

**PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA: PROJETO DE PAISAGISMO E MANUTENÇÃO PREDIAL**

**Endereço: RUA PROFESSOR COELHO DE SOUZA, N° 210 -TRIUNFO/RS**

**DATA: 17 DE MAIO DE 2023**

**BDI: 25,00%**

ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO	QTD.	UN	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI [R\$]			PREÇO TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI [R\$]		
					MATERIAL [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	MATERIAL + MÃO DE OBRA [R\$]			MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL [R\$]
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS</b>												
1.1	2708	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	16,00	H	R\$ 0,00	R\$ 166,53	R\$ 166,53	R\$ 2.664,48	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 3.330,60	R\$ 3.330,60
1.2	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	2,70	m³	R\$ 275,00	R\$ 0,00	R\$ 275,00	R\$ 742,50	25,00%	R\$ 928,13	R\$ 0,00	R\$ 928,13
<b>SUBTOTAL ITEM 1:</b>										<b>R\$928,13</b>	<b>R\$3.330,60</b>	<b>R\$4.258,73</b>
<b>2 REMOÇÃO DAS GRADES</b>												
2.1	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,00	H	R\$ 5,52	R\$ 20,09	R\$ 25,61	R\$ 409,76	25,00%	R\$ 110,40	R\$ 401,80	R\$ 512,20
2.2	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,00	H	R\$ 5,52	R\$ 17,00	R\$ 22,52	R\$ 360,32	25,00%	R\$ 110,40	R\$ 340,00	R\$ 450,40
2.3	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	15,00	KM	R\$ 0,97	R\$ 1,42	R\$ 2,39	R\$ 35,85	25,00%	R\$ 18,19	R\$ 26,63	R\$ 44,82
<b>SUBTOTAL ITEM 2:</b>										<b>R\$238,99</b>	<b>R\$768,43</b>	<b>R\$1.007,42</b>
<b>3 DEMOLIÇÃO DA ESCADARIA PARA O 2º PISO</b>												
3.1	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	8,00	m³	R\$ 0,00	R\$ 7,98	R\$ 7,98	R\$ 63,84	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 79,80	R\$ 79,80
3.2	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5,00	m²	R\$ 67,02	R\$ 82,72	R\$ 149,74	R\$ 748,70	25,00%	R\$ 418,88	R\$ 517,00	R\$ 935,88
3.3	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	3,00	m²	R\$ 161,58	R\$ 429,43	R\$ 591,01	R\$ 1.773,03	25,00%	R\$ 605,93	R\$ 1.610,36	R\$ 2.216,29
3.4	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	2,00	m³	R\$ 19,99	R\$ 17,77	R\$ 37,76	R\$ 75,52	25,00%	R\$ 49,98	R\$ 44,43	R\$ 94,41
3.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	3,00	m²	R\$ 45,45	R\$ 183,65	R\$ 229,10	R\$ 687,30	25,00%	R\$ 170,44	R\$ 688,69	R\$ 859,13
<b>SUBTOTAL ITEM 3:</b>										<b>R\$1.245,23</b>	<b>R\$2.940,28</b>	<b>R\$4.185,51</b>
<b>4 REMOÇÃO DAS ÁRVORES</b>												
4.1	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	5,00	UN	R\$ 16,75	R\$ 49,06	R\$ 65,81	R\$ 329,05	25,00%	R\$ 104,69	R\$ 306,63	R\$ 411,32
4.2	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	1,00	UN	R\$ 49,44	R\$ 221,89	R\$ 271,33	R\$ 271,33	25,00%	R\$ 61,80	R\$ 277,36	R\$ 339,16
4.3	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	1,00	UN	R\$ 416,39	R\$ 865,61	R\$ 1.282,00	R\$ 1.282,00	25,00%	R\$ 520,49	R\$ 1.082,01	R\$ 1.602,50
4.4	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	3,00	m³	R\$ 45,45	R\$ 183,65	R\$ 229,10	R\$ 687,30	25,00%	R\$ 170,44	R\$ 688,69	R\$ 859,13
<b>SUBTOTAL ITEM 4:</b>										<b>R\$857,42</b>	<b>R\$2.354,69</b>	<b>R\$3.212,11</b>
<b>5 CORTE DOS PILARES</b>												
5.1	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	11,50	m³	R\$ 161,58	R\$ 429,43	R\$ 591,01	R\$ 6.796,62	25,00%	R\$ 2.322,71	R\$ 6.173,06	R\$ 8.495,77
5.2	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	11,50	m³	R\$ 45,45	R\$ 183,65	R\$ 229,10	R\$ 2.634,65	25,00%	R\$ 653,34	R\$ 2.639,97	R\$ 3.293,31

										SUBTOTAL ITEM 5:			R\$2.976,05	R\$8.813,03	R\$11.789,08
<b>6 CHAPÉU DOS PILARES</b>															
6.1	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	6,50	m²	R\$ 162,58	R\$ 380,81	R\$ 543,39	R\$ 3.532,04	25,00%	R\$ 1.320,96	R\$ 3.094,08	R\$ 4.415,04			
6.2	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	25,00	KG	R\$ 0,64	R\$ 1,51	R\$ 2,15	R\$ 53,75	25,00%	R\$ 20,00	R\$ 47,19	R\$ 67,19			
										SUBTOTAL ITEM 6:			R\$1.340,96	R\$3.141,27	R\$4.482,23
<b>7 MURO DE CONTENÇÃO NA CERCA DE VIDRO</b>															
7.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	20,00	m²	R\$ 0,73	R\$ 2,47	R\$ 3,20	R\$ 64,00	25,00%	R\$ 18,25	R\$ 61,75	R\$ 80,00			
7.2	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	260,00	UN	R\$ 5,98	R\$ 0,00	R\$ 5,98	R\$ 1.554,80	25,00%	R\$ 1.943,50	R\$ 0,00	R\$ 1.943,50			
7.3	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,50	m³	R\$ 494,89	R\$ 74,01	R\$ 568,90	R\$ 284,45	25,00%	R\$ 309,31	R\$ 46,26	R\$ 355,57			
7.4	7313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	16,00	L	R\$ 27,40	R\$ 0,00	R\$ 27,40	R\$ 438,40	25,00%	R\$ 548,00	R\$ 0,00	R\$ 548,00			
7.5	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	40,00	m²	R\$ 19,99	R\$ 17,77	R\$ 37,76	R\$ 1.510,40	25,00%	R\$ 999,50	R\$ 888,50	R\$ 1.888,00			
7.6	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	10,00	L	R\$ 7,71	R\$ 0,00	R\$ 7,71	R\$ 77,10	25,00%	R\$ 96,38	R\$ 0,00	R\$ 96,38			
7.7	4750	PEDREIRO (HORISTA)	67,00	H	R\$ 0,00	R\$ 19,85	R\$ 19,85	R\$ 1.329,95	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 1.662,44	R\$ 1.662,44			
7.8	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	67,00	H	R\$ 0,00	R\$ 15,59	R\$ 15,59	R\$ 1.044,53	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 1.305,66	R\$ 1.305,66			
										SUBTOTAL ITEM 7:			R\$3.914,94	R\$3.964,61	R\$7.879,55
<b>8 SISTEMA DE DRENAGEM</b>															
8.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,02	m³	R\$ 13,64	R\$ 41,67	R\$ 55,31	R\$ 1,11	25,00%	R\$ 0,34	R\$ 1,04	R\$ 1,38			
8.2	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	4,00	H	R\$ 0,00	R\$ 7,98	R\$ 7,98	R\$ 31,92	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 39,90	R\$ 39,90			
8.3	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,10	m²	R\$ 3,11	R\$ 9,67	R\$ 12,78	R\$ 14,06	25,00%	R\$ 4,28	R\$ 13,30	R\$ 17,58			
8.4	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	30,00	m	R\$ 16,76	R\$ 0,00	R\$ 16,76	R\$ 502,80	25,00%	R\$ 628,50	R\$ 0,00	R\$ 628,50			
8.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	2,70	m³	R\$ 21,14	R\$ 63,12	R\$ 84,26	R\$ 227,50	25,00%	R\$ 71,35	R\$ 213,03	R\$ 284,38			
8.6	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	12,00	m	R\$ 12,09	R\$ 0,00	R\$ 12,09	R\$ 145,08	25,00%	R\$ 181,35	R\$ 0,00	R\$ 181,35			
8.7	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	2,00	UN	R\$ 9,34	R\$ 0,00	R\$ 9,34	R\$ 18,68	25,00%	R\$ 23,35	R\$ 0,00	R\$ 23,35			
8.8	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	8,00	UN	R\$ 49,22	R\$ 0,00	R\$ 49,22	R\$ 393,76	25,00%	R\$ 492,20	R\$ 0,00	R\$ 492,20			
8.9	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	8,00	UN	R\$ 10,09	R\$ 0,00	R\$ 10,09	R\$ 80,72	25,00%	R\$ 100,90	R\$ 0,00	R\$ 100,90			
8.10	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,50	m³	R\$ 85,00	R\$ 0,00	R\$ 85,00	R\$ 42,50	25,00%	R\$ 53,13	R\$ 0,00	R\$ 53,13			
8.11	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	8,00	H	R\$ 0,00	R\$ 22,14	R\$ 22,14	R\$ 177,12	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 221,40	R\$ 221,40			
8.12	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	8,00	H	R\$ 0,00	R\$ 18,76	R\$ 18,76	R\$ 150,08	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 187,60	R\$ 187,60			
										SUBTOTAL ITEM 8:			R\$1.555,40	R\$676,27	R\$2.231,67

9 ATERRO												
9.1	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	30,00	m³	R\$ 51,19	R\$ 17,45	R\$ 68,64	R\$ 2.059,20	25,00%	R\$ 1.919,63	R\$ 654,38	R\$ 2.574,01
9.2	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	8,00	H	R\$ 0,00	R\$ 149,74	R\$ 149,74	R\$ 1.197,92	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 1.497,40	R\$ 1.497,40
9.3	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	8,00	H	R\$ 81,56	R\$ 98,64	R\$ 180,20	R\$ 1.441,60	25,00%	R\$ 815,60	R\$ 986,40	R\$ 1.802,00
9.4	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	16,00	H	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 114,72	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 143,40	R\$ 143,40
9.5	6121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	16,00	H	R\$ 0,00	R\$ 15,61	R\$ 15,61	R\$ 249,76	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 312,20	R\$ 312,20
<b>SUBTOTAL ITEM 9:</b>										<b>R\$2.735,23</b>	<b>R\$3.593,78</b>	<b>R\$6.329,01</b>
10 CALÇADA												
10.1	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,10	m³	R\$ 85,00	R\$ 0,00	R\$ 85,00	R\$ 8,50	25,00%	R\$ 10,63	R\$ 0,00	R\$ 10,63
10.2	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	4,00	m³	R\$ 66,62	R\$ 0,00	R\$ 66,62	R\$ 266,48	25,00%	R\$ 333,10	R\$ 0,00	R\$ 333,10
10.3	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	16,00	H	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 114,72	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 143,40	R\$ 143,40
10.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,23	m³	R\$ 13,62	R\$ 41,69	R\$ 55,31	R\$ 12,72	25,00%	R\$ 3,92	R\$ 11,99	R\$ 15,91
10.5	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	58,00	UN	R\$ 5,98	R\$ 0,00	R\$ 5,98	R\$ 346,84	25,00%	R\$ 433,55	R\$ 0,00	R\$ 433,55
10.6	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,10	m³	R\$ 494,89	R\$ 74,01	R\$ 568,90	R\$ 56,89	25,00%	R\$ 61,86	R\$ 9,25	R\$ 71,11
10.7	7313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	1,00	L	R\$ 27,40	R\$ 0,00	R\$ 27,40	R\$ 27,40	25,00%	R\$ 34,25	R\$ 0,00	R\$ 34,25
10.8	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	5,00	m³	R\$ 19,99	R\$ 17,77	R\$ 37,76	R\$ 188,80	25,00%	R\$ 124,94	R\$ 111,06	R\$ 236,00
10.9	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	20,00	l	R\$ 7,71	R\$ 0,00	R\$ 7,71	R\$ 154,20	25,00%	R\$ 192,75	R\$ 0,00	R\$ 192,75
10.10	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	5,00	m³	R\$ 617,09	R\$ 64,25	R\$ 681,34	R\$ 3.406,70	25,00%	R\$ 3.856,81	R\$ 401,56	R\$ 4.258,37
10.11	3673	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	18,00	m	R\$ 1,91	R\$ 0,00	R\$ 1,91	R\$ 34,38	25,00%	R\$ 42,98	R\$ 0,00	R\$ 42,98
10.12	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	70,60	m²	R\$ 0,85	R\$ 2,66	R\$ 3,51	R\$ 247,81	25,00%	R\$ 75,01	R\$ 234,75	R\$ 309,76
10.13	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	2,00	m³	R\$ 522,93	R\$ 136,92	R\$ 659,85	R\$ 1.319,70	25,00%	R\$ 1.307,33	R\$ 342,30	R\$ 1.649,63
10.14	CP-1	PISO DE CONCRETO - COPACABANA, *49 X 49 X 2,5* CM	82,00	m²	R\$ 43,09	R\$ 0,00	R\$ 43,09	R\$ 3.533,38	25,00%	R\$ 4.416,73	R\$ 0,00	R\$ 4.416,73
10.15	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	65,00	KG	R\$ 4,11	R\$ 0,00	R\$ 4,11	R\$ 267,15	25,00%	R\$ 333,94	R\$ 0,00	R\$ 333,94
10.16	4750	PEDREIRO (HORISTA)	40,00	H	R\$ 0,00	R\$ 19,85	R\$ 19,85	R\$ 794,00	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 992,50	R\$ 992,50
10.17	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	96,00	H	R\$ 0,00	R\$ 15,59	R\$ 15,59	R\$ 1.496,64	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 1.870,80	R\$ 1.870,80
<b>SUBTOTAL ITEM 10:</b>										<b>R\$11.227,80</b>	<b>R\$4.117,61</b>	<b>R\$15.345,41</b>
11 ILUMINAÇÃO												
11.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	2,34	m³	R\$ 21,11	R\$ 63,15	R\$ 84,26	R\$ 197,17	25,00%	R\$ 61,75	R\$ 184,71	R\$ 246,46
11.2	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	60,00	m	R\$ 1,33	R\$ 5,42	R\$ 6,75	R\$ 405,00	25,00%	R\$ 99,75	R\$ 406,50	R\$ 506,25
11.3	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	32,00	UN	R\$ 0,76	R\$ 3,73	R\$ 4,49	R\$ 143,68	25,00%	R\$ 30,40	R\$ 149,20	R\$ 179,60
11.4	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	60,00	m	R\$ 3,65	R\$ 10,33	R\$ 13,98	R\$ 838,80	25,00%	R\$ 273,75	R\$ 774,75	R\$ 1.048,50
11.5	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	26,00	m	R\$ 9,10	R\$ 2,78	R\$ 11,88	R\$ 308,88	25,00%	R\$ 295,75	R\$ 90,35	R\$ 386,10

11.6	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	45,00	m	R\$ 3,84	R\$ 2,57	R\$ 6,41	R\$ 288,45	25,00%	R\$ 216,00	R\$ 144,56	R\$ 360,56
11.7	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	188,00	m	R\$ 4,40	R\$ 4,99	R\$ 9,39	R\$ 1.765,32	25,00%	R\$ 1.034,00	R\$ 1.172,65	R\$ 2.206,65
11.8	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 67,56	R\$ 13,98	R\$ 81,54	R\$ 163,08	25,00%	R\$ 168,90	R\$ 34,95	R\$ 203,85
11.9	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	32,00	UN	R\$ 9,40	R\$ 22,44	R\$ 31,84	R\$ 1.018,88	25,00%	R\$ 376,00	R\$ 897,60	R\$ 1.273,60
11.10	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	37,00	UN	R\$ 5,26	R\$ 6,67	R\$ 11,93	R\$ 441,41	25,00%	R\$ 243,28	R\$ 308,49	R\$ 551,77
11.11	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	38,00	UN	R\$ 2,70	R\$ 0,00	R\$ 2,70	R\$ 102,60	25,00%	R\$ 128,25	R\$ 0,00	R\$ 128,25
11.12	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	39,00	UN	R\$ 8,71	R\$ 0,00	R\$ 8,71	R\$ 339,69	25,00%	R\$ 424,61	R\$ 0,00	R\$ 424,61
11.13	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	28,00	UN	R\$ 65,45	R\$ 0,00	R\$ 65,45	R\$ 1.832,60	25,00%	R\$ 2.290,75	R\$ 0,00	R\$ 2.290,75
11.14	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	28,00	UN	R\$ 7,90	R\$ 0,00	R\$ 7,90	R\$ 221,20	25,00%	R\$ 276,50	R\$ 0,00	R\$ 276,50
11.15	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	22,00	UN	R\$ 46,35	R\$ 0,00	R\$ 46,35	R\$ 1.019,70	25,00%	R\$ 1.274,63	R\$ 0,00	R\$ 1.274,63
11.16	39392	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W. USO EXTERNO	4,00	UN	R\$ 78,55	R\$ 0,00	R\$ 78,55	R\$ 314,20	25,00%	R\$ 392,75	R\$ 0,00	R\$ 392,75
11.17	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	985,00	m	R\$ 2,76	R\$ 1,22	R\$ 3,98	R\$ 3.920,30	25,00%	R\$ 3.398,25	R\$ 1.502,13	R\$ 4.900,38
11.18	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 9,92	R\$ 2,31	R\$ 12,23	R\$ 48,92	25,00%	R\$ 49,60	R\$ 11,55	R\$ 61,15
11.19	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	R\$ 10,43	R\$ 2,44	R\$ 12,87	R\$ 38,61	25,00%	R\$ 39,11	R\$ 9,15	R\$ 48,26
11.20	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	2,00	UN	R\$ 49,51	R\$ 5,82	R\$ 55,33	R\$ 110,66	25,00%	R\$ 123,78	R\$ 14,55	R\$ 138,33
11.21	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	R\$ 5,50	R\$ 21,97	R\$ 27,47	R\$ 1.098,80	25,00%	R\$ 275,00	R\$ 1.098,50	R\$ 1.373,50
11.22	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	R\$ 5,50	R\$ 18,62	R\$ 24,12	R\$ 964,80	25,00%	R\$ 275,00	R\$ 931,00	R\$ 1.206,00
<b>SUBTOTAL ITEM 11:</b>										<b>R\$11.747,81</b>	<b>R\$7.730,64</b>	<b>R\$19.478,45</b>
<b>12 VIDROS</b>												
12.1	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	122,19	m²	R\$ 290,66	R\$ 52,87	R\$ 343,53	R\$ 41.975,93	25,00%	R\$ 44.394,68	R\$ 8.075,23	R\$ 52.469,91
12.2	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	13,20	m²	R\$ 282,50	R\$ 0,00	R\$ 282,50	R\$ 3.729,00	25,00%	R\$ 4.661,25	R\$ 0,00	R\$ 4.661,25
12.3	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA	3,00	CJ	R\$ 198,01	R\$ 67,06	R\$ 265,07	R\$ 795,21	25,00%	R\$ 742,54	R\$ 251,48	R\$ 994,02
12.4	CP-2	PORTÃO PARA COLOCAÇÃO DE VIDRO COM PINTURA	1,00	UN	R\$ 10.010,00	R\$ 0,00	R\$ 10.010,00	R\$ 10.010,00	25,00%	R\$ 12.512,50	R\$ 0,00	R\$ 12.512,50
12.5	10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	40,00	H	R\$ 0,00	R\$ 17,42	R\$ 17,42	R\$ 696,80	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 871,00	R\$ 871,00
12.6	6121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	40,00	H	R\$ 0,00	R\$ 15,61	R\$ 15,61	R\$ 624,40	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 780,50	R\$ 780,50
12.7	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	13,50	m²	R\$ 1,87	R\$ 1,86	R\$ 3,73	R\$ 50,36	25,00%	R\$ 31,56	R\$ 31,39	R\$ 62,95
12.8	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/201	122,19	m²	R\$ 1,63	R\$ 1,58	R\$ 3,21	R\$ 392,23	25,00%	R\$ 248,96	R\$ 241,33	R\$ 490,29
<b>SUBTOTAL ITEM 12:</b>										<b>R\$62.591,49</b>	<b>R\$10.250,93</b>	<b>R\$72.842,42</b>
<b>13 ÁGUA FRIA</b>												
13.1	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	50,00	m	R\$ 4,67	R\$ 0,00	R\$ 4,67	R\$ 233,50	25,00%	R\$ 291,88	R\$ 0,00	R\$ 291,88
13.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	3,00	m³	R\$ 21,14	R\$ 63,12	R\$ 84,26	R\$ 252,78	25,00%	R\$ 79,28	R\$ 236,70	R\$ 315,98

13.3	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	5,00	UN	R\$ 24,78	R\$ 0,00	R\$ 24,78	R\$ 123,90	25,00%	R\$ 154,88	R\$ 0,00	R\$ 154,88
13.4	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	4,00	UN	R\$ 2,78	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 11,12	25,00%	R\$ 13,90	R\$ 0,00	R\$ 13,90
13.5	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	3,00	UN	R\$ 3,36	R\$ 0,00	R\$ 3,36	R\$ 10,08	25,00%	R\$ 12,60	R\$ 0,00	R\$ 12,60
13.6	1938	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	4,00	UN	R\$ 7,19	R\$ 0,00	R\$ 7,19	R\$ 28,76	25,00%	R\$ 35,95	R\$ 0,00	R\$ 35,95
13.7	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	4,00	UN	R\$ 1,36	R\$ 0,00	R\$ 1,36	R\$ 5,44	25,00%	R\$ 6,80	R\$ 0,00	R\$ 6,80
13.8	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	1,00	UN	R\$ 4,50	R\$ 0,00	R\$ 4,50	R\$ 4,50	25,00%	R\$ 5,63	R\$ 0,00	R\$ 5,63
13.9	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	1,00	UN	R\$ 24,86	R\$ 0,00	R\$ 24,86	R\$ 24,86	25,00%	R\$ 31,08	R\$ 0,00	R\$ 31,08
13.10	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	7,00	UN	R\$ 0,92	R\$ 0,00	R\$ 0,92	R\$ 6,44	25,00%	R\$ 8,05	R\$ 0,00	R\$ 8,05
13.11	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,50	m <sup>3</sup>	R\$ 85,00	R\$ 0,00	R\$ 85,00	R\$ 42,50	25,00%	R\$ 53,13	R\$ 0,00	R\$ 53,13
13.12	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	8,00	H	R\$ 0,00	R\$ 22,14	R\$ 22,14	R\$ 177,12	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 221,40	R\$ 221,40
13.13	6121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	8,00	H	R\$ 0,00	R\$ 15,61	R\$ 15,61	R\$ 124,88	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 156,10	R\$ 156,10
<b>SUBTOTAL ITEM 13:</b>										<b>R\$693,18</b>	<b>R\$614,20</b>	<b>R\$1.307,38</b>
<b>14 PORTÃO GARAGEM</b>												
14.1	CP-3	RETIRADA DO PORTÃO EXISTENTE E FABRICAÇÃO E COLOCAÇÃO DE UM NOVO PORTÃO DA GARAGEM	1,00	UN	R\$ 12.171,67	R\$ 0,00	R\$ 12.171,67	R\$ 12.171,67	25,00%	R\$ 15.214,59	R\$ 0,00	R\$ 15.214,59
<b>SUBTOTAL ITEM 14:</b>										<b>R\$15.214,59</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>R\$15.214,59</b>
<b>15 RELOCAÇÃO PORTÃO METÁLICO</b>												
15.1	6121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	4,00	H	R\$ 0,00	R\$ 15,61	R\$ 15,61	R\$ 62,44	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 78,05	R\$ 78,05
<b>SUBTOTAL ITEM 15:</b>										<b>R\$0,00</b>	<b>R\$78,05</b>	<b>R\$78,05</b>
<b>16 CORRIMÃO</b>												
16.1	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	85,00	m	R\$ 73,30	R\$ 32,28	R\$ 105,58	R\$ 8.974,30	25,00%	R\$ 7.788,13	R\$ 3.429,75	R\$ 11.217,88
<b>SUBTOTAL ITEM 16:</b>										<b>R\$7.788,13</b>	<b>R\$3.429,75</b>	<b>R\$11.217,88</b>
<b>17 POÇO DE LUZ</b>												
17.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	0,30	m <sup>3</sup>	R\$ 617,09	R\$ 64,25	R\$ 681,34	R\$ 204,40	25,00%	R\$ 231,41	R\$ 24,09	R\$ 255,50
17.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	9,00	m <sup>3</sup>	R\$ 132,70	R\$ 26,41	R\$ 159,11	R\$ 1.431,99	25,00%	R\$ 1.492,88	R\$ 297,11	R\$ 1.789,99
17.3	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UN	R\$ 67,69	R\$ 17,62	R\$ 85,31	R\$ 85,31	25,00%	R\$ 84,61	R\$ 22,03	R\$ 106,64
<b>SUBTOTAL ITEM 17:</b>										<b>R\$1.808,90</b>	<b>R\$343,23</b>	<b>R\$2.152,13</b>
<b>18 REVESTIMENTO PAREDE (TANQUE)</b>												
18.1	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	2,50	m <sup>2</sup>	R\$ 132,70	R\$ 26,41	R\$ 159,11	R\$ 397,78	25,00%	R\$ 414,69	R\$ 82,53	R\$ 497,22
18.2	86928	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 389,38	R\$ 32,35	R\$ 421,73	R\$ 421,73	25,00%	R\$ 486,73	R\$ 40,44	R\$ 527,17
<b>SUBTOTAL ITEM 18:</b>										<b>R\$901,42</b>	<b>R\$122,97</b>	<b>R\$1.024,39</b>
<b>19 PAREDE DE ALVENARIA COM JANELA NO 2º PAVIMENTO</b>												
19.1	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017	25,00	m <sup>2</sup>	R\$ 2,07	R\$ 8,93	R\$ 11,00	R\$ 275,00	25,00%	R\$ 64,69	R\$ 279,06	R\$ 343,75
19.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,88	m <sup>2</sup>	R\$ 0,73	R\$ 2,47	R\$ 3,20	R\$ 6,02	25,00%	R\$ 1,72	R\$ 5,80	R\$ 7,52
19.3	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	8,50	m <sup>2</sup>	R\$ 71,88	R\$ 67,42	R\$ 139,30	R\$ 1.184,05	25,00%	R\$ 763,73	R\$ 716,34	R\$ 1.480,07

19.4	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	3,00	L	R\$ 7,71	R\$ 0,00	R\$ 7,71	R\$ 23,13	25,00%	R\$ 28,91	R\$ 0,00	R\$ 28,91
19.5	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	1,50	m	R\$ 47,07	R\$ 19,91	R\$ 66,98	R\$ 100,47	25,00%	R\$ 88,26	R\$ 37,33	R\$ 125,59
19.6	93196	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	1,50	m	R\$ 47,85	R\$ 21,30	R\$ 69,15	R\$ 103,73	25,00%	R\$ 89,72	R\$ 39,94	R\$ 129,66
19.7	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	16,80	m <sup>2</sup>	R\$ 19,99	R\$ 17,77	R\$ 37,76	R\$ 634,37	25,00%	R\$ 419,79	R\$ 373,17	R\$ 792,96
19.8	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,50	m <sup>2</sup>	R\$ 768,83	R\$ 48,21	R\$ 817,04	R\$ 1.225,56	25,00%	R\$ 1.441,56	R\$ 90,39	R\$ 1.531,95
19.9	99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	3,00	m <sup>2</sup>	R\$ 1,05	R\$ 1,01	R\$ 2,06	R\$ 6,18	25,00%	R\$ 3,94	R\$ 3,79	R\$ 7,73
<b>SUBTOTAL ITEM 19:</b>										<b>R\$2.902,32</b>	<b>R\$1.545,82</b>	<b>R\$4.448,14</b>
<b>20 TROCA DO TELhado E RECUPERAÇÃO DA PLATIBANDA</b>												
20.1	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	432,20	m <sup>2</sup>	R\$ 2,07	R\$ 8,93	R\$ 11,00	R\$ 4.754,20	25,00%	R\$ 1.118,32	R\$ 4.824,43	R\$ 5.942,75
20.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	257,00	m <sup>2</sup>	R\$ 0,75	R\$ 2,55	R\$ 3,30	R\$ 848,10	25,00%	R\$ 240,94	R\$ 819,19	R\$ 1.060,13
20.3	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	16,00	UN	R\$ 42,15	R\$ 136,22	R\$ 178,37	R\$ 2.853,92	25,00%	R\$ 843,00	R\$ 2.724,40	R\$ 3.567,40
20.4	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/201	5,00	UN	R\$ 1.144,61	R\$ 698,57	R\$ 1.843,18	R\$ 9.215,90	25,00%	R\$ 7.153,81	R\$ 4.366,06	R\$ 11.519,87
20.5	92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	11,00	UN	R\$ 1.428,88	R\$ 872,05	R\$ 2.300,93	R\$ 25.310,23	25,00%	R\$ 19.647,10	R\$ 11.990,69	R\$ 31.637,79
20.6	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	257,00	m <sup>2</sup>	R\$ 46,17	R\$ 5,45	R\$ 51,62	R\$ 13.266,34	25,00%	R\$ 14.832,11	R\$ 1.750,81	R\$ 16.582,92
20.7	6121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	45,00	H	R\$ 0,00	R\$ 15,61	R\$ 15,61	R\$ 702,45	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 878,06	R\$ 878,06
20.8	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	285,00	m <sup>2</sup>	R\$ 0,73	R\$ 2,47	R\$ 3,20	R\$ 912,00	25,00%	R\$ 260,06	R\$ 879,94	R\$ 1.140,00
20.9	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	m <sup>3</sup>	R\$ 67,47	R\$ 205,91	R\$ 273,38	R\$ 273,38	25,00%	R\$ 84,34	R\$ 257,39	R\$ 341,73
20.10	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	5,00	L	R\$ 41,80	R\$ 0,00	R\$ 41,80	R\$ 209,00	25,00%	R\$ 261,25	R\$ 0,00	R\$ 261,25
20.11	130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	80,00	KG	R\$ 4,39	R\$ 0,00	R\$ 4,39	R\$ 351,20	25,00%	R\$ 439,00	R\$ 0,00	R\$ 439,00
20.12	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	80,00	L	R\$ 19,94	R\$ 0,00	R\$ 19,94	R\$ 1.595,20	25,00%	R\$ 1.994,00	R\$ 0,00	R\$ 1.994,00
20.13	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	285,00	m <sup>2</sup>	R\$ 19,99	R\$ 17,77	R\$ 37,76	R\$ 10.761,60	25,00%	R\$ 7.121,44	R\$ 6.330,56	R\$ 13.452,00
20.14	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	121,90	M	R\$ 33,03	R\$ 27,58	R\$ 60,61	R\$ 7.388,36	25,00%	R\$ 5.032,95	R\$ 4.202,50	R\$ 9.235,45
20.15	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	12,00	m <sup>3</sup>	R\$ 183,65	R\$ 45,45	R\$ 229,10	R\$ 2.749,20	25,00%	R\$ 2.754,75	R\$ 681,75	R\$ 3.436,50
<b>SUBTOTAL ITEM 10:</b>										<b>R\$61.783,07</b>	<b>R\$39.705,78</b>	<b>R\$101.488,85</b>
<b>21 RECUPERAÇÃO DA FACHADA (PASTILHAS CERÂMICAS)</b>												
21.1	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	60,00	m <sup>3</sup>	R\$ 2,07	R\$ 8,93	R\$ 11,00	R\$ 660,00	25,00%	R\$ 155,25	R\$ 669,75	R\$ 825,00
21.2	97634	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	15,00	m <sup>2</sup>	R\$ 2,59	R\$ 10,19	R\$ 12,78	R\$ 191,70	25,00%	R\$ 48,56	R\$ 191,06	R\$ 239,62

21.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	15,00	m <sup>2</sup>	R\$ 0,73	R\$ 2,47	R\$ 3,20	R\$ 48,00	25,00%	R\$ 13,69	R\$ 46,31	R\$ 60,00
21.4	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	15,00	m <sup>2</sup>	R\$ 19,99	R\$ 17,77	R\$ 37,76	R\$ 566,40	25,00%	R\$ 374,81	R\$ 333,19	R\$ 708,00
21.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	1,00	m <sup>3</sup>	R\$ 183,65	R\$ 45,45	R\$ 229,10	R\$ 229,10	25,00%	R\$ 229,56	R\$ 56,81	R\$ 286,37
<b>SUBTOTAL ITEM 21:</b>										<b>R\$821,87</b>	<b>R\$1.297,12</b>	<b>R\$2.118,99</b>
<b>22 CANTEIROS / FLOREIRAS</b>												
22.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	4,00	m <sup>3</sup>	R\$ 30,11	R\$ 95,67	R\$ 125,78	R\$ 503,12	25,00%	R\$ 150,55	R\$ 478,35	R\$ 628,90
22.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,56	m <sup>2</sup>	R\$ 0,73	R\$ 2,47	R\$ 3,20	R\$ 1,79	25,00%	R\$ 0,51	R\$ 1,73	R\$ 2,24
22.3	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	235,00	UN	R\$ 5,98	R\$ 0,00	R\$ 5,98	R\$ 1.405,30	25,00%	R\$ 1.756,63	R\$ 0,00	R\$ 1.756,63
22.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	30,00	KG	R\$ 12,02	R\$ 4,50	R\$ 16,52	R\$ 495,60	25,00%	R\$ 450,75	R\$ 168,75	R\$ 619,50
22.5	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,50	m <sup>3</sup>	R\$ 494,89	R\$ 74,01	R\$ 568,90	R\$ 284,45	25,00%	R\$ 309,31	R\$ 46,26	R\$ 355,57
22.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	1,00	m <sup>3</sup>	R\$ 523,20	R\$ 159,65	R\$ 682,85	R\$ 682,85	25,00%	R\$ 654,00	R\$ 199,56	R\$ 853,56
22.7	7313	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA	15,00	L	R\$ 27,40	R\$ 0,00	R\$ 27,40	R\$ 411,00	25,00%	R\$ 513,75	R\$ 0,00	R\$ 513,75
22.8	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	66,00	m <sup>2</sup>	R\$ 19,99	R\$ 17,77	R\$ 37,76	R\$ 2.492,16	25,00%	R\$ 1.649,18	R\$ 1.466,03	R\$ 3.115,21
22.9	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	5,00	L	R\$ 7,71	R\$ 0,00	R\$ 7,71	R\$ 38,55	25,00%	R\$ 48,19	R\$ 0,00	R\$ 48,19
22.10	4750	PEDREIRO (HORISTA)	54,00	H	R\$ 0,00	R\$ 19,85	R\$ 19,85	R\$ 1.071,90	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 1.339,88	R\$ 1.339,88
22.11	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	54,00	H	R\$ 0,00	R\$ 15,59	R\$ 15,59	R\$ 841,86	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 1.052,33	R\$ 1.052,33
22.12	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016	9,00	m <sup>3</sup>	R\$ 51,19	R\$ 17,45	R\$ 68,64	R\$ 617,76	25,00%	R\$ 575,89	R\$ 196,31	R\$ 772,20
22.13	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	4,00	m <sup>3</sup>	R\$ 117,23	R\$ 49,91	R\$ 167,14	R\$ 668,56	25,00%	R\$ 586,15	R\$ 249,55	R\$ 835,70
22.14	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	10,00	UN	R\$ 33,59	R\$ 2,06	R\$ 35,65	R\$ 356,50	25,00%	R\$ 419,88	R\$ 25,75	R\$ 445,63
22.15	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	15,00	UN	R\$ 43,95	R\$ 14,73	R\$ 58,68	R\$ 880,20	25,00%	R\$ 824,06	R\$ 276,19	R\$ 1.100,25
22.16	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	4,00	UN	R\$ 207,46	R\$ 127,75	R\$ 335,21	R\$ 1.340,84	25,00%	R\$ 1.037,30	R\$ 638,75	R\$ 1.676,05
<b>SUBTOTAL ITEM 22:</b>										<b>R\$8.976,15</b>	<b>R\$6.139,44</b>	<b>R\$15.115,59</b>
<b>23 PINTURA DAS GRADES, PORTÃO OESTE E PORTA DA SUBESTAÇÃO.</b>												
23.1	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	24,00	m <sup>2</sup>	R\$ 2,07	R\$ 8,93	R\$ 11,00	R\$ 264,00	25,00%	R\$ 62,10	R\$ 267,90	R\$ 330,00
23.2	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	95,00	m <sup>2</sup>	R\$ 7,97	R\$ 1,44	R\$ 9,41	R\$ 893,95	25,00%	R\$ 946,44	R\$ 171,00	R\$ 1.117,44
23.3	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	95,00	m <sup>2</sup>	R\$ 9,39	R\$ 13,76	R\$ 23,15	R\$ 2.199,25	25,00%	R\$ 1.115,06	R\$ 1.634,00	R\$ 2.749,06
23.4	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	95,00	m <sup>2</sup>	R\$ 6,66	R\$ 4,40	R\$ 11,06	R\$ 1.050,70	25,00%	R\$ 790,88	R\$ 522,50	R\$ 1.313,38
<b>SUBTOTAL ITEM 23:</b>										<b>R\$2.914,48</b>	<b>R\$2.595,40</b>	<b>R\$5.509,88</b>
<b>24 PINTURA PLATIBANDA, PAREDES, PILARES, VIGAS E MUROS.</b>												

24.1	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	661,10	m <sup>2</sup>	R\$ 2,07	R\$ 8,93	R\$ 11,00	R\$ 7.272,10	25,00%	R\$ 1.710,60	R\$ 7.379,53	R\$ 9.090,13
24.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	106,08	m <sup>2</sup>	R\$ 10,04	R\$ 7,92	R\$ 17,96	R\$ 1.905,20	25,00%	R\$ 1.331,30	R\$ 1.050,19	R\$ 2.381,49
24.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	2.122,00	m <sup>2</sup>	R\$ 1,70	R\$ 1,05	R\$ 2,75	R\$ 5.835,50	25,00%	R\$ 4.509,25	R\$ 2.785,13	R\$ 7.294,38
24.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	2.122,00	m <sup>2</sup>	R\$ 11,47	R\$ 4,89	R\$ 16,36	R\$ 34.715,92	25,00%	R\$ 30.424,18	R\$ 12.970,73	R\$ 43.394,91
<b>SUBTOTAL ITEM 23:</b>										<b>R\$37.975,33</b>	<b>R\$24.185,58</b>	<b>R\$62.160,91</b>
<b>25 DRENOS AR CONDICIONADO</b>												
25.1	37455	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1,5 MM	72,00	m	R\$ 2,37	R\$ 0,00	R\$ 2,37	R\$ 170,64	25,00%	R\$ 213,30	R\$ 0,00	R\$ 213,30
25.2	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	70,00	UN	R\$ 1,59	R\$ 0,00	R\$ 1,59	R\$ 111,30	25,00%	R\$ 139,13	R\$ 0,00	R\$ 139,13
25.3	6121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	15,00	H	R\$ 0,00	R\$ 15,61	R\$ 15,61	R\$ 234,15	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 292,69	R\$ 292,69
<b>SUBTOTAL ITEM 25:</b>										<b>R\$352,43</b>	<b>R\$292,69</b>	<b>R\$645,12</b>
<b>26 RECUPERAÇÃO PISO</b>												
26.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	20,00	m <sup>2</sup>	R\$ 3,11	R\$ 9,67	R\$ 12,78	R\$ 255,60	25,00%	R\$ 77,75	R\$ 241,75	R\$ 319,50
26.2	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,50	m <sup>3</sup>	R\$ 522,93	R\$ 136,92	R\$ 659,85	R\$ 329,93	25,00%	R\$ 326,83	R\$ 85,58	R\$ 412,41
26.3	CP-1	PISO DE CONCRETO - COPACABANA, *49 X 49 X 2,5* CM	15,00	m <sup>2</sup>	R\$ 43,09	R\$ 0,00	R\$ 43,09	R\$ 646,35	25,00%	R\$ 807,94	R\$ 0,00	R\$ 807,94
26.4	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	18,00	KG	R\$ 4,11	R\$ 0,00	R\$ 4,11	R\$ 73,98	25,00%	R\$ 92,48	R\$ 0,00	R\$ 92,48
26.5	4750	PEDREIRO (HORISTA)	11,00	H	R\$ 0,00	R\$ 19,85	R\$ 19,85	R\$ 218,35	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 272,94	R\$ 272,94
26.6	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	35,00	H	R\$ 0,00	R\$ 15,59	R\$ 15,59	R\$ 545,65	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 682,06	R\$ 682,06
26.7	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	0,40	m <sup>3</sup>	R\$ 183,65	R\$ 45,45	R\$ 229,10	R\$ 91,64	25,00%	R\$ 91,83	R\$ 22,73	R\$ 114,56
<b>SUBTOTAL ITEM 26:</b>										<b>R\$1.396,83</b>	<b>R\$1.305,06</b>	<b>R\$2.701,89</b>
<b>27 LETREIRO</b>												
27.1	CP-4	LETREIRO PODER LEGISLATIVO	1,00	UN	R\$ 3.045,82	R\$ 9.571,51	R\$ 12.617,33	R\$ 12.617,33	25,00%	R\$ 3.807,28	R\$ 11.964,39	R\$ 15.771,67
27.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	1,00	m <sup>3</sup>	R\$ 30,11	R\$ 95,67	R\$ 125,78	R\$ 125,78	25,00%	R\$ 37,64	R\$ 119,59	R\$ 157,23
27.3	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	1,00	m <sup>3</sup>	R\$ 523,20	R\$ 159,65	R\$ 682,85	R\$ 682,85	25,00%	R\$ 654,00	R\$ 199,56	R\$ 853,56
27.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	30,00	KG	R\$ 12,02	R\$ 4,50	R\$ 16,52	R\$ 495,60	25,00%	R\$ 450,75	R\$ 168,75	R\$ 619,50
<b>SUBTOTAL ITEM 27:</b>										<b>R\$4.949,67</b>	<b>R\$12.452,29</b>	<b>R\$17.401,96</b>
<b>28 SERVIÇOS FINAIS</b>												
28.1	99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	259,00	m <sup>2</sup>	R\$ 0,50	R\$ 1,56	R\$ 2,06	R\$ 533,54	25,00%	R\$ 161,88	R\$ 505,05	R\$ 666,93
<b>SUBTOTAL ITEM 28:</b>										<b>R\$161,88</b>	<b>R\$505,05</b>	<b>R\$666,93</b>



TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$249.999,70	R\$146.294,57	R\$396.294,27
--------------------	---------------	---------------	---------------

Observações:

- Data base de referência: SINAPI 13/04/2023
- Código: PCI.818-01
- Encargos: 112,77
- BDI: 25,00%

TRIUNFO, 17 de Maio de 2023.