

Boletim de Medição 03

CONSTRUÇÃO DE UM PLENÁRIO PARA A CÂMARA DE VEREDORES DE TRÊS PASSOS/RS

Empresa: CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA

Contrato: 19/2022

Período: 19/05/2023 a 21/06/2023

1	SERVIÇOS INICIAIS	Valor orçado (R\$)	Acumulado Anterior		Medição Atual		Acumulado Total	
			Período: 06/03/2023 a 18/05/2023	Medição Acumulada anterior (%)	Total do item (R\$)	Medição Atual (%)	Total do item (R\$)	Período: 06/03/2023 a 21/06/2023
1.0.0.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	4.156,00	100,00%		4.156,00		-	100,00%
1.0.0.2.	PLATEIA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	1.102,68	100,00%		1.102,68		-	100,00%
1.0.0.3.	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	3.001,75	100,00%		3.001,75		-	100,00%
TOTAL ITEM 1.		8.260,43	100,00%		8.260,43	0,00%	-	100,00%
2	TRABALHOS EM TERRA							
2.0.0.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL E DEPOSIÇÃO EM OBRA DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA DE CARGA DE TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 m³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES DACTIL, ANTES DE 4,4"	19.129,50	100,00%		19.129,50		-	100,00%
2.0.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	1.192,80	100,00%		1.192,80		-	100,00%
2.0.0.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	1.295,76	100,00%		1.295,76		-	100,00%
TOTAL ITEM 2.		21.618,06	100,00%		21.618,06	0,00%	-	100,00%
3	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA							
3.1.	FUNDAÇÃO							
3.1.0.1.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	6.905,47	100,00%		6.905,47		-	100,00%
3.1.0.2.	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	8.346,16	100,00%		8.346,16		-	100,00%
3.1.0.3.	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	568,13	100,00%		568,13		-	100,00%
3.1.0.4.	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	280,73	100,00%		280,73		-	100,00%
3.1.0.5.	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	4.079,38	100,00%		4.079,38		-	100,00%
TOTAL ITEM 3.1		20.179,87	100,00%		20.179,87	0,00%	-	100,00%
3.2.	VIGA DE FUNDAÇÃO, PILARES, VIGAS INTERMEDIÁRIAS E SUPERIORES							
3.2.0.1.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	61.647,02	20,00%		12329,40	30,00%	18.494,11	50,00%
3.2.0.2.	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	6.811,73	10,00%		681,17	40,00%	2.724,69	50,00%
3.2.0.3.	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	10.267,62	10,00%		1026,76	40,00%	4.107,05	50,00%
3.2.0.4.	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	12.995,80	30,00%		3898,74	20,00%	2.599,16	50,00%
3.2.0.5.	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	67.424,65	25,00%		16656,16	25,00%	16.856,16	50,00%
3.2.0.6.	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	343,17	5,00%		17,16	45,00%	154,43	50,00%
3.2.0.7.	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	4.326,21	20,00%		865,24	30,00%	1.297,86	50,00%

3.2.0.8.	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. -MONTAGEM. AF_06/2022	30.166,20	20,00%	6033,64	30,00%	9.050,46	50,00%	15.084,10
3.2.0.9.	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM. E = 6 MM	26.728,96	20,00%	5345,79	30,00%	8.018,69	50,00%	13.364,48
	TOTAL ITEM 3.2	220.713,36	21,32%	47.054,06	28,68%	63.302,61	50,00%	110.356,70
3.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO							
3.3.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	11.261,12	20,00%	3452,22	25,00%	4.315,28	45,00%	7.767,50
	TOTAL ITEM 3.3	17.261,12	20,00%	3.452,22	25,00%	4.315,28	45,00%	7.767,50
3.4.	LALJE							
3.4.0.1.	LALJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LALJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	151.923,25	40,00%			60.769,30	40,00%	60.769,30
3.4.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	15.584,68				-	0,00%	-
	TOTAL ITEM 3.4	167.507,93		-	36,28%	60.769,30	36,28%	60.769,30
4.	FORRO							
4.0.0.1.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017_P	11.455,62				-	0,00%	-
4.0.0.2.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	20.018,40				-	0,00%	-
4.0.0.3.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	3.586,75				-	0,00%	-
	TOTAL ITEM 4.0	35.060,77		-	0,00%	-	0,00%	-
5.	PAREDE							
5.0.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	131.457,90				-	0,00%	-
5.0.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	3.982,86				-	0,00%	-
5.0.0.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	3.703,98				-	0,00%	-
5.0.0.4.	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021	6.913,96				-	0,00%	-
5.0.0.5.	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)	18.317,20				-	0,00%	-
	TOTAL ITEM 5.0	164.375,90		-	0,00%	-	0,00%	-
6.	COBERTURA							
6.0.0.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	16.277,25				-	0,00%	-
6.0.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	12.293,61				-	0,00%	-
6.0.0.3.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	6.249,20				-	0,00%	-
6.0.0.4.	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTL DE 980 MM	26.594,80				-	0,00%	-
6.0.0.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	9.478,52				-	0,00%	-
6.0.0.6.	TESTEIRA EM ACM	45.485,55				-	0,00%	-
6.0.0.7.	ALÇAPÃO 80X80 AÇO	281,19				-	0,00%	-
	TOTAL ITEM 6.0	116.660,12		-	0,00%	-	0,00%	-
6.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO TELHADO							

6.10.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM, AF_ 06/2018	10.281,70			-	0,00%	-
TOTAL ITEM 6.1		10.281,70			-	0,00%	-
7	ESQUADRIAS						
7.0.0.1.	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	9.927,39			-	0,00%	-
7.0.0.2.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_ 01/2021	8.274,10			-	0,00%	-
7.0.0.3.	PORTA PIVOTANTE DE ALUMINIO BRANCO COM PUXADOR E FRISO LINHA 25 - DC	1.819,43			-	0,00%	-
7.0.0.4.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_ 01/2021 P	24.513,50			-	0,00%	-
7.0.0.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	10.120,18			-	0,00%	-
	INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019						
7.0.0.6.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	10.664,15			-	0,00%	-
	INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019						
7.0.0.7.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	3.297,38			-	0,00%	-
	INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019						
7.0.0.8.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_ 01/2021	984,84			-	0,00%	-
7.0.0.9.	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = 3,5" CM	5.335,22			-	0,00%	-
7.0.0.10.	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	8.567,70			-	0,00%	-
7.0.0.11.	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	2.377,37			-	0,00%	-
7.0.0.12.	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	1.277,65			-	0,00%	-
7.0.0.13.	PORTA ACÚSTICA FOLHA DUPLA 160X210 (MATERIAL E MDO)	25.319,98			-	0,00%	-
TOTAL ITEM 7.0		112.478,89			-	0,00%	-
7.1.	PINGADEIRAS						
7.1.0.1.	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 1,5" CM, E= 2,0" CM, COMPINGADEIRA	1.654,35			-	0,00%	-
7.1.0.2.	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	45,80			-	0,00%	-
7.1.0.3.	AZULEJISTA OU LADRLHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	297,84			-	0,00%	-
TOTAL ITEM 7.1		1.997,99			-	0,00%	-
8	PANEL EM MDF HAL DE ENTRADA E PALCO						
8.0.0.1.	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE 2,75 X 1,85" M	23.748,90			-	0,00%	-
8.0.0.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_ 01/2021	6.105,60			-	0,00%	-
8.0.0.3.	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.863,20			-	0,00%	-
TOTAL ITEM 8.0		31.717,70			-	0,00%	-
9	REVESTIMENTO						
9.0.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_ 08/2014	14.497,70			-	0,00%	-
9.0.0.2.	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_ 08/2019	22.859,84			-	0,00%	-

9.0.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M²	15.033,90				-	0,00%	-
	MA AL.TURA INTERIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
9.0.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 25 X 25 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VAMOS. AF_10/2014	21.024,90				-	0,00%	-
9.0.0.5.	PEDRA QUARTIZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, CACO, TIPO CARRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, 1,5 A 2,5 CM	11.776,95				-	0,00%	-
9.0.0.6.	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	4.373,90				-	0,00%	-
10	PINTURA	89.567,19				-	0,00%	-
10.1.	PAREDES							
10.1.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	6.270,20				-	0,00%	-
10.1.0.2.	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	9.390,78				-	0,00%	-
10.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	38.199,00				-	0,00%	-
10.1.0.4.	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	21.896,40				-	0,00%	-
11	PISO	75.756,38				-	0,00%	-
11.0.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 10 CM. AF_08/2017	4.278,24				-	0,00%	-
11.0.0.2.	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	21.543,84				-	0,00%	-
11.0.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	28.186,00				-	0,00%	-
11.0.0.4.	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	3.798,90				-	0,00%	-
11.0.0.5.	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_08/2020	51.497,00				-	0,00%	-
11.0.0.6.	RODAPÊ PLANO PARA PISO VINILICO. H = 5 CM	1.827,15				-	0,00%	-
11.0.0.7.	PISO TÁTL ALERTA 25X25CM	73,85				-	0,00%	-
11.0.0.8.	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	6.228,00				-	0,00%	-
11.1.	SOLEIRAS	117.432,98				-	0,00%	-
11.1.0.1.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	2.417,58				-	0,00%	-
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.417,58				-	0,00%	-
12.0.0.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020. P	2.134,86				-	0,00%	-
12.0.0.2.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2.016,00				-	0,00%	-
12.0.0.3.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3.128,00				-	0,00%	-
12.0.0.4.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4.120,00				-	0,00%	-
12.0.0.5.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	523,08				-	0,00%	-
12.0.0.6.	PERFILADO PERFURADO DUPLIO 38 X 76 MM, CHAPA 22	835,65				-	0,00%	-
12.0.0.7.	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	1.089,28				-	0,00%	-
12.0.0.8.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5.675,00				-	0,00%	-
12.0.0.9.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10.404,00				-	0,00%	-

12.0.0.10.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	9.450,00					-	0,00%	-
12.0.0.11.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	3.594,36					-	0,00%	-
12.0.0.12.	PAINEL LED REDONDO DE EMBUTIR 24W - 4000K	2.046,30					-	0,00%	-
12.0.0.13.	DICROICA MR126 EVO 36° 6W 450 lm 2700 L STELLA	321,00					-	0,00%	-
12.0.0.14.	SQUARE ANGLE 25° MR 16 EMBUTIDO RECUADO ANGULAR BRANCO/PRETO STELLA	336,88					-	0,00%	-
12.0.0.15.	PAINEL LED REDONDO DE EMBUTIR 18W - 4000K	670,50					-	0,00%	-
12.0.0.16.	PAINEL LED REDONDO DE EMBUTIR 24W - 3000K	461,40					-	0,00%	-
12.0.0.17.	PAR 30ECO 9W 900lm 4000K Stella	2.557,44					-	0,00%	-
12.0.0.18.	SQUARE ANGLE PAR 30 EMBUTIDO RECUADO DIRECIONAL BRANCO/PRETO STELLA	5.660,34					-	0,00%	-
12.0.0.19.	DEEP PAINEL DE EMBUTIR RECUADO 30W 2300lm 4000K BRANCO STELLA	5.299,20					-	0,00%	-
12.0.0.20.	FLOW PAR30 SPOT PARA TRILHO PRETO STELLA	1.602,18					-	0,00%	-
12.0.0.21.	TRILHO DE SOBREPOR PRETO 2m STELLA	382,22					-	0,00%	-
12.0.0.22.	WALL MINI 2 FACHOS ABERTOS ARANDELA DE EFEITO-SW 200lm - 300K PRETO STELLA	1.135,05					-	0,00%	-
12.0.0.23.	MINI NEU 2 BALIZADOR DE SOBREPOR - 1,5 W 40 lm - 3000K PRETO STELLA	940,88					-	0,00%	-
12.0.0.24.	EMBUTIDO DE SOLO LED REDONDO 12° 10W 700lm 2700K PRETO - STELLA	4.402,58					-	0,00%	-
12.0.0.25.	SQUARE OUT MR16 PLAFON DE SOBREPOR RECUADO DIRECIONAL PRETO STELLA	1.236,06					-	0,00%	-
12.0.0.26.	AR111 ECO 12W 24° - 950lm 2700K - STELLA	2.218,50					-	0,00%	-
12.0.0.27.	SQUARE OUT AR111 PLAFON DE SOBREPOR RECUADO DIRECIONAL PRETO - STELLA	3.645,60					-	0,00%	-
12.0.0.28.	SQUARE OUT AR111 PLAFON DE SOBREPOR RECUADO DIRECIONAL BRANCO - STELLA	2.976,48					-	0,00%	-
12.0.0.29.	EASY MR16 EVO EMBUTIDO RECUADO DIRECIONAL COM LED INTEGRADO 4,5W 340lm 3000K BRANCO - STELLA	427,02					-	0,00%	-
12.0.0.30.	FITA TENSÃO DE REDE DOBLE LINE ECO 10W/M 650mm 3000K 220V IP67 - STELLA	2.909,14					-	0,00%	-
12.0.0.31.	ROLO DE 23M	1.016,00					-	0,00%	-
12.0.0.32.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3.164,00					-	0,00%	-
12.0.0.33.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	587,34					-	0,00%	-
12.0.0.34.	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900° W, USO INTERNO	104,52					-	0,00%	-
12.0.0.35.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	44,23					-	0,00%	-
12.0.0.36.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	303,10					-	0,00%	-
12.0.0.37.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	295,92					-	0,00%	-
12.0.0.38.	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	249,83					-	0,00%	-
12.0.0.39.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	1.675,44					-	0,00%	-
12.0.0.40.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	1.082,10					-	0,00%	-
12.0.0.41.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	713,80					-	0,00%	-
12.0.0.42.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	139,70					-	0,00%	-
12.0.0.43.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	87,42					-	0,00%	-
12.0.0.44.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	253,92					-	0,00%	-
12.0.0.45.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	34,74					-	0,00%	-
12.0.0.46.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X 12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	220,35					-	0,00%	-

		TOTAL ITEM 12.0	92.112,41	-	0,00%	-	0,00%	-
12.1. INSTALAÇÕES ESPECIAIS								
12.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELERBAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	276,47				-	0,00%	-
12.1.0.2	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4.645,00				-	0,00%	-
12.1.0.3.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	69,76				-	0,00%	-
12.1.0.4.	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	88,36				-	0,00%	-
12.1.0.5.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 0,75 MM2	520,00				-	0,00%	-
12.1.0.6.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	500,52				-	0,00%	-
13		TOTAL ITEM 12.1		6.100,11	-	0,00%	-	-
13. AR CONDICIONADO								
13.0.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	3.873,45				-	0,00%	-
13.0.0.2.	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	310,23				-	0,00%	-
		TOTAL ITEM 13.0		4.183,68	-	0,00%	-	-
14. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
14.1. AGUA FRIA								
14.1.0.1.	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	2.902,13				-	0,00%	-
14.1.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	7.380,00				-	0,00%	-
14.1.0.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, AGUA FRIA, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	2.263,80				-	0,00%	-
14.1.0.4.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF. 1509)	1.026,62				-	0,00%	-
14.1.0.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	244,78				-	0,00%	-
14.1.0.6.	MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO),	544,24				-	0,00%	-
14.1.0.7.	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF. 1126)	154,00				-	0,00%	-
14.2.		TOTAL ITEM 14.1		14.515,57	-	0,00%	-	-
14.2. ESGOTO								
14.2.0.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	2.970,45				-	0,00%	-
14.2.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA,	4.078,80				-	0,00%	-
14.2.0.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/PREDIOS. AF_10/2015	9.747,10				-	0,00%	-

17.0.0.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO. 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_P	10.291,68				-	0,00%	-
17.0.0.2.	EXECUÇÃO DE RESETO/REPARO DE PISO DE CONCRETO COM CIMENTO PORTLANDADO M2000, USUANDO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_02/2016	39.916,80				-	0,00%	-
17.0.0.3.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM	8.700,90				-	0,00%	-
	TOTAL ITEM 17.0	58.909,38				-	0,00%	-
18	ESTACIONAMENTO							
18.0.0.1.	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	16.486,40				-	0,00%	-
	FACES/RETANGULARTULHOP/PAVERHOLANDESPARALELEPIPEDO, *22 CM X 11" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL					-	0,00%	-
18.0.0.2.	PÓ DE BRITA	3.675,60				-	0,00%	-
18.0.0.3.	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2.978,40				-	0,00%	-
18.0.0.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF	1.279,20				-	0,00%	-
	TOTAL ITEM 18.0	24.419,60				-	0,00%	-
19	GUARDA CORPO							
	CONFECCIONADO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10" DE ALTURA, MONTANTE TOBOCANCO DE 1,12"							
19.0.0.1.	ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO.	19.666,20				-	0,00%	-
19.0.0.2.	ACABAMENTO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	5.589,20				-	0,00%	-
	TOTAL ITEM 19.0	25.455,40				-	0,00%	-
20	MUROS							
20.1.	MURO EXISTENTE							
20.1.0.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	6.075,90	100,00%	6.075,90		-	100,00%	6.075,90
	TOTAL ITEM 20.1	6.075,90	100,00%	6.075,90	0,00%	-	100,00%	6.075,90
20.2.	MURO DE CONCRETO ARMADO							
20.2.0.1.	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	8.633,79				-	0,00%	-
20.2.0.2.	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	38.824,80				-	0,00%	-
20.2.0.3.	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	16.820,00				-	0,00%	-
20.2.0.4.	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	15.592,50				-	0,00%	-
20.2.0.5.	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	5.700,00				-	0,00%	-
20.2.0.6.	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	65.280,00				-	0,00%	-
20.2.0.7.	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRAANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	1.607,10				-	0,00%	-
20.2.0.8.	POSTE PARA TELA - 1,08 METROS	6.929,60				-	0,00%	-
20.2.0.9.	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	6.016,00				-	0,00%	-
20.2.0.10.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 6X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	14.886,90	50,00%	7.443,45	50,00%	7.443,45	100,00%	14.886,90
20.2.0.11.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM. AF_06/2018	15.260,40				-	0,00%	-
	TOTAL ITEM 20.2	195.551,09	3,81%	7.443,45	3,81%	7.443,45	7,61%	14.886,90
20.3.	REVESTIMENTO							

20.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	2.692,00						0,00%	-
20.3.0.2.	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	3.857,22						0,00%	-
TOTAL ITEM 20.2		6.539,22						0,00%	-
20.4.	PINTURA								
20.4.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	1.054,80						0,00%	-
20.4.0.2.	FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA	986,04						0,00%	-
20.4.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	6.428,00						0,00%	-
20.4.0.4.	TINTA LÁTEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	2.300,40						0,00%	-
TOTAL ITEM 20.4		10.767,24						0,00%	-
21	ACESSOS								
21.1.	ESCALA EXTERNA								
21.1.0.1.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO. (NBR 8953)	1.569,43						0,00%	-
21.1.0.2.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	672,75						0,00%	-
21.1.0.3.	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	435,20						0,00%	-
TOTAL ITEM 21.1		2.677,38						0,00%	-
21.2.	RAMPA CADEIRANTE EXTERNA								
21.2.1.	DEMOLIÇÃO RAMPA EXISTENTE								
21.2.1.1.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	199,36						0,00%	-
TOTAL ITEM 21.2.1		199,36						0,00%	-
21.2.2.	CONSTRUÇÃO NOVA RAMPA								
21.2.2.1.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO. (NBR 8953)	1.035,82						0,00%	-
21.2.2.2.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	243,15						0,00%	-
21.2.2.3.	PISO PODOTÁIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5" CM	150,20						0,00%	-
21.2.2.4.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	448,56						0,00%	-
TOTAL ITEM 21.2.2		1.877,73						0,00%	-
21.3.	RAMPA CADEIRANTE AUDITÓRIO								
21.3.0.1.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO. (NBR 8953)	878,88						0,00%	-
21.3.0.2.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	534,93						0,00%	-
21.3.0.3.	PISO PODOTÁIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5" CM	150,20						0,00%	-
21.3.0.4.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	448,56						0,00%	-
TOTAL ITEM 21.3		2.012,57						0,00%	-
21.4.	ESCALA AUDITÓRIO								
21.4.0.1.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO. (NBR 8953)	2.197,20						0,00%	-
21.4.0.2.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	1.750,68						0,00%	-
21.4.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	378,00						0,00%	-
21.4.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	221,40						0,00%	-
21.4.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	285,94						0,00%	-

21.4.0.6.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, E= 17 MM, AF_ 11/2020	3.675,60			-	0,00%		-
	TOTAL ITEM 21.4	8.508,82			-	0,00%		-
22	PISAGISMO							
22.0.0.1.	VASO RELEVO ALTO 49X84CM OU SIMILAR	1.078,02			-	0,00%		-
22.0.0.2.	VASO RELEVO 39X49CM OU SIMILAR	892,28			-	0,00%		-
22.0.0.3.	MUDA DE PLAMEIRA RABO DE RAPOSA	1.469,44			-	0,00%		-
22.0.0.4.	MUDA DE MOREIA	643,35			-	0,00%		-
22.0.0.5.	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 50 A 70+ CM	549,92			-	0,00%		-
22.0.0.6.	MUDA DE PALMEIRA CICA	354,75			-	0,00%		-
22.0.0.7.	PEDRA DOLOMITA BRANCA 25KG - Nº3 PARA JARDINS	1.232,49			-	0,00%		-
	TOTAL ITEM 22.0	6.220,25			-	0,00%		-
23	PLANO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
23.0.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020, P	1.515,20			-	0,00%		-
23.0.0.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020, P	625,22			-	0,00%		-
23.0.0.3.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 02/2020	248,24			-	0,00%		-
23.0.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC, 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	497,26			-	0,00%		-
23.0.0.5.	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	3.315,14			-	0,00%		-
23.0.0.6.	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	4.091,96			-	0,00%		-
23.0.0.7.	EXTINTOR ABC - 4 KG 2A 20BC (5 ANOS)	712,32			-	0,00%		-
23.0.0.8.	PLACA SINALIZADORA SAÍDA DUPLA FACE COM ILUMINAÇÃO EM LED	891,73			-	0,00%		-
	TOTAL ITEM 23.0	11.897,07			-	0,00%		-
TOTAL GERAL		1.809.098,94	6,31%	114083,99	7,51%	135830,64	13,82%	249914,63

VALOR MEDIDO NO PERÍODO DE MATERIAL: R\$ 81.498,38
VALOR MEDIDO NO PERÍODO DE MÃO DE OBRA: R\$ 54.332,26
VALOR TOTAL: R\$ 135.830,64

VALOR TOTAL POR EXTENSO DESTA MEDIÇÃO: Cento e trinta e cinco mil, oitocentos e trinta reais com sessenta e quatro centavos.

VINICIUS ZANCAN
BONAFE:01159443033

Assinado de forma digital por VINICIUS ZANCAN em 2023.06.23 10:43:14 -03'00'
Dados: 2023.06.23 10:43:14 -03'00'

Eng. Civil Vinicius Zancan Bonafé CREA RS 183753
Responsável Técnico pela Execução
Construtora e Incorporadora Palmitinho Ltda

GIOVANI LUIS
FERASSO:88870235068

Assinado de forma digital por GIOVANI LUIS FERASSO em 2023.06.23 10:43:14 -03'00'
Dados: 2023.06.23 10:43:14 -03'00'

Arquiteto e Urbanista Giovanni Luis Ferasso CAU/RS A189.382-3
Responsável Técnico pela Fiscalização
Câmara de Vereadores de Três Passos

DATA: 21/06/2023