMADA EM PVC 25 MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$ 30,30	R\$ 30,30	-	R\$ -		R\$ -	
19.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 7,31	R\$ 7,31	-	R\$ -		R\$ -	
19.7	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 26,66	R\$ 26,66	-	R\$ -		R\$ -	
19.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,1	R\$ 15,72	R\$ 190,21	-	R\$ -		R\$ -	
19.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	63,1	R\$ 18,12	R\$ 1.143,37	-	R\$ -		R\$ -	
19.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,9	R\$ 25,08	R\$ 724,81	-	R\$ -		R\$ -	
19.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,3	R\$ 13,18	R\$ 346,63	-	R\$ -		R\$ -	
19.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 8,19	R\$ 8,19	-	R\$ -		R\$ -	
19.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	R\$ 9,63	R\$ 192,60	-	R\$ -		R\$ -	
19.14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$ 12,57	R\$ 62,85	-	R\$ -		R\$ -	
19.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$ 14,41	R\$ 72,05	-	R\$ -		R\$ -	
19.16	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 7,13	R\$ 28,52	-	R\$ -		R\$ -	
19.17	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$ 8,83	R\$ 44,15	-	R\$ -		R\$ -	
19.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25	R\$ 6,38	R\$ 159,50	-	R\$ -		R\$ -	
19.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	R\$ 9,72	R\$ 68,04	-	R\$ -		R\$ -	
19.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R\$ 9,83	R\$ 29,49	-	R\$ -		R\$ -	
19.21	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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\$ 20,13	R\$ 20,13	-	R\$ -		R\$ -	
19.22	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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\$ 25,58	R\$ 51,16	-	R\$ -		R\$ -	

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO		PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	QTD. MEDIÇÃO	VLR MEDIÇÃO	SALDO
			CONTRATADA	UNITÁRIO		CONTRATUAL	ACUMULADA	ACUMULADO COM MEDIÇÃO CORRENTE	ATUAL	ATUAL	CONTRATUAL
19.23	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3	R\$ 58,49		R\$ 175,47	-	R\$ -		R\$ -	
19.24	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R\$ 28,96		R\$ 28,96	-	R\$ -		R\$ -	
19.25	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	23	R\$ 4,46		R\$ 102,58	-	R\$ -		R\$ -	
19.26	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 5,98		R\$ 23,92	-	R\$ -		R\$ -	
19.27	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	6	R\$ 6,36		R\$ 38,16	-	R\$ -		R\$ -	
19.28	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL 40x32 MM	UN	1	R\$ 13,72		R\$ 13,72	-	R\$ -		R\$ -	
19.29	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	2	R\$ 4,75		R\$ 9,50	-	R\$ -		R\$ -	
19.30	BUCHA REDUCAO SOLDAVEL LONGA PVC 40x25mm	UN	1	R\$ 12,97		R\$ 12,97	-	R\$ -		R\$ -	
19.31	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	1	R\$ 11,78		R\$ 11,78	-	R\$ -		R\$ -	
19.32	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 7,49		R\$ 14,98	-	R\$ -		R\$ -	
19.33	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 15,35		R\$ 61,40	-	R\$ -		R\$ -	
19.34	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 12,53		R\$ 25,06	-	R\$ -		R\$ -	
19.35	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	17	R\$ 9,93		R\$ 168,81	-	R\$ -		R\$ -	
19.36	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 15,66		R\$ 15,66	-	R\$ -		R\$ -	
19.37	JOELHO DE REDUÇÃO COM ROSCA SOLDÁVEL 90 GRAUS 25 MM X 1/2"	UND	6	R\$ 10,49		R\$ 62,94	-	R\$ -		R\$ -	
19.38	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA 25 MM X 3/4"	UND	2	R\$ 8,68		R\$ 17,36	-	R\$ -		R\$ -	
19.39	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	R\$ 103,22		R\$ 103,22	-	R\$ -		R\$ -	
19.40	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDRÔMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA DE LATÃO, 3/4"	un	2	R\$ 20,08		R\$ 40,16	-	R\$ -		R\$ -	
19.41	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 99,07		R\$ 198,14	-	R\$ -		R\$ -	
19.42	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 56,71		R\$ 113,42	-	R\$ -		R\$ -	
19.43	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	R\$ 81,40		R\$ 244,20	-	R\$ -		R\$ -	
19.44	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	R\$ 99,07		R\$ 792,56	-	R\$ -		R\$ -	
20	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										
20.1	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMPLETA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (E=10 CM), CAPACIDADE PARA 7 M³, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UND	1	R\$ 6.360,51		R\$ 6.360,51	-	R\$ -		R\$ -	
20.2	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R\$ 5.024,76		R\$ 5.024,76	-	R\$ -		R\$ -	
20.3	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIO DIAMETRO, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO E DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UN	1	R\$ 1.662,41		R\$ 1.662,41	-	R\$ -		R\$ -	
20.4	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	6,8	R\$ 16,17		R\$ 109,95	6,80	R\$ 109,96		R\$ -	
20.5	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	46	R\$ 20,43		R\$ 939,78	12,00	R\$ 245,16		R\$ -	
20.6	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,3	R\$ 25,42		R\$ 109,30	-	R\$ -		R\$ -	
20.7	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	58,3	R\$ 28,42		R\$ 1.656,88	26,00	R\$ 738,92	20,00	R\$ 568,40	
20.8	LUVA SIMPLES, 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\$ 5,35		R\$ 42,80	8,00	R\$ 42,80		R\$ -	
20.9	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	16	R\$ 6,66		R\$ 106,56	16,00	R\$ 106,56		R\$ -	
20.10	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 10,84		R\$ 21,68	-	R\$ -		R\$ -	

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	QTD. MEDIÇÃO	VLR MEDIÇÃO	SALDO
			CONTRATADA	UNITÁRIO	CONTRATUAL	ACUMULADA	ACUMULADO COM MEDIÇÃO CORRENTE	ATUAL	ATUAL	CONTRATUAL
20.11	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17	R\$ 12,23	R\$ 207,91	8,00	R\$ 97,84		R\$ -	
20.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R\$ 7,51	R\$ 7,51	1,00	R\$ 7,51		R\$ -	
20.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	R\$ 11,72	R\$ 58,60	5,00	R\$ 58,60		R\$ -	
20.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R\$ 17,51	R\$ 17,51	-	R\$ -		R\$ -	
20.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10	R\$ 7,24	R\$ 72,40	10,00	R\$ 72,40		R\$ -	
20.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	R\$ 20,35	R\$ 101,75	5,00	R\$ 101,75		R\$ -	
20.17	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE 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\$ 9,48	R\$ 75,84	8,00	R\$ 75,84		R\$ -	
20.18	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE 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\$ 31,34	R\$ 125,36	4,00	R\$ 125,36	4,00	R\$ 125,36	
20.19	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	R\$ 12,77	R\$ 76,62	6,00	R\$ 76,62		R\$ -	
20.20	TE, PVC, SERIE 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\$ 31,93	R\$ 31,93	1,00	R\$ 31,93		R\$ -	
20.21	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	un	1	R\$ 36,91	R\$ 36,91	1,00	R\$ 36,91		R\$ -	
20.22	JOELHO DE 90° COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40 MM (un)	UND	8	R\$ 13,85	R\$ 110,80	8,00	R\$ 110,80		R\$ -	
20.23	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	3	R\$ 9,04	R\$ 27,12	3,00	R\$ 27,12		R\$ -	
20.24	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60 CM, COM TAMPA EM CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7	R\$ 355,47	R\$ 2.488,29	5,00	R\$ 1.777,35	5,00	R\$ 1.777,35	
20.25	CAIXA SINFONADA EM PVC , 100X150X50 MM, ACABAMENTO BRANCO , COM GRELHA E PORTA GRELHA.	UND	1	R\$ 29,57	R\$ 29,57	1,00	R\$ 29,57		R\$ -	
20.26	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8	R\$ 44,07	R\$ 352,56	5,00	R\$ 220,35		R\$ -	
20.27	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA.	UND	1	R\$ 123,16	R\$ 123,16	-	R\$ -		R\$ -	
20.28	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 50mm	UN	13	R\$ 32,84	R\$ 426,92	13,00	R\$ 426,92	13,00	R\$ 426,92	
20.29	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 MM	UND	6	R\$ 9,32	R\$ 55,92	-	R\$ -		R\$ -	
21	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS									
21.1	VASO SANITÁRIO SEM ABERTURA FRONTAL, COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA LINHA DECA VOGUE PLUS OU SIMILAR PARA PNE, INCLUINDO ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6	R\$ 1.492,28	R\$ 8.953,68	-	R\$ -		R\$ -	
21.2	ASSENTO SANITÁRIO EM POLIPROPILENO LINHA VOGUE PLUS DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6	R\$ 158,27	R\$ 949,62	-	R\$ -		R\$ -	
21.3	DUCHA HIGIÊNICA ABS CROMADA E BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6	R\$ 95,45	R\$ 572,70	-	R\$ -		R\$ -	
21.4	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	6	R\$ 568,60	R\$ 3.411,60	-	R\$ -		R\$ -	
21.5	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.N.E	un	6	R\$ 165,40	R\$ 992,40	-	R\$ -		R\$ -	
21.6	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	R\$ 69,91	R\$ 419,46	-	R\$ -		R\$ -	
21.7	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	6	R\$ 64,06	R\$ 384,36	-	R\$ -		R\$ -	
21.8	Dispenser para toalha interfolhada	un	6	R\$ 42,70	R\$ 256,20	-	R\$ -		R\$ -	
21.9	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA (2,50 M X 0,57 M) E=2,0 CM PARA PIA DE COZINHA, INCLUSIVE RODAMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,43	R\$ 467,79	R\$ 668,93	-	R\$ -		R\$ -	
21.10	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA (2,50 M X 0,60 M) E=2,0 CM (APOIO COPA), INCLUSIVE RODAMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,5	R\$ 467,79	R\$ 701,68	-	R\$ -		R\$ -	
21.11	PORTA OBJETOS EM GRANITO VERDE UBATUBA (0,50 M X 0,25 M) E=2,0 CM (BANHEIROS)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,75	R\$ 427,76	R\$ 320,82	-	R\$ -		R\$ -	
21.12	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA PARA RECEPÇÃO, INCLUSIVE FECHAMENTOS LATERAIS E DETALHES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	5,65	R\$ 467,79	R\$ 2.643,01	-	R\$ -		R\$ -	
21.13	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 249,72	R\$ 249,72	-	R\$ -		R\$ -	

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	QTD. MEDIÇÃO	VLR MEDIÇÃO	SALDO
			CONTRATADA	UNITÁRIO	CONTRATUAL	ACUMULADA	ACUMULADO COM MEDIÇÃO CORRENTE	ATUAL	ATUAL	CONTRATUAL
21.14	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2	R\$ 248,88	R\$ 497,76	-	R\$ -		R\$ -	
21.15	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1	R\$ 78,16	R\$ 78,16	-	R\$ -		R\$ -	
21.16	"ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF_ 01/2021"	m²	3,6	R\$ 551,32	R\$ 1.984,75	-	R\$ -		R\$ -	
21.17	CABIDE METÁLICO 1 GANCHO UNIVERSAL PRATA	UN	6	R\$ 70,01	R\$ 420,06	-	R\$ -		R\$ -	
22	ACESSIBILIDADE									
22.1	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	3,63	R\$ 80,73	R\$ 293,04	-	R\$ -		R\$ -	
22.2	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2020	M	10,5	R\$ 99,55	R\$ 1.045,27	-	R\$ -		R\$ -	
22.3	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL EM ACRÍLICO 30 X 20 CM	UN	4	R\$ 53,90	R\$ 215,60	-	R\$ -		R\$ -	
22.4	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL EM ACRÍLICO 30 X 15 CM	UN	13	R\$ 53,90	R\$ 700,70	-	R\$ -		R\$ -	
22.5	PLACA METÁLICA DE SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES 50 X 70 CM - "ESTACIONAMENTO RESERVADO" INCLUSIVE POSTE EM AÇO GALVANIZADO	UND	3	R\$ 558,74	R\$ 1.676,22	-	R\$ -		R\$ -	
22.6	PLACA SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL NO ACESSO(18X42 CM)	UND	1	R\$ 119,87	R\$ 119,87	-	R\$ -		R\$ -	
22.7	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	6	R\$ 477,17	R\$ 2.863,02	-	R\$ -		R\$ -	
22.8	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	UN	1	R\$ 95,19	R\$ 95,19	-	R\$ -		R\$ -	
22.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO (3X10 CM)	UND	3	R\$ 12,76	R\$ 38,28	-	R\$ -		R\$ -	
22.10	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M	83,6	R\$ 4,55	R\$ 380,38	-	R\$ -		R\$ -	
22.11	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_ 05/2021	m²	3,47	R\$ 44,54	R\$ 154,55	-	R\$ -		R\$ -	
22.12	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	12	R\$ 253,73	R\$ 3.044,76	-	R\$ -		R\$ -	
22.13	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	6	R\$ 244,24	R\$ 1.465,44	-	R\$ -		R\$ -	
22.14	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE CANTO TIPO "U" (30 CM + 20 CM + 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6	R\$ 232,96	R\$ 1.397,76	-	R\$ -		R\$ -	
22.15	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=40 MM	UND	6	R\$ 150,70	R\$ 904,20	-	R\$ -		R\$ -	
23	DIVERSOS									
23.1	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17	R\$ 175,26	R\$ 2.979,42	-	R\$ -		R\$ -	
23.2	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	36	R\$ 135,65	R\$ 4.883,40	-	R\$ -		R\$ -	
23.3	LOGOMARCA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO EM AÇO INOX ESCOVADO (D= 0,80 M), CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 2.751,12	R\$ 2.751,12	-	R\$ -		R\$ -	
23.4	MASTRO TRIPLO PARA BANDEIRAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" x 3,50 M LIVRES, INCLUSIVE BASE PARA FIXAÇÃO	UND	1	R\$ 1.609,94	R\$ 1.609,94	-	R\$ -		R\$ -	
23.5	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-04.	M	5,25	R\$ 131,82	R\$ 692,05	-	R\$ -		R\$ -	
23.6	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_ 04/2019 PS	M	13,04	R\$ 1.124,77	R\$ 14.667,00	-	R\$ -		R\$ -	
23.7	CORRIMÃO EM AÇO INOX DUPLO, DIÂMETRO = 1 1/2" COM DUAS ALTURAS (H=0,70 M E H=0,92 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,65	R\$ 229,92	R\$ 4.058,08	-	R\$ -		R\$ -	
24	COMBATE A INCÊNDIO									
24.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO (S1, S2, S3 E S4), FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	un	10	R\$ 20,25	R\$ 202,50	-	R\$ -		R\$ -	
24.2	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	3	R\$ 17,19	R\$ 51,57	-	R\$ -		R\$ -	
24.3	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8	R\$ 12,12	R\$ 96,96	-	R\$ -		R\$ -	
24.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 PE	UN	3	R\$ 148,49	R\$ 445,47	-	R\$ -		R\$ -	
24.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 PE	UN	2	R\$ 167,07	R\$ 334,14	-	R\$ -		R\$ -	
24.6	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	12	R\$ 23,53	R\$ 282,36	-	R\$ -		R\$ -	
25	CLIMATIZAÇÃO									
25.1	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	5	R\$ 469,90	R\$ 2.349,50	-	R\$ -		R\$ -	
25.2	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE (TETO) DE 18000 BTU'S, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	4	R\$ 756,36	R\$ 3.025,44	-	R\$ -		R\$ -	
25.3	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE (TETO) DE 24000 BTU	un	3	R\$ 756,88	R\$ 2.270,64	-	R\$ -		R\$ -	

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	QTD. MEDIÇÃO	VLR MEDIÇÃO	SALDO
			CONTRATADA	UNITÁRIO	CONTRATUAL	ACUMULADA	ACUMULADO COM MEDIÇÃO CORRENTE	ATUAL	ATUAL	CONTRATUAL
25.4	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE (TETO) DE 36000 BTU	un	1	R\$ 1.593,95	R\$ 1.593,95	-	R\$ -		R\$ -	
25.5	PONTO DE DRENO	UND	13	R\$ 166,30	R\$ 2.161,90	-	R\$ -		R\$ -	
26	ÁREA EXTERNA									
26.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	315,01	R\$ 41,90	R\$ 13.198,91	-	R\$ -		R\$ -	
26.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	630,02	R\$ 4,14	R\$ 2.608,28	-	R\$ -		R\$ -	
26.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/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	630,02	R\$ 29,96	R\$ 18.875,39	-	R\$ -		R\$ -	
26.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	630,02	R\$ 2,38	R\$ 1.499,44	-	R\$ -		R\$ -	
26.5	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	630,02	R\$ 10,22	R\$ 6.438,80	-	R\$ -		R\$ -	
26.6	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	228,29	R\$ 19,54	R\$ 4.460,78	-	R\$ -		R\$ -	
26.7	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	30,58	R\$ 472,64	R\$ 14.453,33	-	R\$ -		R\$ -	
26.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)=(7+5 CM), INCLUSIVE ESCORAMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	3,48	R\$ 136,60	R\$ 475,36	-	R\$ -		R\$ -	
26.9	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	2,88	R\$ 460,62	R\$ 1.326,58	-	R\$ -		R\$ -	
26.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLUNA DE AÇO PRONTA 7X20 (10 MM)	M	20,58	R\$ 15,56	R\$ 320,22	-	R\$ -		R\$ -	
26.11	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	3,48	R\$ 114,77	R\$ 399,39	-	R\$ -		R\$ -	
26.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,56	R\$ 64,48	R\$ 616,42	-	R\$ -		R\$ -	
26.13	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	31,86	R\$ 21,85	R\$ 696,14	-	R\$ -		R\$ -	
26.14	CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR (9X20) CM DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	106,2	R\$ 52,82	R\$ 5.609,48	-	R\$ -		R\$ -	
26.15	CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR (9X20)CM DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	106,2	R\$ 52,82	R\$ 5.609,48	-	R\$ -		R\$ -	
26.16	PILARETES EM CONCRETO ARMADO (9X20) CM. AF_03/2016	M	88,5	R\$ 52,82	R\$ 4.674,57	-	R\$ -		R\$ -	
26.17	RUFO PINGADEIRA EM CONCRETO (23 CM X 4 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	106,2	R\$ 24,68	R\$ 2.621,01	-	R\$ -		R\$ -	
26.18	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	25	R\$ 38,46	R\$ 961,50	-	R\$ -		R\$ -	
26.19	CERCA ELÉTRICA COM HASTE DE 1 M	M	123,3	R\$ 41,65	R\$ 5.135,44	-	R\$ -		R\$ -	
26.20	"EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO (ÁREA ESTACIONAMENTO)"	m²	109,5	R\$ 89,63	R\$ 9.814,48	-	R\$ -		R\$ -	
26.21	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	68,44	R\$ 50,09	R\$ 3.428,15	-	R\$ -		R\$ -	
26.22	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO.	m²	73,27	R\$ 59,78	R\$ 4.380,08	-	R\$ -		R\$ -	
26.23	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	483,21	R\$ 14,20	R\$ 6.861,58	-	R\$ -		R\$ -	
26.24	ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL	m³	6	R\$ 77,51	R\$ 465,06	-	R\$ -		R\$ -	
27	LIMPEZA									
27.1	Limpeza geral	m²	297,28	R\$ 1,93	R\$ 573,75		R\$ -		R\$ -	
VALOR TOTAL DE PLANILHA					R\$ 1.307.597,70		R\$ 403.421,01		R\$ 173.767,84	
PERCENTUAL EXECUTADO ACUMULADO					30,85%					
PERCENTUAL EXECUTADO NESTA MEDIÇÃO					13,29%					
VALOR EXECUTADO NESTA MEDIÇÃO					R\$ 173.767,84					