

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

Empresa: CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA

Contrato: 19/2022

Período: 06/03/2023 A 17/04/2023

Descrição	Valor orçado (R\$)	Acumulado Anterior		Medição Atual		Acumulado Total	
		Período: Medição Anterior (%)	Total do Item (R\$)	Período: 06/03/2023 a 17/04/2023 Medição (%)	Total do Item (R\$)	Período: 06/03/2023 a 17/04/2023 Medição Acumulada total (%)	Total do Item (R\$)
1 SERVIÇOS INICIAIS							
1.0.0.1. LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	4.156,00			100,00%	4.156,00	100,00%	4.156,00
1.0.0.2. PLACA 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%	1.102,68
1.0.0.3. LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	3.001,75			100,00%	3.001,75	100,00%	3.001,75
TOTAL ITEM 1.	8.260,43		-	100,00%	8.260,43	100,00%	8.260,43
2 TRABALHOS EM TERRA							
2.0.0.1. ESCAVAMENTO VERTICAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), POR DE 4 CARGAS DE 20 M, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	19.129,50			100,00%	19.129,50	100,00%	19.129,50
2.0.0.2. REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	1.192,80			100,00%	1.192,80	100,00%	1.192,80
2.0.0.3. ESCAVAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS).	1.295,76			100,00%	1.295,76	100,00%	1.295,76
TOTAL ITEM 2.	21.618,06		-	100,00%	21.618,06	100,00%	21.618,06
3 INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA							
3.1. FUNDAÇÃO							
3.1.0.1. CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, 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%	6.905,47
3.1.0.2. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	8.346,16			100,00%	8.346,16	100,00%	8.346,16
3.1.0.3. ARMAÇÃO 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%	568,13
3.1.0.4. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	280,73			100,00%	280,73	100,00%	280,73
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%	4.079,38
TOTAL ITEM 3.1	20.179,87		-	100,00%	20.179,87	100,00%	20.179,87
3.2. VIGA DE FUNDAÇÃO, PILARES, VIGAS INTERMEDIÁRIAS E SUPERIORES							
3.2.0.1. CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	61.647,02			0,00%	-	0,00%	-
3.2.0.2. ARMAÇÃO 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			0,00%	-	0,00%	-
3.2.0.3. ARMAÇÃO 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			0,00%	-	0,00%	-
3.2.0.4. ARMAÇÃO 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			0,00%	-	0,00%	-
3.2.0.5. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	67.424,65			0,00%	-	0,00%	-
3.2.0.6. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	343,17			0,00%	-	0,00%	-
3.2.0.7. ARMAÇÃO 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			0,00%	-	0,00%	-
3.2.0.8. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	30.168,20			0,00%	-	0,00%	-

3.2.0.9.	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	26.728,96				-	0,00%	-
	TOTAL ITEM 3.2	220.713,36			-	0,00%		-
3.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO							
3.3.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	17.261,12				-	0,00%	-
	TOTAL ITEM 3.3	17.261,12			-	0,00%		-
3.4.	LAJE							
3.4.0.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENÇIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020	151.923,25				-	0,00%	-
3.4.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM, AF_06/2018	15.584,68				-	0,00%	-
	TOTAL ITEM 3.4	167.507,93			-	0,00%		-
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 DRYVALL, 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%		-
5.	PAREDE							
5.0.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	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.	DIVISORIA 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%		-
6.	COBERTURA							
6.0.0.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IQAMENTO, 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, METALICA, PLASTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IQAMENTO, 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, METALICA, PLASTICA OU TERMOACÚSTICA, 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 UTIL 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%		-
6.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO TELHADO							
6.1.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM, AF_06/2018	10.261,70				-	0,00%	-

		TOTAL ITEM 6.1	10.281,70	-	0,00%	-	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, ESPESURA 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, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	10.120,18				-	0,00%	-
7.0.0.6.	INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
7.0.0.6.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	10.664,15				-	0,00%	-
7.0.0.7.	INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
7.0.0.7.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	3.297,38				-	0,00%	-
7.0.0.8.	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.	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	2.377,37				-	0,00%	-
7.0.0.12.	ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
7.0.0.12.	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E	1.277,65				-	0,00%	-
7.0.0.13.	INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
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 LADRILHISTA 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 ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO 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 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	15.033,90				-	0,00%	-

9.0.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	21.024,90						0,00%	-
9.0.0.5.	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO. E= *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%	-
TOTAL ITEM 9.0		89.567,19						0,00%	-
10	PINTURA								
10.1	PAREDES								
10.1.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LIMA DEMÃO. AF_06/2014	6.270,20						0,00%	-
10.1.0.2.	FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE AGUA	9.390,78						0,00%	-
10.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	38.199,00						0,00%	-
10.1.0.4.	TINTA LÁTEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	21.896,40						0,00%	-
TOTAL ITEM 10.0		75.756,38						0,00%	-
11	PISO								
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.	APLICAÇÃO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	3.798,90						0,00%	-
11.0.0.5.	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	51.497,00						0,00%	-
11.0.0.6.	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	1.827,15						0,00%	-
11.0.0.7.	RODAPE PLANO PARA PISO VINÍLICO, H = 5 CM	73,85						0,00%	-
11.0.0.8.	PISO TÁTIL ALERTA 25X25CM	6.228,00						0,00%	-
TOTAL ITEM 11.0		117.432,98						0,00%	-
11.1.	SOLEIRAS								
11.1.0.1.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	2.417,58						0,00%	-
TOTAL ITEM 11.1		2.417,58						0,00%	-
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
12.0.0.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREFOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	2.134,86						0,00%	-
12.0.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3.129,00						0,00%	-
12.0.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL 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.	PERILADO PEREGRADO DUPLIO 38 X 76 MM, CHAPA 22	835,65						0,00%	-
12.0.0.7.	SUPORTE PARA ELETROCALHA USA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	1.089,28						0,00%	-
12.0.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL 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	3.594,36				-	0,00%	-
12.0.0.12.	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	2.046,30				-	0,00%	-
12.0.0.13.	PANEL LED REDONDO DE EMBUIR 24W - 4000K	321,00				-	0,00%	-
12.0.0.14.	DICHOICA MR126 EVO 36° 6W 450 lm 2700 L STELLA	338,88				-	0,00%	-
12.0.0.15.	SQUARE ANGLE 25° MR 16 EMBUTIDO RECUADO ANGULAR BRANCO/PRETO STELLA	670,50				-	0,00%	-
12.0.0.16.	PANEL LED REDONDO DE EMBUIR 18W - 4000K	461,40				-	0,00%	-
12.0.0.17.	PANEL LED REDONDO DE EMBUIR 24W - 3000K	2.357,44				-	0,00%	-
12.0.0.18.	PAR 30ECO 9W 900lm 4000K Stella	5.660,34				-	0,00%	-
12.0.0.19.	SQUARE ANGLE PAR 30 EMBUTIDO RECUADO DIRECIONAL BRANCO/PRETO STELLA	5.299,20				-	0,00%	-
12.0.0.20.	DEEP PANEL DE EMBUIR RECUADO 30W 2300lm 4000K BRANCO STELLA	1.602,18				-	0,00%	-
12.0.0.21.	FLOW PAR30 SPOT PARA TRILHO PRETO STELLA	382,22				-	0,00%	-
12.0.0.22.	TRILHO DE SOBREPOR PRETO 2m STELLA	1.135,05				-	0,00%	-
12.0.0.23.	WALL MINI 2 FACHOS ABERTOS ARANDELA DE EFEITO-5W 200lm - 300K PRETO STELLA	940,88				-	0,00%	-
12.0.0.24.	MINI NEU 2 BALIZADOR DE SOBREPOR - 1,5 W 40 lm - 3000K PRETO STELLA	4.402,88				-	0,00%	-
12.0.0.25.	EMBUTIDO DE SOLO LED REDONDO 12° 10W 700lm 2700K PRETO - STELLA	1.236,06				-	0,00%	-
12.0.0.26.	SQUARE OUT MR16 PLAFON DE SOBREPOR RECUADO DIRECIONAL PRETO- STELLA	2.218,50				-	0,00%	-
12.0.0.27.	ART11 ECO 12W 24° - 950lm 2700K - STELLA	3.645,60				-	0,00%	-
12.0.0.28.	SQUARE OUT ART11 PLAFON DE SOBREPOR RECUADO DIRECIONAL BRANCO - STELLA	2.916,48				-	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 650lm/M 3000K 220V IP67 - STELLA	2.909,14				-	0,00%	-
12.0.0.31.	ROLO DE 25M	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 PRESENÇA 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 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUIR 4° X 2° (PLACA + SUPORTE + MODULO)	44,23				-	0,00%	-
12.0.0.36.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	303,10				-	0,00%	-
12.0.0.37.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	295,92				-	0,00%	-
12.0.0.38.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	249,83				-	0,00%	-
12.0.0.39.	TOMADA BAIXA DE EMBUIR (1 MODULO), 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 EMBUIR (1 MODULO), 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 DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUIR, 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	139,10				-	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 EMBUIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X 12° CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	220,35				-	0,00%	-
TOTAL ITEM 12.0		92.112,41				-	0,00%	-

12.1. INSTALAÇÕES ESPECIAIS									
12.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	278,47					-	0,00%	-
12.1.0.2.	AF_11/2019						-	0,00%	-
12.1.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL 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 + MÓDULO)	88,36					-	0,00%	-
12.1.0.5.	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO 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, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	500,52					-	0,00%	-
	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.	ÁGUA FRIA								
14.1.0.1.	CAIXA D'ÁGUA 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, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	7.380,00					-	0,00%	-
14.1.0.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	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.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	544,24					-	0,00%	-
14.1.0.7.	TORNEIRA METÁLICA 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%	-
	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 PRÉDIOS, AF_10/2015	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 PRÉDIOS, AF_10/2015	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/ PRÉDIOS, AF_10/2015	9.747,10					-	0,00%	-

14.2.0.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	124,02	-	0,00%	-
14.2.0.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF 12/2020	4,169,34	-	0,00%	-
14.2.0.6	FOSSA SÉPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE DE 5500	5.513,42	-	0,00%	-
14.2.0.7	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE "5000" LITROS (NBR 13969)	4.900,81	-	0,00%	-
14.2.0.8	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES).	6.329,40	-	0,00%	-
	TOTAL ITEM 14.2	37.833,34	-	0,00%	-
14.3.	PLUVIAL				
14.3.0.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), AF 10/2015	15.904,00	-	0,00%	-
14.3.0.2	INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA BÊDOS, AF 10/2015	8.027,76	-	0,00%	-
14.3.0.3	PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	5.086,46	-	0,00%	-
14.3.0.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF 12/2020	6.320,82	-	0,00%	-
14.3.0.5	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 900 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	2.583,95	-	0,00%	-
	TOTAL ITEM 14.3	37.922,99	-	0,00%	-
15	APARELHOS				
15.0.0.1	VARO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA D'ÁGUA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, AF 04/2020	6.671,28	-	0,00%	-
15.0.0.2	INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	2.282,55	-	0,00%	-
15.0.0.3	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	612,60	-	0,00%	-
15.0.0.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	2.536,20	-	0,00%	-
15.0.0.5	INSTALAÇÃO, AF 01/2020	1.654,02	-	0,00%	-
15.0.0.6	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	1.988,84	-	0,00%	-
15.0.0.7	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEGAS, INCLUSO FIXAÇÃO, AF 01/2020	1.416,32	-	0,00%	-
15.0.0.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	1.400,64	-	0,00%	-
15.0.0.9	BANCADELA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= "3" CM	3.496,98	-	0,00%	-
15.0.0.10	GABINETE PARA BANHEIRO 80CM SUSPENSO COM ESPELHO - 100% MDF	6.047,38	-	0,00%	-
15.0.0.11	GABINETE PARA BANHEIRO 200CM PARA 3 CUBAS - 100% MDF	1.366,71	-	0,00%	-
	TOTAL ITEM 15.0	29.473,52	-	0,00%	-
16	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PNE				
16.0.0.1	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PALCO	12.558,34	-	0,00%	-
	TOTAL ITEM 16.0	12.558,34	-	0,00%	-
17	CALÇADA EXTERNA				

17.0.0.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X320 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.	ENCURTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO COM CONCRETO MODIFICADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO.	39.916,80				-	0,00%	-
17.0.0.3.	PISO PODOATIL 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.	BLOQUE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA 16 FACES/RETANGULAR/TUJO/INHO/PAVER/HOLANDES/PALELEPIEDO, 22 CM X 11" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	16.486,40				-	0,00%	-
18.0.0.2.	PO DE BRITA	3.675,60				-	0,00%	-
18.0.0.3.	AZULEJISTA OU LADRILISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2.978,40				-	0,00%	-
18.0.0.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO'S, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_04/2019_P	1.279,20				-	0,00%	-
TOTAL ITEM 18.0		24.419,60				-	0,00%	-
19	GUARDA CORPO							
19.0.0.1.	ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	19.866,20				-	0,00%	-
19.0.0.2.	CORRIMO 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.	DEMOLICAO 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%
TOTAL ITEM 20.1		6.075,90				-	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 BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	38.824,80				-	0,00%	-
20.2.0.3.	ARMACAO 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.	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	15.582,50				-	0,00%	-
20.2.0.5.	ARMACAO 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.	CHAPAPANEL 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 QUADRANGULAR / 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 GEOTEXTIL, AF_07/2021	6.016,00				-	0,00%	-
20.2.0.10.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	14.886,90				-	0,00%	-
20.2.0.11.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018	15.260,40				-	0,00%	-
TOTAL ITEM 20.2		195.551,09				-	0,00%	-
20.3.	REVESTIMENTO							

20.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	2.662,00				-	0,00%	-
20.3.0.2.	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA 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	6.426,00				-	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)	1.589,43				-	0,00%	-
21.1.0.2.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M ²), 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/PANEL 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.	DEMOLUÇÃO 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/M ²), 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 PODOBATIL 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/M ²), 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 PODOBATIL 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/M ²), 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%	-	0,00%	-
22	PAISAGISMO						
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 REGIAO, 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%	-	0,00%	-
23	PLANO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
23.0.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS 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 16820)	497,26			-	0,00%	-
23.0.0.5.	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	3.315,14			-	0,00%	-
23.0.0.6.	BARRA ANTIPANICO 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%	-	0,00%	-
TOTAL GERAL		1.809.098,94	0,00%	3,10%	56134,26	3,10%	56134,26

VALOR MEDIDO NO PERÍODO DE MATERIAL: R\$ 33.680,56
VALOR MEDIDO NO PERÍODO DE MÃO DE OBRA: R\$ 22.453,70
VALOR TOTAL: R\$ 56.134,26

VALOR TOTAL POR EXTENSO DESTA MEDIÇÃO: Cinquenta e seis mil, cento e trinta e quatro reais com vinte e seis centavos

VINICIUS ZANCAN
BONAFE01159443033

Assinado de forma digital por VINICIUS ZANCAN
DN: cn=Vinicius Zancan, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil, o=DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO, email=vinicius.zancan@re.fazenda.gov.br, c=BRASIL
Data: 2023.04.17 15:48:41 -03'00'

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

GIOVANI LUIS
FERASSO:88870235068

Assinado de forma digital por
GIOVANI LUIS FERASSO:88870235068
Data: 2023.04.17 14:51:06 -03'00'

Arquiteto e Urbanista Giovanni Luis Ferrasso CAU/RJ 382-3
Responsável Técnico pela Fiscalização
Universidade Federal de Santa Maria - UFSM

DATA: 17/04/2023