

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEJARA - RS						Cotações: Referência do Mês 10/2021		
Obra: Ampliação da Escola Municipal Ensino Fundamental Giocondo Canali						SINAPI Desonerado: Referência do Mês 09/2021		
Endereço: Rua Victor Graeff S/N				Área: 1.165,44 m2		BDI: 24,52%		
ITEM	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	QTDE	UND	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 53.787,72
1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	900,00	M2	R\$ 0,32	24,52%	R\$ 0,40	R\$ 358,62
1.2	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO/BANHEIRO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	7,00	M2	R\$ 1.015,40	24,52%	R\$ 1.264,38	R\$ 8.850,63
1.3	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	15,00	M2	R\$ 757,72	24,52%	R\$ 943,51	R\$ 14.152,69
1.4	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	135,00	M2	R\$ 106,04	24,52%	R\$ 132,04	R\$ 17.825,54
1.5	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	4,00	M2	R\$ 225,00	24,52%	R\$ 280,17	R\$ 1.120,68
1.6	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	1,00	UN	R\$ 181,99	24,52%	R\$ 226,61	R\$ 226,61
1.7	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	1,00	UN	R\$ 2.082,63	24,52%	R\$ 2.593,29	R\$ 2.593,29
1.8	5059	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 9 M (NBR 8451)	1,00	UN	R\$ 1.347,45	24,52%	R\$ 1.677,84	R\$ 1.677,84
1.9	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	94,60	M	R\$ 40,33	24,52%	R\$ 50,22	R\$ 4.750,71
1.10	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	7,22	M3	R\$ 42,39	24,52%	R\$ 52,78	R\$ 381,10
1.11		RELOCAÇÃO DE JANELAS	2,00	VB	R\$ 100,00	24,52%	R\$ 124,52	R\$ 249,04
1.12		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCAR GA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	9,88	M3	R\$ 6,65	24,52%	R\$ 8,28	R\$ 81,81
1.13		REQUADRAMENTO DE VÃO	24,40	VB	R\$ 50,00	24,52%	R\$ 62,26	R\$ 1.519,14
2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 20.408,49
2.1	93361	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	65,00	M3	R\$ 15,64	24,52%	R\$ 19,47	R\$ 1.265,87
2.2	94305	ATERRO 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 ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	142,00	M3	R\$ 26,37	24,52%	R\$ 32,84	R\$ 4.662,70
2.3	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINISCAVADEIRA. AF_06/2017	33,37	M3	R\$ 35,96	24,52%	R\$ 44,78	R\$ 1.494,22
2.4	96520	RETIRADA DAS CAIXAS E FOSSA SEPTICA EXISTENTE	130,00	M3	R\$ 80,22	24,52%	R\$ 99,89	R\$ 12.985,69
3	INFRAESTRUTURA/SUPRAESTRUTURA							R\$ 1.392.127,95
3.1	COTAÇÃO 01	ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (escavação sapatas, sapatas, cones, vigas de baldrame, pilares, vigas intermediárias, vigas superiores, vigas e pilares caixa d'água, laje alveolar, rampa, escada e muro de contenção e chaveteamento da laje alveolar)	1,00	VB	R\$ 1.112.853,15	24,52%	R\$ 1.385.724,74	R\$ 1.385.724,74
3.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/20161	106,40	M	R\$ 48,33	24,52%	R\$ 60,18	R\$ 6.403,21
4	ALVENARIAS							R\$ 138.554,48
4.1	87522	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	1.213,90	M2	R\$ 74,92	24,52%	R\$ 93,29	R\$ 113.245,20
4.2	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	474,00	M	R\$ 14,04	24,52%	R\$ 17,48	R\$ 8.286,76
4.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	94,60	M	R\$ 74,18	24,52%	R\$ 92,37	R\$ 8.738,10
4.4	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	47,70	M	R\$ 58,49	24,52%	R\$ 72,83	R\$ 3.474,07
4.5	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	4,35	M	R\$ 74,73	24,52%	R\$ 93,05	R\$ 404,78
4.6	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	94,60	M	R\$ 37,40	24,52%	R\$ 46,57	R\$ 4.405,57
5	ESQUADRIAS							R\$ 325.152,34
	JANELAS							R\$ 81.066,67
5.1	COTAÇÃO 02	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, COMPLETA, COM VIDRO TEMPERADO 6MM, COM GRADIL EM ALUMÍNIO - 100x200CM	2,00	UN	R\$ 2.127,33	24,52%	R\$ 2.648,96	R\$ 5.297,91
5.2	COTAÇÃO 03	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, COMPLETA, COM VIDRO TEMPERADO 6MM, COM GRADIL EM ALUMÍNIO - 100x90CM	7,00	UN	R\$ 1.121,20	24,52%	R\$ 1.396,12	R\$ 9.772,83
5.3	COTAÇÃO 04	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, COMPLETA, COM VIDRO TEMPERADO 6MM - 100x90CM	2,00	UN	R\$ 982,00	24,52%	R\$ 1.222,79	R\$ 2.445,57

5.4	COTAÇÃO 05	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDRO TEMPERADO 6MM, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, COMPLETA, COM GRADIL EM ALUMÍNIO - 100x200CM	2,00	UN	R\$	2.241,67	24,52%	R\$	2.791,32	R\$	5.582,65	
5.5	COTAÇÃO 06	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, COM VIDRO TEMPERADO 6MM, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, COMPLETA, COM GRADIL EM ALUMÍNIO - 150x200CM	2,00	UN	R\$	2.471,67	24,52%	R\$	3.077,72	R\$	6.155,44	
5.6	COTAÇÃO 07	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, COM VIDRO TEMPERADO 6MM, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, COMPLETA, COM GRADIL EM ALUMÍNIO - 210x200CM	12,00	UN	R\$	3.467,47	24,52%	R\$	4.317,69	R\$	51.812,27	
5.7	COTAÇÃO 08	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, COM VIDRO TEMPERADO 6MM, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, COMPLETA - 210x200CM	11,00	UN	R\$	2.760,13	24,52%	R\$	3.436,92	R\$	37.806,10	
5.8	COTAÇÃO 09	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, COM VIDRO TEMPERADO 6MM, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, COMPLETA - 180x200CM	2,00	UN	R\$	2.538,23	24,52%	R\$	3.160,61	R\$	6.321,22	
GRADE FRONTAL E PORTÃO DE ACESSO LATERAL										R\$	27.088,08	
5.9	COTAÇÃO 10	GRADE FRONTAL EM ALUMÍNIO BRANCO, ESTRUTURA COM TUBOS DE 50X50MM E TRAVESSA DE 25X50MM, INCLUSO PORTÃO DE ACESSO - 28,95X180CM	1,00	UN	R\$	21.754,00	24,52%	R\$	27.088,08	R\$	27.088,08	
PORTAS										R\$	20.955,07	
5.10	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, COMPLETA - 80x130CM	1,17	M2	R\$	568,97	24,52%	R\$	708,48	R\$	828,92	
5.11	COTAÇÃO 11	PORTA DE GIRO 1 FOLHA DE ALUMÍNIO BRANCO, SEM TRAVESSA E COM VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 6MM - 110X210CM	1,00	UN	R\$	1.867,68	24,52%	R\$	2.325,64	R\$	2.325,64	
5.12	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	5,00	UN	R\$	342,02	24,52%	R\$	425,88	R\$	2.129,42	
5.13	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	10,00	UN	R\$	365,10	24,52%	R\$	454,62	R\$	4.546,23	
5.14	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	20,00	UN	R\$	446,71	24,52%	R\$	556,24	R\$	11.124,87	
5.15	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	4,00	UN	R\$	336,73	24,52%	R\$	419,30	R\$	1.677,18	
PELE DE VIDRO										R\$	191.962,46	
5.16	COTAÇÃO 12	PELE DE VIDRO EM VIDRO LAMINADO REFLETIVO PRATA: VIDRO FLOAT PRATA 4 MM + PVB INCOLOR + VIDRO FLOAT 4 MM, COM ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO EM ALUMÍNIO BRANCO, INCLUSO JANELAS E PORTA DE ACESSO	1,00	VB	R\$	154.161,95	24,52%	R\$	191.962,46	R\$	191.962,46	
PEITORL										R\$	4.080,06	
5.17	COTAÇÃO 13	PEITORIL DE BASALTO TEAR LUSTRADO COM ESPESSURA DE 2 CM, COM PINGADEIRA COM LARGURA DE 17 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70,00	M	R\$	46,81	24,52%	R\$	58,29	R\$	4.080,06	
6	COBERTURA										R\$	118.239,94
6.1	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 07/2019	20,00	UN	R\$	1.659,78	24,52%	R\$	2.066,76	R\$	41.335,16	
6.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	489,79	M2	R\$	14,83	24,52%	R\$	18,47	R\$	9.044,62	
6.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	489,79	M2	R\$	54,61	24,52%	R\$	68,00	R\$	33.305,90	
6.4	COTAÇÃO 14	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	30,00	M	R\$	137,57	24,52%	R\$	171,30	R\$	5.138,91	
6.5	COTAÇÃO 15	RUFOS TIPO DE ENCOSTO EM CHAPA GALVANIZADA NÚMERO 24 (EM TODA A ALTURA INTERNA DA PLATIBANDA) ENTRE TELHADO E ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	45,50	M	R\$	418,10	24,52%	R\$	520,62	R\$	23.688,24	
6.6	COTAÇÃO 16	RUFO TIPO CAPA DA PLATIBANDA, EM CHAPA GALVANIZADA NÚMERO 24, COM SISTEMA DE PINGADEIRA, PINTADO NA COR PRETA COM FUNDO, LARGURA DA PLATIBANDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	77,30	M	R\$	59,50	24,52%	R\$	74,09	R\$	5.727,11	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO										R\$	34.985,16
VIGAS DE BALDRAME										R\$	5.815,43	
7.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	222,50	M2	R\$	20,99	24,52%	R\$	26,14	R\$	5.815,43	
ÁREAS MOLHADAS										R\$	470,46	
7.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	18,00	M2	R\$	20,99	24,52%	R\$	26,14	R\$	470,46	
MURO DE ARRIMO										R\$	28.699,27	
7.3	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	129,00	M2	R\$	168,49	24,52%	R\$	209,80	R\$	27.064,68	
7.4	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	5,80	M3	R\$	97,58	24,52%	R\$	121,51	R\$	704,74	
7.5	102661	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF 07/2021	29,00	M	R\$	25,75	24,52%	R\$	32,06	R\$	929,85	
8	REVESTIMENTOS										R\$	130.469,67
8.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	1.650,36	M2	R\$	3,31	24,52%	R\$	4,12	R\$	6.802,14	

8.2	87893	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 06/2014	841,25	M2	R\$	5,66	24,52%	R\$	7,05	R\$	5.928,99
8.3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	602,13	M2	R\$	23,91	24,52%	R\$	29,77	R\$	17.927,06
8.4	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	1.048,23	M2	R\$	19,74	24,52%	R\$	24,58	R\$	25.765,75
8.5	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), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	841,25	M2	R\$	31,42	24,52%	R\$	39,12	R\$	32.913,22
8.6	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	602,13	M2	R\$	54,86	24,52%	R\$	68,31	R\$	41.132,51
9	PAVIMENTAÇÃO									R\$	270.821,03
9.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	23,35	M3	R\$	97,58	24,52%	R\$	121,51	R\$	2.837,18
9.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	466,90	M2	R\$	95,24	24,52%	R\$	118,59	R\$	55.371,00
9.3	87620	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	477,60	M2	R\$	25,07	24,52%	R\$	31,22	R\$	14.909,32
9.4	COTAÇÃO 17	PISO DE BASALTO TEAR LUSTRADO COM ESPESSURA DE 2 CM PARA A ESCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	61,50	M2	R\$	287,58	24,52%	R\$	358,10	R\$	22.022,86
9.5	COTAÇÃO 18	PISO DE BASALTO TEAR LEVIGADO COM ESPESSURA DE 1,6 CM PARA A RAMPa, DIMENSÃO DE 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,70	M2	R\$	203,06	24,52%	R\$	252,85	R\$	2.705,53
9.6	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	961,16	M2	R\$	38,17	24,52%	R\$	47,53	R\$	45.683,25
9.7	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	341,63	M2	R\$	5,67	24,52%	R\$	7,06	R\$	2.412,00
9.8	COTAÇÃO 19	SOLEIRA DE BASALTO TEAR LUSTRADO COM ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA DE 20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,30	M	R\$	62,00	24,52%	R\$	77,20	R\$	254,77
CAPEAMENTO DA LAJE ALVEOLAR DE 7CM COM BRITA 0										R\$	124.625,12
9.9	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 06/2015	76,50	M3	R\$	528,52	24,52%	R\$	658,11	R\$	50.345,65
9.10	COMPOSIÇÃO 01	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	1.092,88	M2	R\$	53,47	24,52%	R\$	66,58	R\$	72.766,74
9.11	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	18,92	M2	R\$	64,21	24,52%	R\$	79,95	R\$	1.512,74
10	PINTURA									R\$	88.333,68
10.1	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	785,24	M2	R\$	3,28	24,52%	R\$	4,08	R\$	3.207,12
10.2	88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	1.889,48	M2	R\$	3,64	24,52%	R\$	4,53	R\$	8.564,12
10.3	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	961,16	M2	R\$	2,37	24,52%	R\$	2,95	R\$	2.836,50
10.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	1.048,23	M2	R\$	12,70	24,52%	R\$	15,81	R\$	16.576,75
10.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	961,16	M2	R\$	15,78	24,52%	R\$	19,65	R\$	18.886,08
10.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	1.889,48	M3	R\$	14,27	24,52%	R\$	17,77	R\$	33.574,18
10.7	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	122,22	M2	R\$	18,71	24,52%	R\$	23,30	R\$	2.847,44
10.8	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	122,22	M2	R\$	12,10	24,52%	R\$	15,07	R\$	1.841,48
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$	159.841,68
ELETRODUTO APARENTE EM PVC										R\$	7.026,23
11.1	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	2,00	UN	R\$	33,90	24,52%	R\$	42,21	R\$	84,42
11.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	13,00	UN	R\$	22,70	24,52%	R\$	28,27	R\$	367,46
11.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	5,00	UN	R\$	36,00	24,52%	R\$	44,83	R\$	224,14
11.4	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	3,00	UN	R\$	45,17	24,52%	R\$	56,25	R\$	168,74
11.5	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	5,00	UN	R\$	39,95	24,52%	R\$	49,75	R\$	248,73
11.6	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	2,00	UN	R\$	63,64	24,52%	R\$	79,24	R\$	158,49

11.7	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	166,00	UN	R\$	26,71	24,52%	R\$	33,26	R\$	5.521,04	
11.8	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	7,00	UN	R\$	29,05	24,52%	R\$	36,17	R\$	253,21	
BRAÇADEIRA PVC PRETO APARENTE										R\$	49.820,67	
11.9	400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	1259,00	UN	R\$	1,26	24,52%	R\$	1,57	R\$	1.975,31	
11.10	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	1070,60	M	R\$	35,89	24,52%	R\$	44,69	R\$	47.845,36	
ACESSÓRIOS DE USO GERAL										R\$	245,64	
11.11	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	1259,00	UN	R\$	0,13	24,52%	R\$	0,16	R\$	203,80	
11.12	91898	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	1,00	UN	R\$	17,92	24,52%	R\$	22,31	R\$	22,31	
11.13	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	2,00	UN	R\$	7,84	24,52%	R\$	9,76	R\$	19,52	
DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO										R\$	89.259,93	
11.14	39396	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	2,00	UN	R\$	66,59	24,52%	R\$	82,92	R\$	165,84	
11.15	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	7,00	UN	R\$	147,09	24,52%	R\$	183,16	R\$	1.282,10	
11.16	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	19,00	UN	R\$	11,30	24,52%	R\$	14,07	R\$	267,34	
11.17	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	1,00	UN	R\$	11,75	24,52%	R\$	14,63	R\$	14,63	
11.18	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	8,00	UN	R\$	12,73	24,52%	R\$	15,85	R\$	126,81	
11.19	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	12,00	UN	R\$	180,23	24,52%	R\$	224,42	R\$	2.693,07	
11.20	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	400,40	M	R\$	15,91	24,52%	R\$	19,81	R\$	7.932,38	
11.21	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	1261,20	M	R\$	3,80	24,52%	R\$	4,73	R\$	5.967,70	
11.22	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	834,10	M	R\$	26,79	24,52%	R\$	33,36	R\$	27.824,67	
11.23	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	0,80	M	R\$	36,28	24,52%	R\$	45,18	R\$	36,14	
11.24	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	945,20	M	R\$	6,30	24,52%	R\$	7,84	R\$	7.414,87	
11.25	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	535,40	M	R\$	52,52	24,52%	R\$	65,40	R\$	35.014,04	
11.26	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	48,20	M	R\$	8,67	24,52%	R\$	10,80	R\$	520,36	
PONTO DE LUZ										R\$	11.306,01	
11.27	COTAÇÃO 20	PLAFON PAINEL LED DE SOBREPOR 25W COR BRANCO FRIO	175,00	UN	R\$	49,93	24,52%	R\$	62,17	R\$	10.880,25	
11.28	COTAÇÃO 21	PLAFON PAINEL LED DE SOBREPOR 6 W COR BRANCO FRIO	16,00	UN	R\$	21,37	24,52%	R\$	26,61	R\$	425,76	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO										R\$	2.183,21	
11.29	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	2,00	UN	R\$	876,65	24,52%	R\$	1.091,60	R\$	2.183,21	
12	INSTALAÇÕES LÓGICA/TELEFONE										R\$	12.651,50
12.1	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	32,00	UN	R\$	30,40	24,52%	R\$	37,85	R\$	1.211,33	
12.2	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	14,00	UN	R\$	7,84	24,52%	R\$	9,76	R\$	136,67	
12.3	95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	4,00	UN	R\$	14,71	24,52%	R\$	18,32	R\$	73,27	
12.4	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	114,00	UN	R\$	0,13	24,52%	R\$	0,16	R\$	18,45	
12.5	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	21,00	UN	R\$	45,71	24,52%	R\$	56,92	R\$	1.195,28	
12.6	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	11,00	UN	R\$	29,11	24,52%	R\$	36,25	R\$	398,73	
12.7	395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	18,00	UN	R\$	2,40	24,52%	R\$	2,99	R\$	53,79	
12.8	400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	96,00	UN	R\$	1,26	24,52%	R\$	1,57	R\$	150,62	
12.9	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	17,40	M	R\$	74,14	24,52%	R\$	92,32	R\$	1.606,35	
12.10	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	82,30	M	R\$	35,89	24,52%	R\$	44,69	R\$	3.678,01	
12.11	98401	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	99,70	M	R\$	24,73	24,52%	R\$	30,79	R\$	3.070,14	

12.12	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	99,70	M	R\$	2,36	24,52%	R\$	2,94	R\$	292,99
12.13	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	1,00	UN	R\$	615,06	24,52%	R\$	765,87	R\$	765,87
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS									R\$	71.703,93
13.1	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	14,00	UN	R\$	511,43	24,52%	R\$	636,83	R\$	8.915,66
13.2	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	6,00	UN	R\$	88,38	24,52%	R\$	110,05	R\$	660,30
13.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	2,00	UN	R\$	14,11	24,52%	R\$	17,57	R\$	35,14
13.4	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	8,00	UN	R\$	24,88	24,52%	R\$	30,98	R\$	247,84
13.5	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	8,00	UN	R\$	73,65	24,52%	R\$	91,71	R\$	733,67
13.6	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	16,00	UN	R\$	40,90	24,52%	R\$	50,93	R\$	814,86
13.7	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	1,00	UN	R\$	30,30	24,52%	R\$	37,73	R\$	37,73
13.8	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	8,00	UN	R\$	10,82	24,52%	R\$	13,47	R\$	107,78
13.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	3,00	UN	R\$	23,64	24,52%	R\$	29,44	R\$	88,31
13.10	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	8,00	UN	R\$	6,74	24,52%	R\$	8,39	R\$	67,14
13.11	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	9,00	UN	R\$	10,86	24,52%	R\$	13,52	R\$	121,71
13.12	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	5,00	UN	R\$	19,36	24,52%	R\$	24,11	R\$	120,54
13.13	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	1,00	UN	R\$	23,71	24,52%	R\$	29,52	R\$	29,52
13.14	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	4,00	UN	R\$	14,49	24,52%	R\$	18,04	R\$	72,17
13.15	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	7,00	UN	R\$	10,09	24,52%	R\$	12,56	R\$	87,95
13.16	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	8,00	UN	R\$	10,01	24,52%	R\$	12,46	R\$	99,72
13.17	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	4,00	UN	R\$	21,88	24,52%	R\$	27,24	R\$	108,98
13.18	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	2,00	UN	R\$	82,35	24,52%	R\$	102,54	R\$	205,08
13.19	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	1,00	UN	R\$	47,89	24,52%	R\$	59,63	R\$	59,63
13.20	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	3,00	UN	R\$	18,12	24,52%	R\$	22,56	R\$	67,69
13.21	3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	1,00	UN	R\$	14,95	24,52%	R\$	18,62	R\$	18,62
13.22	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	19,00	UN	R\$	18,14	24,52%	R\$	22,59	R\$	429,17
13.23	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	5,00	UN	R\$	14,86	24,52%	R\$	18,50	R\$	92,52
13.24	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	3,00	UN	R\$	15,82	24,52%	R\$	19,70	R\$	59,10
13.25	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	5,00	UN	R\$	8,62	24,52%	R\$	10,73	R\$	53,67
13.26	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	187,40	M	R\$	52,67	24,52%	R\$	65,58	R\$	12.290,57
13.27	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	7,20	M	R\$	17,43	24,52%	R\$	21,70	R\$	156,27
13.28	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	57,40	M	R\$	27,22	24,52%	R\$	33,89	R\$	1.945,54
13.29	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	27,70	M	R\$	41,61	24,52%	R\$	51,81	R\$	1.435,21
13.30	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	3,00	UN	R\$	19,67	24,52%	R\$	24,49	R\$	73,48
13.31	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	1,00	UN	R\$	15.340,56	24,52%	R\$	19.102,07	R\$	19.102,07
13.32	98091	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	2,00	UN	R\$	9.382,55	24,52%	R\$	11.683,15	R\$	23.366,30

14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$	12.043,50
14.1	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$	33,38	24,52%	R\$	41,56	R\$ 83,13
14.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	8,00	UN	R\$	40,78	24,52%	R\$	50,78	R\$ 406,23
14.3	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9,00	UN	R\$	54,26	24,52%	R\$	67,56	R\$ 608,08
14.4	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	10,00	UN	R\$	9,19	24,52%	R\$	11,44	R\$ 114,43
14.5	3538	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	14,00	UN	R\$	5,56	24,52%	R\$	6,92	R\$ 96,93
14.6	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	2,00	UN	R\$	6,99	24,52%	R\$	8,70	R\$ 17,41
14.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	14,00	UN	R\$	5,93	24,52%	R\$	7,38	R\$ 103,38
14.8	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	2,00	UN	R\$	4,35	24,52%	R\$	5,42	R\$ 10,83
14.9	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	29,00	UN	R\$	7,44	24,52%	R\$	9,26	R\$ 268,66
14.10	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	3,00	UN	R\$	10,89	24,52%	R\$	13,56	R\$ 40,68
14.11	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,90	M	R\$	15,47	24,52%	R\$	19,26	R\$ 36,60
14.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	92,80	M	R\$	18,45	24,52%	R\$	22,97	R\$ 2.131,98
14.13	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	60,70	M	R\$	27,87	24,52%	R\$	34,70	R\$ 2.106,52
14.14	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	16,00	UN	R\$	7,73	24,52%	R\$	9,63	R\$ 154,01
14.15	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,00	UN	R\$	13,25	24,52%	R\$	16,50	R\$ 66,00
14.16	3497	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	12,00	UN	R\$	20,76	24,52%	R\$	25,85	R\$ 310,20
14.17	37106	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	1,00	UN	R\$	4.316,83	24,52%	R\$	5.375,32	R\$ 5.375,32
14.18	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,00	UN	R\$	22,42	24,52%	R\$	27,92	R\$ 27,92
14.19	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$	68,42	24,52%	R\$	85,20	R\$ 85,20
15	LOUÇAS E METAIS								R\$	22.928,04
15.1	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$	600,59	24,52%	R\$	747,85	R\$ 2.991,42
15.2	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R\$	374,91	24,52%	R\$	466,84	R\$ 2.334,19
15.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9,00	UN	R\$	43,22	24,52%	R\$	53,82	R\$ 484,36
15.4	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$	555,67	24,52%	R\$	691,92	R\$ 1.383,84
15.5	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$	241,05	24,52%	R\$	300,16	R\$ 1.800,93
15.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$	121,03	24,52%	R\$	150,71	R\$ 602,83
15.7	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$	334,29	24,52%	R\$	416,26	R\$ 2.497,55
15.8	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	R\$	54,61	24,52%	R\$	68,00	R\$ 544,00
15.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	9,00	UN	R\$	69,09	24,52%	R\$	86,03	R\$ 774,28
15.10	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	R\$	48,73	24,52%	R\$	60,68	R\$ 485,43
15.11	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	10,00	UN	R\$	201,17	24,52%	R\$	250,50	R\$ 2.504,97
15.12	100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	R\$	50,01	24,52%	R\$	62,27	R\$ 498,18
15.13	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	R\$	342,93	24,52%	R\$	427,02	R\$ 3.416,13
15.14	COTAÇÃO 22	BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA COM ACIONADOR MANUAL PARA SANITÁRIOS PARA PNE, CONFORME NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$	262,09	24,52%	R\$	326,35	R\$ 1.305,42
15.15	COTAÇÃO 23	PLACA INDICATIVA DE SANITÁRIO CONFORME NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$	21,12	24,52%	R\$	26,29	R\$ 105,18
15.16	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	2,80	M2	R\$	343,99	24,52%	R\$	428,34	R\$ 1.199,34
16	PREVENÇÃO DE COMBATE AO INCÊNDIO								R\$	34.168,59
16.1	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	1,00	PAR	R\$	1.163,89	24,52%	R\$	1.449,28	R\$ 1.449,28
16.2	39620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	1,00	UN	R\$	792,37	24,52%	R\$	986,66	R\$ 986,66

16.3	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P	3,00	UN	R\$	228,10	24,52%	R\$	284,03	R\$	852,09
16.4	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	27,00	UN	R\$	33,24	24,52%	R\$	41,39	R\$	1.117,54
16.5	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	9,00	UN	R\$	20,62	24,52%	R\$	25,68	R\$	231,08
16.6	738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	1,00	UN	R\$	2.994,66	24,52%	R\$	3.728,95	R\$	3.728,95
16.7	37106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	1,00	UN	R\$	4.316,83	24,52%	R\$	5.375,32	R\$	5.375,32
16.8	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$	1.407,08	24,52%	R\$	1.752,10	R\$	3.504,19
16.9	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$	73,36	24,52%	R\$	91,35	R\$	365,39
16.10	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$	160,23	24,52%	R\$	199,52	R\$	399,04
16.11	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	30,00	M	R\$	151,77	24,52%	R\$	188,98	R\$	5.669,52
16.12	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,00	UN	R\$	82,42	24,52%	R\$	102,63	R\$	307,89
16.13	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,00	UN	R\$	118,59	24,52%	R\$	147,67	R\$	590,67
16.14	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	3,00	UN	R\$	305,18	24,52%	R\$	380,01	R\$	1.140,03
16.15	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	6,00	M2	R\$	36,70	24,52%	R\$	45,70	R\$	274,19
16.16	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$	152,50	24,52%	R\$	189,89	R\$	379,79
16.17	COTAÇÃO 24	ACIONADOR MANUAL COM SIRENE 12V/24V CONVENCIONAL	2,00	UN	R\$	89,50	24,52%	R\$	111,45	R\$	222,89
16.18	COTAÇÃO 25	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CONVENCIONAL 12V - 12 SETORES INCLUSO BATERIA	1,00	UN	R\$	911,70	24,52%	R\$	1.135,25	R\$	1.135,25
16.19	COTAÇÃO 26	CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO 2x0,75 + 2x1,50	40,00	M	R\$	14,24	24,52%	R\$	17,73	R\$	709,27
16.20	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	18,00	UN	R\$	27,17	24,52%	R\$	33,83	R\$	608,98
16.21	COTAÇÃO 27	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	2,00	UN	R\$	162,42	24,52%	R\$	202,24	R\$	404,48
16.22	103013	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÊ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$	137,42	24,52%	R\$	171,12	R\$	171,12
16.23	8	BOMBA JOCKEY	1,00	UN	R\$	1.650,00	24,52%	R\$	2.054,58	R\$	2.054,58
16.24	9	QUADRO DE COMANDO PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS BOMBAS	1,00	UN	R\$	2.000,00	24,52%	R\$	2.490,40	R\$	2.490,40
17	SERRALHERIA									R\$	83.061,07
17.1	COTAÇÃO 28	CORRIMÃO ESCADA INTERNA E GUARDA-CORPO DA RAMPA DE ACESSO EM AÇO INOX ESCOVADO, ESCADA MARINHEIRO E ALÇAPÃO DE FERRO PINTADO EM COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	VB	R\$	39.733,33	24,52%	R\$	49.475,95	R\$	49.475,95
17.2	COTAÇÃO 29	BRISES EM ALUMÍNIO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	VB	R\$	26.971,67	24,52%	R\$	33.585,12	R\$	33.585,12
18	ELEMENTOS DECORATIVOS DE FACHADA									R\$	165.287,85
18.1	COTAÇÃO 30	DETALHES EM ACM COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	VB	R\$	85.000,00	24,52%	R\$	105.842,00	R\$	105.842,00
18.2	COTAÇÃO 31	ELEMENTOS DECORATIVOS (FIGURAS DA FACHADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	VB	R\$	17.890,00	24,52%	R\$	22.276,63	R\$	22.276,63
18.3	COTAÇÃO 32	LETREIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	VB	R\$	29.850,00	24,52%	R\$	37.169,22	R\$	37.169,22
19	PLATAFORMA ELEVATÓRIA CABINADA									R\$	71.593,19
19.1	COTAÇÃO 33	PLATAFORMA ELEVATÓRIA CABINADA, MOVIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE SISTEMA HIDRÁULICO COM DUAS PARADAS NORMATIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$	57.495,33	24,52%	R\$	71.593,19	R\$	71.593,19
20	SERVIÇOS FINAIS									R\$	2.490,40
20.1	-	LIMPEZA FINAL DE OBRA	1,00	VB	R\$	2.000,00	24,52%	R\$	2.490,40	R\$	2.490,40
VALOR TOTAL DA OBRA									R\$	3.208.650,20	