

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

Obra: EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE

Endereço: Centro
Cidade: TIMBÓ GRANDE / SC

ITEM	REFERÊNCIA	BDI (%)	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 13.519,73
1.1	SINAPI 99059	23	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	103,7	m	55,71	R\$ 68,52	R\$ 7.105,87
1.2	DEINFRA 42570	23	Instalacao de agua	1	unid.	839,56	R\$ 1.032,66	R\$ 1.032,66
1.4	SINAPI-I 10776	23	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	8	mês	546,87	R\$ 672,65	R\$ 5.381,20
2			FUNDAÇÃO					R\$ 8.466,74
2.1	AMARP-S 96521	23	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	131,72	m³	41,08	R\$ 50,53	R\$ 6.655,60
2.2	AMARP-S 93361	23	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	86,82	m³	16,96	R\$ 20,86	R\$ 1.811,13
3			ESTRUTURA DE CONCRETO					R\$ 522.006,96
3.1	SINAPI 101747	23	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	15,37	m³	70,54	R\$ 86,76	R\$ 1.333,57
3.2	SINAPI 101963	23	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	373,05	m²	179,1	R\$ 220,29	R\$ 82.180,30
3.3	SINAPI 103674	23	CONCRETAGEM DE VIGAS, PILARES E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	134,2	m³	564,93	R\$ 694,86	R\$ 93.250,74
3.4	SINAPI 92882	23	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	249,1	KG	15,15	R\$ 18,63	R\$ 4.641,85
3.5	SINAPI 92883	23	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1966,9	KG	14,21	R\$ 17,48	R\$ 34.378,07
3.6	SINAPI 92884	23	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	2448,7	KG	14,61	R\$ 17,97	R\$ 44.003,87
3.7	SINAPI 92885	23	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	2270,6	KG	13,98	R\$ 17,20	R\$ 39.043,88
3.8	SINAPI 92886	23	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	498,4	KG	13,48	R\$ 16,58	R\$ 8.263,67
3.9	SINAPI 92775	23	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1462,8	KG	20,02	R\$ 24,62	R\$ 36.020,86
3.10	SINAPI 96533	23	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	1324,1	M²	109,84	R\$ 135,10	R\$ 178.890,15

ITEM	REFERÊNCIA	BDI (%)	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT.	TOTAL
4			ALVENARIA					R\$ 157.064,26
4.1	SINAPI 103330	23	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	727,77	m²	94,3	R\$ 115,99	R\$ 84.413,31
4.2	SINAPI 87879	23	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	1455,54	m²	4,06	R\$ 4,99	R\$ 7.268,68
4.3	SINAPI 87792	23	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	1455,54	m²	36,52	R\$ 44,92	R\$ 65.382,27
5			PISOS E REVESTIMENTOS					R\$ 149.939,44
5.1	SINAPI 94438	23	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	592,63	m²	40,3	R\$ 49,57	R\$ 29.376,08
5.2	SINAPI 87262	23	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_06/2014 - PISOS	592,63	m²	131,18	R\$ 161,35	R\$ 95.621,68
5.3	SINAPI 89170	23	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	185,5	m²	59,03	R\$ 72,61	R\$ 13.468,58
5.4	SINAPI 88650	23	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	450,56	m	13,68	R\$ 16,83	R\$ 7.581,30
5.5	SINAPI 89170	23	REVESTIMENTO CERÂMICO DE FACHADA COM PLACAS TIPO PORCELANATO - PLACAS COM APARENCIA DE MADEIRA	24,12	m²	131,18	R\$ 161,35	R\$ 3.891,80
6			ESQUADRIAS E FORROS					R\$ 193.971,24
6.1	SINAPI 90796	23	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	7	unid.	615,92	R\$ 757,58	R\$ 5.303,07
6.2	SINAPI 94569	23	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,4	m²	712,72	R\$ 876,65	R\$ 2.103,95
6.3	SINAPI 96113	23	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	571,32	m²	39,2	R\$ 48,22	R\$ 27.546,77
6.4	SINAPI 91307	23	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	7	unid.	82,25	R\$ 101,17	R\$ 708,17
6.5	AMARP-D 42672	23	Painel divisoria - colocado	310,71	m²	80,01	R\$ 98,41	R\$ 30.577,69
6.6	SINAPI 102257	23	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	32,82	m²	273,03	R\$ 335,83	R\$ 11.021,84
6.7	SINAPI 102181	23	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. (pele de vidro)	143,79	m²	457,77	R\$ 563,06	R\$ 80.961,98
6.8	SINAPI 99841	23	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	13,72	m	1149,43	R\$ 1.413,80	R\$ 19.397,32

ITEM	REFERÊNCIA	BDI (%)	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6.9	SINAPI 99855	23	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	31,31	m	116,43	R\$ 143,21	R\$ 4.483,87
6.10	DEINFRA 42702	23	Porta divisória c/ ferragens	18	unid.	270,8	R\$ 333,08	R\$ 5.995,51
6.11	SINAPI-I 5031	23	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM	10,29	m²	364,85	R\$ 448,77	R\$ 4.617,80
6.12	SINAPI-I 3104	23	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	6	unid.	139,88	R\$ 172,05	R\$ 1.032,31
6.13	SINAPI-i 3103	23	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	4	unid.	44,91	R\$ 55,24	R\$ 220,96
7			PINTURA					R\$ 32.639,23
7.1	SINAPI 88485	23	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	1551,31	m²	2,48	R\$ 3,05	R\$ 4.732,12
7.2	SINAPI 88489	23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	979,99	m²	13,9	R\$ 17,10	R\$ 16.754,89
7.3	SINAPI 88488	23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	571,32	m²	15,87	R\$ 19,52	R\$ 11.152,22
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 58.235,46
8.1	SINAPI 91793	23	(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	105	m	89,99	R\$ 110,69	R\$ 11.622,21
8.2	SINAPI 91795	23	(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	76	m	72,87	R\$ 89,63	R\$ 6.811,89
8.3	SINAPI 95471	23	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2	unid.	583,33	R\$ 717,50	R\$ 1.434,99
8.4	SINAPI 86932	23	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9	unid.	620,57	R\$ 763,30	R\$ 6.869,71
8.5	SINAPI 91785	23	(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	96	m	44,64	R\$ 54,91	R\$ 5.271,09
8.6	DEINFRA 43030	23	Caixa de inspeção 60x60x60 cm em alvenaria	7	unid.	375,15	R\$ 461,43	R\$ 3.230,04
8.7	SINAPI-I 11714	23	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	7	unid.	64,32	R\$ 79,11	R\$ 553,80
8.8	SINAPI-I 6005	23	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	8	unid.	59,99	R\$ 73,79	R\$ 590,30
8.9	SINAPI 94489	23	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4	unid.	30,05	R\$ 36,96	R\$ 147,85

ITEM	REFERÊNCIA	BDI (%)	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT.	TOTAL
8.10	SINAPI 102617	23	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1	unid.	2766,67	R\$ 3.403,00	R\$ 3.403,00
8.11	DEINFRA 43154	23	Fossa Septica	4,54	m³	697,87	R\$ 858,38	R\$ 3.897,05
8.12	DEINFRA 43153	23	Filtro Anaerobico	4,54	m³	722,25	R\$ 888,37	R\$ 4.033,19
8.13	DEINFRA 43155	23	Sumidouro	5,19	m³	697,87	R\$ 858,38	R\$ 4.454,99
8.14	DEINFRA 47980	23	Conjunto de 03 barras de apoio metálicas cromadas p/ BWC PNE	2	unid.	475,67	R\$ 585,07	R\$ 1.170,15
8.15	SINAPI-I 11795	23	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	3,6	m²	528,3	R\$ 649,81	R\$ 2.339,31
8.16	SINAPI 86937	23	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	7	unid.	202,76	R\$ 249,39	R\$ 1.745,76
8.17	DEINFRA 42951	23	Torneira de lavatorio metalica cromada	7	unid.	76,67	R\$ 94,30	R\$ 660,13
9			SISTEMA PREVENTIVO DE INCÊNDIO					R\$ 4.963,28
9.1	SINAPI 101908	23	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	3	unid.	167,58	R\$ 206,12	R\$ 618,37
9.2	DEINFRA 40027	23	Bloco autonomo p/ iluminação de emergência c/ bateria 6V/4H 960L 24LEDS	43	unid.	42,31	R\$ 52,04	R\$ 2.237,78
9.3	SINAPI-I 37558	23	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	43	unid.	39,84	R\$ 49,00	R\$ 2.107,14
10			COBERTURA					R\$ 216.246,98
10.1	AMARP-D 42723	23	Estrutura metalica 2 aguas vao ate 15m /tratada colocada-tesouras, até 20kg/m²	365,38	m²	346,34	R\$ 426,00	R\$ 155.651,22
10.2	SINAPI-I 7243	23	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	365,38	m²	68,68	R\$ 84,48	R\$ 30.865,99
10.3	SINAPI 94228	23	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	48,88	m	100,38	R\$ 123,47	R\$ 6.035,09
10.4	SINAPI 100327	23	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	161,63	m	66,13	R\$ 81,34	R\$ 13.146,97
10.5	SINAPI 91789	23	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	32,56	m	49,93	R\$ 61,41	R\$ 1.999,64
10.6	AMARP-D 42723	23	Estrutura metalica, tratada e colocada na fachada	16,2	m²	346,34	R\$ 426,00	R\$ 6.901,17
10.7	DEINFRA 43715	23	Fechamento com chapa de policarbonato	10,2	m²	131,27	R\$ 161,46	R\$ 1.646,91
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 72.498,94
11.1	SINAPI 92872	23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	135	unid.	14,73	R\$ 18,12	R\$ 2.445,92

ITEM	REFERÊNCIA	BDI (%)	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11.2	SINAPI 91936	23	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	71	unid.	14	R\$ 17,22	R\$ 1.222,62
11.3	DEINFRA 40165	23	Luminária Tubular LED 2 X 20W - 120 cm - Completa - Fornecimento e Instalação.	71	unid.	175,91	R\$ 216,37	R\$ 15.362,22
11.4	SINAPI-I 39473	23	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	4	unid.	115,83	R\$ 142,47	R\$ 569,88
11.5	DEINFRA 40031	23	Disjuntor DR bipolar 25A 30MA - 230V	2	unid.	261,93	R\$ 322,17	R\$ 644,35
11.6	SINAPI 93655	23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	27	unid.	14,01	R\$ 17,23	R\$ 465,27
11.7	SINAPI 101895	23	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	unid.	435,59	R\$ 535,78	R\$ 535,78
11.8	SINAPI 93658	23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3	unid.	22,72	R\$ 27,95	R\$ 83,84
11.9	SINAPI-I 38077	23	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	31	unid.	15,48	R\$ 19,04	R\$ 590,25
11.10	SINAPI-I 12118	23	KIT DE PROTEÇÃO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRÃO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	24	unid.	22,89	R\$ 28,15	R\$ 675,71
11.11	SINAPI-I 12043	23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	unid.	1681,75	R\$ 2.068,55	R\$ 2.068,55
11.12	SINAPI-I 7528	23	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	7	unid.	9,3	R\$ 11,44	R\$ 80,07
11.13	SINAPI-I 38076	23	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	73	unid.	18,06	R\$ 22,21	R\$ 1.621,61
11.14	SINAPI-I 1014	23	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	1400	m	2,24	R\$ 2,76	R\$ 3.857,28
11.15	SINAPI-I 1021	23	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	1100	m	4,76	R\$ 5,85	R\$ 6.440,28
11.16	SINAPI-I 994	23	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	1700	m	6,51	R\$ 8,01	R\$ 13.612,41
11.17	SINAPI 91935	23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	200	m	25,81	R\$ 31,75	R\$ 6.349,26
11.18	SINAPI 91837	23	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	215	m	16,11	R\$ 19,82	R\$ 4.260,29
11.19	SINAPI 91834	23	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	695	m	9,47	R\$ 11,65	R\$ 8.095,43
11.20	SINAPI 101506	23	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	1	unid.	2177,26	R\$ 2.678,03	R\$ 2.678,03
11.21	SINAPI-I 41195	23	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 8,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 DAN, TIPO D	1	unid.	682,84	R\$ 839,89	R\$ 839,89
12			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 6.129,09

ITEM	REFERÊNCIA	BDI (%)	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12.1	AMARP-D 42846	23	LIMPEZA FINAL DE OBRA	660,00	m ²	7,55	R\$ 9,29	R\$ 6.129,09

TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 1.435.681,34
---------------------------	-------------------------

Giovano Mezaroba
Engº. Civil
CREA/SC 115952-0