



## PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS

**PLANILHA**  
**1**

<b>MUNICÍPIO:</b>	<b>UNIÃO DO OESTE</b>	
<b>PROJETO:</b>	<b>Ampliação de duas salas de aula E.R.M. Angelo Soletti</b>	<b>Data:</b> 16/05/2022
<b>LOCALIZAÇÃO OBRA:</b>	<b>Avenida Tiradentes, 265</b>	<b>BDI:</b> 26,38%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO + BDI	PREÇO DO SERVIÇO
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>Valor total do item</b>			R\$ 3.301,55
1.1	4813 - I	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,50	R\$ 225,00	R\$ 284,36	R\$ 426,53
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	43,90	R\$ 51,82	R\$ 65,49	R\$ 2.875,02
2.0		<b>FUNDAÇÕES</b>		<b>Valor total do item</b>			R\$ 4.088,65
2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	2,89	R\$ 83,92	R\$ 106,06	R\$ 306,51
2.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	84,09	R\$ 16,08	R\$ 20,32	R\$ 1.708,87
2.3	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	2,89	R\$ 567,65	R\$ 717,40	R\$ 2.073,27
3.0		<b>VIGAS BALDRAME</b>		<b>Valor total do item</b>			R\$ 14.894,97
3.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	3,27	R\$ 110,07	R\$ 139,11	R\$ 454,88
3.2	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	41,94	R\$ 128,85	R\$ 162,84	R\$ 6.829,54
3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	52,72	R\$ 18,50	R\$ 23,38	R\$ 1.232,61
3.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	125,27	R\$ 16,08	R\$ 20,32	R\$ 2.545,72
3.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	3,27	R\$ 560,91	R\$ 708,88	R\$ 2.318,03
3.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	31,48	R\$ 38,06	R\$ 48,10	R\$ 1.514,20
4.0		<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>		<b>Valor total do item</b>			R\$ 65.792,69
4.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	29,70	R\$ 184,90	R\$ 233,68	R\$ 6.940,20
4.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM-MONTAGEM. AF_12/2015	kg	106,00	R\$ 18,63	R\$ 23,54	R\$ 2.495,73

4.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	126,73	R\$ 14,30	R\$ 18,07	R\$ 2.290,31
4.4	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	162,72	R\$ 12,01	R\$ 15,18	R\$ 2.469,80
4.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	4,06	R\$ 539,87	R\$ 682,29	R\$ 2.770,09
4.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	55,13	R\$ 141,12	R\$ 178,35	R\$ 9.831,40
4.7	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	kg	60,72	R\$ 18,63	R\$ 23,54	R\$ 1.429,63
4.8	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	kg	101,82	R\$ 16,10	R\$ 20,35	R\$ 2.071,75
4.9	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	20,09	R\$ 14,30	R\$ 18,07	R\$ 363,07
4.10	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	84,36	R\$ 12,01	R\$ 15,18	R\$ 1.280,44
4.11	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	39,36	R\$ 11,29	R\$ 14,27	R\$ 561,60
4.12	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	5,50	R\$ 540,86	R\$ 683,54	R\$ 3.759,46
4.13	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	120,67	R\$ 80,96	R\$ 102,32	R\$ 12.346,62
4.14	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAG EM. AF_12/2015	kg	43,36	R\$ 16,42	R\$ 20,75	R\$ 899,79
4.15	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAG EM. AF_12/2015	kg	146,54	R\$ 15,67	R\$ 19,80	R\$ 2.902,04
4.16	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAG EM. AF_12/2015	kg	251,27	R\$ 14,80	R\$ 18,70	R\$ 4.699,81
4.17	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	12,70	R\$ 540,86	R\$ 683,54	R\$ 8.680,94
5.0		<b>ALVENARIAS</b>	<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 17.647,26</b>
5.1	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	114,78	R\$ 88,89	R\$ 112,34	R\$ 12.894,29

5.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	14,40	R\$ 95,52	R\$ 120,72	R\$ 1.738,34
5.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	2,30	R\$ 77,03	R\$ 97,35	R\$ 223,91
5.4	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	24,40	R\$ 90,50	R\$ 114,37	R\$ 2.790,72
6.0		<b>COBERTURA</b>	<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 61.161,24</b>
6.1	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL. AF_12/2017	m²	44,18	R\$ 6,33	R\$ 8,00	R\$ 353,43
6.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	44,18	R\$ 2,94	R\$ 3,72	R\$ 164,15
6.3	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID.	14,00	R\$ 1.357,77	R\$ 1.715,95	R\$ 24.023,30
6.4	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	206,33	R\$ 79,58	R\$ 100,57	R\$ 20.751,27
6.5	94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	206,33	R\$ 39,03	R\$ 49,33	R\$ 10.177,46
6.6	94222	CUMEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	30,55	R\$ 43,58	R\$ 55,08	R\$ 1.682,58
6.7	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	43,90	R\$ 72,26	R\$ 91,32	R\$ 4.009,04
7.0		<b>REVESTIMENTOS</b>	<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 50.695,43</b>
7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	144,94	R\$ 3,79	R\$ 4,79	R\$ 694,23
7.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	35,59	R\$ 6,10	R\$ 7,71	R\$ 274,37
7.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	94,54	R\$ 8,04	R\$ 10,16	R\$ 960,62
7.4	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E E DIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	113,84	R\$ 32,00	R\$ 40,44	R\$ 4.603,87
7.5	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	94,54	R\$ 50,63	R\$ 63,99	R\$ 6.049,25
7.6	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	m²	44,29	R\$ 34,05	R\$ 43,03	R\$ 1.905,90

7.7	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES EXTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	39,80	R\$ 27,24	R\$ 34,43	R\$ 1.370,15
7.8	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	m²	39,80	R\$ 182,37	R\$ 230,48	R\$ 9.173,07
7.9	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	120,67	R\$ 76,77	R\$ 97,02	R\$ 11.707,64
7.10	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	120,67	R\$ 6,78	R\$ 8,57	R\$ 1.033,97
7.11	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	m²	120,67	R\$ 34,05	R\$ 43,03	R\$ 5.192,72
7.12	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	6,03	R\$ 129,51	R\$ 163,67	R\$ 986,96
7.13	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. (ESPESSURA DE 5 CM) AF_08/2017	m³	6,03	R\$ 553,19	R\$ 699,12	R\$ 4.215,70
7.14	21141-I	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m²	120,67	R\$ 16,57	R\$ 20,94	R\$ 2.526,97
8.0		<b>ESQUADRIAS</b>	<b>Valor total do item</b>				R\$ 25.102,28
8.1	90799	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHAPESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	2,00	R\$ 898,85	R\$ 1.135,97	R\$ 2.271,93
8.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	19,28	R\$ 800,80	R\$ 1.012,05	R\$ 19.512,34
8.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	19,60	R\$ 133,95	R\$ 169,29	R\$ 3.318,01
9.0		<b>PINTURAS</b>	<b>Valor total do item</b>				R\$ 13.727,74
9.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	120,67	R\$ 2,71	R\$ 3,42	R\$ 413,28
9.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	252,67	R\$ 2,33	R\$ 2,94	R\$ 744,03
9.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	120,67	R\$ 14,91	R\$ 18,84	R\$ 2.273,82
9.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	252,67	R\$ 13,15	R\$ 16,62	R\$ 4.199,12
9.5	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	96,00	R\$ 26,72	R\$ 33,77	R\$ 3.241,80
9.6	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	144,94	R\$ 15,59	R\$ 19,70	R\$ 2.855,70
10.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>Valor total do item</b>				R\$ 6.772,55
10.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNID.	3,00	R\$ 150,55	R\$ 190,27	R\$ 570,80
10.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	12,00	R\$ 221,44	R\$ 279,86	R\$ 3.358,27

10.3	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UNID.	2,00	R\$ 37,58	R\$ 47,49	R\$ 94,99
10.4	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID.	2,00	R\$ 186,57	R\$ 235,79	R\$ 471,57
10.5	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID.	8,00	R\$ 205,53	R\$ 259,75	R\$ 2.077,99
10.6	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	R\$ 104,69	R\$ 132,31	R\$ 132,31
10.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	2,00	R\$ 12,56	R\$ 15,87	R\$ 31,75
10.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	2,00	R\$ 13,80	R\$ 17,44	R\$ 34,88
11.0		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	<b>Valor total do item</b>				<b>R\$ 1.702,66</b>
11.1	composição	PROJETO ESTRUTURAL	m²	128,31	R\$ 8,75	R\$ 11,06	R\$ 1.418,88
11.2	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	128,31	R\$ 1,75	R\$ 2,21	R\$ 283,78
<b>VALOR TOTAL R\$</b>							<b>R\$ 264.887,03</b>
<b>DATA:</b> 16/05/2022		<b>Responsável Fiscalização:</b> Igor Leonardo Loeblein Furraer			<b>ASSINATURA:</b>		
		<b>CREA/SC:</b> 153.213-3					