



Relatório Global - Data: 01 de julho de 2021

Obra: Construção de casas populares em Triunfo/RS - **Tipologia 03**

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO

Endereço: RUA 15 DE NOVEMBRO, 15 - TRIUNFO

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 [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	TOTAL [R\$]
1 SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.3	CP-1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ADESIVADA	1,00	m²	R\$ 214,38	R\$ 27,36	R\$ 241,74	R\$ 241,74	24,39%	R\$ 266,67	R\$ 34,03	R\$ 300,70
1.4	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	36,40	m	R\$ 24,65	R\$ 19,20	R\$ 43,85	R\$ 1.596,14	24,39%	R\$ 1.116,10	R\$ 869,34	R\$ 1.985,44
1.5	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	35,82	m²	R\$ 0,13	R\$ 0,20	R\$ 0,33	R\$ 11,82	24,39%	R\$ 5,79	R\$ 8,91	R\$ 14,70
SUBTOTAL ITEM 1:										R\$1.388,56	R\$912,28	R\$2.300,84
2 INFRAESTRUTURA												
2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÃO DIRETA E VIGAS BALDRAME	7,64	m³	R\$ 27,67	R\$ 92,17	R\$ 119,84	R\$ 916,06	24,39%	R\$ 263,10	R\$ 876,39	R\$ 1.139,49
3.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM.	7,28	m²	R\$ 9,05	R\$ 5,42	R\$ 14,47	R\$ 105,34	24,39%	R\$ 81,95	R\$ 49,08	R\$ 131,03
2.4	CP-2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM PEDRA GRÊS 45X25X15CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	8,19	m³	R\$ 259,92	R\$ 229,17	R\$ 489,09	R\$ 4.007,13	24,39%	R\$ 2.648,95	R\$ 2.335,51	R\$ 4.984,46
2.5	96533	FORMAS PARA VIGAS DE BALDRAME	36,40	m²	R\$ 36,99	R\$ 31,22	R\$ 68,21	R\$ 2.482,84	24,39%	R\$ 1.674,83	R\$ 1.413,58	R\$ 3.088,41
2.6	96543	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5MM	24,66	kg	R\$ 14,47	R\$ 5,24	R\$ 19,71	R\$ 486,14	24,39%	R\$ 443,94	R\$ 160,77	R\$ 604,71
2.7	96545	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM	89,84	kg	R\$ 15,58	R\$ 2,69	R\$ 18,27	R\$ 1.641,29	24,39%	R\$ 1.741,00	R\$ 300,60	R\$ 2.041,60
2.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	29,12	m²	R\$ 25,10	R\$ 8,44	R\$ 33,54	R\$ 976,68	24,39%	R\$ 909,18	R\$ 305,72	R\$ 1.214,90
2.9	94966	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	2,18	m³	R\$ 341,46	R\$ 54,65	R\$ 396,11	R\$ 865,10	24,39%	R\$ 927,64	R\$ 148,47	R\$ 1.076,11
SUBTOTAL ITEM 2:										R\$8.690,59	R\$5.590,12	R\$14.280,71
3 SUPRAESTRUTURA												
31.	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM.	79,79	kg	R\$ 12,45	R\$ 1,58	R\$ 14,03	R\$ 1.119,52	24,39%	R\$ 1.235,75	R\$ 156,83	R\$ 1.392,58
3.2	94966	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	0,49	m³	R\$ 341,46	R\$ 54,65	R\$ 396,11	R\$ 192,51	24,39%	R\$ 206,42	R\$ 33,04	R\$ 239,46
3.3	CP-4	PILAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 14 X 14 X 2,60	1,00	UN	R\$ 108,80	R\$ 229,17	R\$ 337,97	R\$ 337,97	24,39%	R\$ 135,34	R\$ 285,06	R\$ 420,40
SUBTOTAL ITEM 3:										R\$1.577,51	R\$474,93	R\$2.052,44
4 PAREDES												
4.1	89284	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM)	83,04	m²	R\$ 42,41	R\$ 13,75	R\$ 56,16	R\$ 4.663,53	24,39%	R\$ 4.380,68	R\$ 1.420,29	R\$ 5.800,97
4.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	13,40	m	R\$ 55,75	R\$ 16,96	R\$ 72,71	R\$ 974,31	24,39%	R\$ 929,26	R\$ 282,69	R\$ 1.211,95
4.5	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	6,00	m	R\$ 49,06	R\$ 15,97	R\$ 65,03	R\$ 390,18	24,39%	R\$ 366,15	R\$ 119,19	R\$ 485,34
4.7	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA.	10,60	m	R\$ 30,67	R\$ 6,75	R\$ 37,42	R\$ 396,65	24,39%	R\$ 404,39	R\$ 89,00	R\$ 493,39
SUBTOTAL ITEM 4:										R\$6.080,48	R\$1.911,17	R\$7.991,65
5 COBERTURA												
5.1	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS	36,00	m²	R\$ 23,11	R\$ 8,15	R\$ 31,26	R\$ 1.125,36	24,39%	R\$ 1.034,88	R\$ 364,96	R\$ 1.399,84
5.2	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	30,72	m²	R\$ 56,10	R\$ 9,67	R\$ 65,77	R\$ 2.020,45	24,39%	R\$ 2.143,73	R\$ 369,52	R\$ 2.513,25
5.3	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PVC).	45,87	m	R\$ 8,41	R\$ 2,49	R\$ 10,90	R\$ 499,98	24,39%	R\$ 479,86	R\$ 142,07	R\$ 621,93

5.4	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	36,00	m²	R\$ 43,36	R\$ 4,49	R\$ 47,85	R\$ 1.722,60	24,39%	R\$ 1.941,68	R\$ 201,06	R\$ 2.142,74
5.5	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	7,50	m	R\$ 52,83	R\$ 1,99	R\$ 54,82	R\$ 411,15	24,39%	R\$ 492,86	R\$ 18,57	R\$ 511,43
5.6	96112	FORRO DE BEIRAL	7,46	m²	R\$ 69,36	R\$ 2,29	R\$ 71,65	R\$ 534,40	24,39%	R\$ 643,45	R\$ 21,28	R\$ 664,73
5.7	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (COBERTURA BANHEIRO)	3,10	m²	R\$ 121,11	R\$ 21,03	R\$ 142,14	R\$ 440,63	24,39%	R\$ 467,01	R\$ 81,09	R\$ 548,10
SUBTOTAL ITEM 5:										R\$7.203,47	R\$1.198,55	R\$8.402,02
6 ESQUADRIAS												
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.	3,15	m²	R\$ 379,05	R\$ 11,75	R\$ 390,80	R\$ 1.231,02	24,39%	R\$ 1.485,23	R\$ 46,04	R\$ 1.531,27
6.2	100682	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 576,29	R\$ 159,10	R\$ 735,39	R\$ 1.470,78	24,39%	R\$ 1.433,69	R\$ 395,81	R\$ 1.829,50
6.3	100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 565,90	R\$ 156,12	R\$ 722,02	R\$ 722,02	24,39%	R\$ 703,92	R\$ 194,20	R\$ 898,12
6.4	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	m²	R\$ 569,19	R\$ 48,76	R\$ 617,95	R\$ 2.471,80	24,39%	R\$ 2.832,06	R\$ 242,61	R\$ 3.074,67
6.5	94559	JANELA DE AÇO TIPO MAXIM-AR COM VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BANHEIRO E COZINHA)	1,25	m²	R\$ 538,06	R\$ 106,86	R\$ 644,92	R\$ 806,15	24,39%	R\$ 836,62	R\$ 166,15	R\$ 1.002,77
6.7	CP-4	FECHADURA ESPELHO COMPLETA PARA PORTA DE FERRO	2,00	UN	R\$ 78,82	R\$ 20,50	R\$ 99,32	R\$ 198,64	24,39%	R\$ 196,09	R\$ 51,00	R\$ 247,09
6.8	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO (ESQUADRIAS)	8,00	UN	R\$ 10,21	R\$ 8,59	R\$ 18,80	R\$ 150,40	24,39%	R\$ 101,60	R\$ 85,48	R\$ 187,08
SUBTOTAL ITEM 6:										R\$7.589,21	R\$1.181,29	R\$8.770,50
7 REVESTIMENTOS												
7.1	87879	CHAPISCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	166,10	m²	R\$ 1,75	R\$ 1,57	R\$ 3,32	R\$ 551,45	24,39%	R\$ 361,57	R\$ 324,38	R\$ 685,95
7.2	87561	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	166,10	m²	R\$ 12,78	R\$ 4,41	R\$ 17,19	R\$ 2.855,26	24,39%	R\$ 2.640,50	R\$ 911,16	R\$ 3.551,66
7.3	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM, até a altura de 1,60 m	8,26	m²	R\$ 41,99	R\$ 16,69	R\$ 58,68	R\$ 484,70	24,39%	R\$ 431,43	R\$ 171,48	R\$ 602,91
7.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	166,10	m²	R\$ 7,32	R\$ 6,74	R\$ 14,06	R\$ 2.335,37	24,39%	R\$ 1.512,40	R\$ 1.392,56	R\$ 2.904,96
7.6	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	166,10	m²	R\$ 1,30	R\$ 0,81	R\$ 2,11	R\$ 350,47	24,39%	R\$ 268,60	R\$ 167,36	R\$ 435,96
SUBTOTAL ITEM 7:										R\$5.214,50	R\$2.966,94	R\$8.181,44
8 PISO												
8.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	1,54	m³	R\$ 8,18	R\$ 19,57	R\$ 27,75	R\$ 42,74	24,39%	R\$ 15,67	R\$ 37,49	R\$ 53,16
8.2	101619	LASTRO DE BRITA ESPESSURA DE 5CM COM PREPARO DO PISO	1,54	m²	R\$ 97,89	R\$ 91,92	R\$ 189,81	R\$ 291,55	24,39%	R\$ 187,03	R\$ 175,63	R\$ 362,66
8.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	30,72	m²	R\$ 20,15	R\$ 9,24	R\$ 29,39	R\$ 902,86	24,39%	R\$ 769,98	R\$ 353,08	R\$ 1.123,06
8.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM	30,72	m²	R\$ 30,14	R\$ 5,83	R\$ 35,97	R\$ 1.105,00	24,39%	R\$ 1.151,73	R\$ 222,78	R\$ 1.374,51
SUBTOTAL ITEM 8:										R\$2.124,41	R\$788,98	R\$2.913,39
9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS												
ÁGUA FRIA												
9.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INCLUSO CONEXÕES	5,00	UN	R\$ 48,35	R\$ 70,40	R\$ 118,75	R\$ 593,75	24,39%	R\$ 300,71	R\$ 437,85	R\$ 738,56
9.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8,00	m	R\$ 8,25	R\$ 10,42	R\$ 18,67	R\$ 149,36	24,39%	R\$ 82,10	R\$ 103,69	R\$ 185,79
9.4	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN UN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	1,00	UN	R\$ 125,28	R\$ 41,51	R\$ 166,79	R\$ 166,79	24,39%	R\$ 155,84	R\$ 51,63	R\$ 207,47
9.5	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 133,82	R\$ 12,81	R\$ 146,63	R\$ 146,63	24,39%	R\$ 166,46	R\$ 15,93	R\$ 182,39
9.6	CP-6	ENTRADA DE ÁGUA PADRÃO CORSAN	1,00	UN	R\$ 225,74	R\$ 151,28	R\$ 377,02	R\$ 377,02	24,39%	R\$ 280,80	R\$ 188,18	R\$ 468,98
9.7	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	1,00	UN	R\$ 536,88	R\$ 217,21	R\$ 754,09	R\$ 754,09	24,39%	R\$ 667,83	R\$ 270,19	R\$ 938,02

9.8	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FL UN EXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 423,62	R\$ 21,61	R\$ 445,23	R\$ 445,23	24,39%	R\$ 526,94	R\$ 26,88	R\$ 553,82
9.9	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO	1,00	UN	R\$ 256,26	R\$ 29,53	R\$ 285,79	R\$ 285,79	24,39%	R\$ 318,76	R\$ 36,73	R\$ 355,49
ESGOTO												
9.10	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO UN EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	2,00	UN	R\$ 10,83	R\$ 0,97	R\$ 11,80	R\$ 23,60	24,39%	R\$ 26,94	R\$ 2,41	R\$ 29,35
9.11	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40x0,40x0,40M	1,00	UN	R\$ 105,02	R\$ 97,44	R\$ 202,46	R\$ 202,46	24,39%	R\$ 130,63	R\$ 121,21	R\$ 251,84
9.12	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M.	1,00	UN	R\$ 113,73	R\$ 4,30	R\$ 118,03	R\$ 118,03	24,39%	R\$ 141,47	R\$ 5,35	R\$ 146,82
9.13	91793	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	14,00	m	R\$ 48,30	R\$ 31,59	R\$ 79,89	R\$ 1.118,46	24,39%	R\$ 841,13	R\$ 550,13	R\$ 1.391,26
9.14	91795	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESGOTO SANIT., P INCLUSIVE CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES,	14,00	m	R\$ 49,35	R\$ 18,56	R\$ 67,91	R\$ 950,74	24,39%	R\$ 859,41	R\$ 323,21	R\$ 1.182,62
CP 5	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,20 M, FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M	1,00	UN	R\$ 1.814,52	R\$ 641,45	R\$ 2.455,97	R\$ 2.455,97	24,39%	R\$ 2.257,08	R\$ 797,90	R\$ 3.054,98
SUBTOTAL ITEM 10:										R\$6.756,10	R\$2.931,29	R\$9.687,39
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
10.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	6,00	UN	R\$ 59,10	R\$ 67,49	R\$ 126,59	R\$ 759,54	24,39%	R\$ 441,09	R\$ 503,70	R\$ 944,79
10.2	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	6,00	UN	R\$ 83,14	R\$ 75,45	R\$ 158,59	R\$ 951,54	24,39%	R\$ 620,51	R\$ 563,11	R\$ 1.183,62
10.3	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UN	R\$ 24,87	R\$ 12,66	R\$ 37,53	R\$ 225,18	24,39%	R\$ 185,61	R\$ 94,49	R\$ 280,10
10.4	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	60,00	m	R\$ 2,01	R\$ 0,74	R\$ 2,75	R\$ 165,00	24,39%	R\$ 150,01	R\$ 55,23	R\$ 205,24
10.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	30,00	m	R\$ 3,12	R\$ 0,92	R\$ 4,04	R\$ 121,20	24,39%	R\$ 116,43	R\$ 34,33	R\$ 150,76
10.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	15,00	m	R\$ 5,45	R\$ 1,23	R\$ 6,68	R\$ 100,20	24,39%	R\$ 101,69	R\$ 22,95	R\$ 124,64
10.7	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A	1,00	UN	R\$ 900,27	R\$ 265,50	R\$ 1.165,77	R\$ 1.165,77	24,39%	R\$ 1.119,85	R\$ 330,26	R\$ 1.450,11
10.8	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	1,00	UN	R\$ 138,34	R\$ 81,86	R\$ 220,20	R\$ 220,20	24,39%	R\$ 172,08	R\$ 101,83	R\$ 273,91
10.9	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 31,13	R\$ 9,54	R\$ 40,67	R\$ 40,67	24,39%	R\$ 38,72	R\$ 11,87	R\$ 50,59
10.10	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$ 11,17	R\$ 2,05	R\$ 13,22	R\$ 26,44	24,39%	R\$ 27,79	R\$ 5,10	R\$ 32,89
10.11	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 16,66	R\$ 3,62	R\$ 20,28	R\$ 20,28	24,39%	R\$ 20,72	R\$ 4,50	R\$ 25,22
SUBTOTAL ITEM 11:										R\$2.994,50	R\$1.727,37	R\$4.721,87
11 LIMPEZA												
11.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO.	34,84	m²	R\$ 0,38	R\$ 1,27	R\$ 1,65	R\$ 57,49	24,39%	R\$ 16,47	R\$ 55,04	R\$ 71,51
SUBTOTAL ITEM 12:										R\$16,47	R\$55,04	R\$71,51
TOTAL DO ORÇAMENTO										R\$49.635,80	R\$19.737,96	R\$69.373,76

Observações:

- Data base de referência: SINAPI 11/06/2021
- Código: PCI 818-01
- Encargos: 111,10%
- BDI: 24,39%
- Nome do Responsável: Aline Almeida da Silva