

DADOS			
Título	ORÇAMENTO COMPLETO		
Obra	PREVIVAG		
Cliente	Prefeitura Municipal de Várzea Grande		
Cidade	Várzea Grande		
Endereço	Av. Pres. Arthur Bernardes, s/n - Bairro IPASE		
Descrição	Obra BIM		
Tabela	MT-2021-JUNHO-DESONERADO-SINAPI		
UF	MT		



RESUMO			
Custo por Tipo	Valor	Observação	BDI Aplicado
Total	R\$ 2.268.256,50	Custo total da edificação	27,13%
Total Sem BDI	R\$ 1.784.202,39	Custo total da edificação sem a aplicação do BDI	-
Material	R\$ 1.820.694,60	Custo de material	27,13%
Mão de obra	R\$ 442.199,04	Custo de mão de obra	27,13%
Execução	R\$ 447.561,89	Custo considerando Mão de Obra, Transporte, Terceirizado, Comiss., Verba e Outro.	-
Transporte	R\$ 4.949,33	Custo de transporte	27,13%
Terceirizado	R\$ -	Custo serviço/terceirizado	27,13%
Verba	R\$ -	Custo de licenciamento ou verba	27,13%
Comissionamento	R\$ -	Custo de administração ou comissionamento	27,13%
Outro	R\$ 413,52	Custos de outros tipos	27,13%

TABELA DE ORÇAMENTO												
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total	
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
1.				Arquitetura				R\$ 780.363,02		R\$ 124.860,70		R\$ 905.223,71
1.1.				2º piso - Tipo				R\$ 238.399,24		R\$ 37.709,11		R\$ 276.108,36
1.1.1.				Cobertura				R\$ 87.666,06		R\$ 514,93		R\$ 88.180,99
1.1.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	6,81	R\$ 325,61	R\$ 2.217,37	R\$ 1,91	R\$ 13,02	R\$ 327,52	R\$ 2.230,40
1.1.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	262,43	R\$ 325,61	R\$ 85.448,68	R\$ 1,91	R\$ 501,90	R\$ 327,52	R\$ 85.950,59
1.1.2.				Janela				R\$ 26.060,23		R\$ 1.712,21		R\$ 27.772,44
1.1.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,84	R\$ 932,61	R\$ 783,39	R\$ 16,85	R\$ 14,16	R\$ 949,46	R\$ 797,55
1.1.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	94573	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,45	R\$ 693,67	R\$ 3.086,82	R\$ 23,22	R\$ 103,34	R\$ 716,89	R\$ 3.190,16
1.1.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,16	R\$ 693,67	R\$ 3.579,33	R\$ 23,22	R\$ 119,83	R\$ 716,89	R\$ 3.699,16
1.1.2.4	SINAPI	COMPOSICA O	94573	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,16	R\$ 693,67	R\$ 3.579,33	R\$ 23,22	R\$ 119,83	R\$ 716,89	R\$ 3.699,16
1.1.2.5	SINAPI	COMPOSICA O	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,72	R\$ 964,42	R\$ 694,38	R\$ 41,29	R\$ 29,73	R\$ 1.005,71	R\$ 724,11
1.1.2.6	SINAPI	COMPOSICA O	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,16	R\$ 964,42	R\$ 2.083,14	R\$ 41,29	R\$ 89,18	R\$ 1.005,71	R\$ 2.172,32

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total		
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	
1.1.2.7	SINAPI	COMPOSICA O	100671	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,5	R\$ 1.411,89	R\$ 7.765,37	R\$ 49,53	R\$ 272,41	R\$ 1.461,41	R\$ 8.037,78	
1.1.2.8	SINAPI	COMPOSICA O	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	1,2	R\$ 82,85	R\$ 99,42	R\$ 13,39	R\$ 16,06	R\$ 96,23	R\$ 115,48	
1.1.2.9	SINAPI	COMPOSICA O	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	1,4	R\$ 82,85	R\$ 115,99	R\$ 13,39	R\$ 18,74	R\$ 96,23	R\$ 134,73	
1.1.2.10	SINAPI	COMPOSICA O	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	3,6	R\$ 82,85	R\$ 298,25	R\$ 13,39	R\$ 48,19	R\$ 96,23	R\$ 346,44	
1.1.2.11	SINAPI	COMPOSICA O	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	4,3	R\$ 82,85	R\$ 356,24	R\$ 13,39	R\$ 57,56	R\$ 96,23	R\$ 413,80	
1.1.2.12	SINAPI	COMPOSICA O	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	4,3	R\$ 82,85	R\$ 356,24	R\$ 13,39	R\$ 57,56	R\$ 96,23	R\$ 413,80	
1.1.2.13	SINAPI	COMPOSICA O	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	4,45	R\$ 82,85	R\$ 368,67	R\$ 13,39	R\$ 59,57	R\$ 96,23	R\$ 428,24	
1.1.2.14	SINAPI	COMPOSICA O	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	5,5	R\$ 82,85	R\$ 455,66	R\$ 13,39	R\$ 73,62	R\$ 96,23	R\$ 529,28	
1.1.2.15	SINAPI	COMPOSICA O	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1,68	R\$ 60,99	R\$ 102,46	R\$ 17,59	R\$ 29,56	R\$ 78,58	R\$ 132,01	
1.1.2.16	SINAPI	COMPOSICA O	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1,96	R\$ 60,99	R\$ 119,53	R\$ 17,59	R\$ 34,48	R\$ 78,58	R\$ 154,02	
1.1.2.17	SINAPI	COMPOSICA O	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	5,04	R\$ 60,99	R\$ 307,37	R\$ 17,59	R\$ 88,67	R\$ 78,58	R\$ 396,04	
1.1.2.18	SINAPI	COMPOSICA O	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	6,02	R\$ 73,49	R\$ 442,44	R\$ 18,47	R\$ 111,20	R\$ 91,97	R\$ 553,64	
1.1.2.19	SINAPI	COMPOSICA O	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	6,02	R\$ 73,49	R\$ 442,44	R\$ 18,47	R\$ 111,20	R\$ 91,97	R\$ 553,64	
1.1.2.20	SINAPI	COMPOSICA O	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	6,23	R\$ 73,49	R\$ 457,87	R\$ 18,47	R\$ 115,08	R\$ 91,97	R\$ 572,95	
1.1.2.21	SINAPI	COMPOSICA O	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	7,7	R\$ 73,49	R\$ 565,91	R\$ 18,47	R\$ 142,24	R\$ 91,97	R\$ 708,14	
1.1.3.				Pisos e Revestimentos				R\$ 48.303,65		R\$ 7.976,73		R\$ 56.280,38	
1.1.3.1	SINAPI	COMPOSICA O	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	268,45	R\$ 29,73	R\$ 7.979,69	R\$ 9,01	R\$ 2.419,30	R\$ 38,74	R\$ 10.398,99	
1.1.3.2	SINAPI	COMPOSICA O	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	267,74	R\$ 23,34	R\$ 6.249,36	R\$ 10,38	R\$ 2.780,01	R\$ 33,72	R\$ 9.029,37	
1.1.3.3	SINAPI	COMPOSICA O	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	268,45	R\$ 126,93	R\$ 34.074,60	R\$ 10,35	R\$ 2.777,42	R\$ 137,28	R\$ 36.852,02	
1.1.4.				Parede				R\$ 64.740,70		R\$ 26.843,31		R\$ 91.584,02	
1.1.4.1	SINAPI	COMPOSICA O	87495		m²	279,02	R\$ 52,25	R\$ 14.577,48	R\$ 41,47	R\$ 11.570,25	R\$ 93,71	R\$ 26.147,73	
1.1.4.2	SINAPI	COMPOSICA O	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	311,1	R\$ 10,76	R\$ 3.346,28	R\$ 4,19	R\$ 1.302,61	R\$ 14,94	R\$ 4.648,89	
1.1.4.3	SINAPI	COMPOSICA O	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	558,04	R\$ 10,76	R\$ 6.002,44	R\$ 4,19	R\$ 2.336,58	R\$ 14,94	R\$ 8.339,02	
1.1.4.4	SINAPI	COMPOSICA O	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m²	558,04	R\$ 13,62	R\$ 7.600,89	R\$ 2,89	R\$ 1.613,61	R\$ 16,51	R\$ 9.214,50	
1.1.4.5	SINAPI	COMPOSICA O	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	m	109,22	R\$ 15,94	R\$ 1.741,12	R\$ 11,06	R\$ 1.207,63	R\$ 27,00	R\$ 2.948,76	

TABELA DE ORÇAMENTO												
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total	
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
1.1.4.6	SINAPI	COMPOSICA O	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	558,04	R\$ 20,08	R\$ 11.204,54	R\$ 12,78	R\$ 7.130,00	R\$ 32,86	R\$ 18.334,54
1.1.4.7	SINAPI	COMPOSICA O	96360	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	155,55	R\$ 130,30	R\$ 20.267,95	R\$ 10,82	R\$ 1.682,62	R\$ 141,12	R\$ 21.950,57
1.1.5.				Porta				R\$ 11.445,30		R\$ 644,07		R\$ 12.089,38
1.1.5.1	SINAPI	COMPOSICA O	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	2	R\$ 119,38	R\$ 238,77	R\$ 19,73	R\$ 39,46	R\$ 139,11	R\$ 278,23
1.1.5.2	SINAPI	COMPOSICA O	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	8	R\$ 119,38	R\$ 955,07	R\$ 19,73	R\$ 157,85	R\$ 139,11	R\$ 1.112,91
1.1.5.3	SINAPI	COMPOSICA O	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1	R\$ 889,88	R\$ 889,88	R\$ 11,83	R\$ 11,83	R\$ 901,71	R\$ 901,71
1.1.5.4	SINAPI	COMPOSICA O	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	2	R\$ 890,22	R\$ 1.780,45	R\$ 13,06	R\$ 26,13	R\$ 903,29	R\$ 1.806,57
1.1.5.5	SINAPI	COMPOSICA O	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	6	R\$ 890,22	R\$ 5.341,34	R\$ 13,06	R\$ 78,38	R\$ 903,29	R\$ 5.419,72
1.1.5.6	SINAPI	COMPOSICA O	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1	R\$ 917,15	R\$ 917,15	R\$ 14,28	R\$ 14,28	R\$ 931,43	R\$ 931,43
1.1.5.7	SINAPI	COMPOSICA O	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	4,08	R\$ 0,22	R\$ 0,90	R\$ 0,62	R\$ 2,52	R\$ 0,84	R\$ 3,42
1.1.5.8	SINAPI	COMPOSICA O	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	4,08	R\$ 0,22	R\$ 0,90	R\$ 0,62	R\$ 2,52	R\$ 0,84	R\$ 3,42
1.1.5.9	SINAPI	COMPOSICA O	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	7,54	R\$ 0,22	R\$ 1,67	R\$ 0,62	R\$ 4,65	R\$ 0,84	R\$ 6,32
1.1.5.10	SINAPI	COMPOSICA O	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	24,46	R\$ 0,22	R\$ 5,41	R\$ 0,62	R\$ 15,09	R\$ 0,84	R\$ 20,50
1.1.5.11	SINAPI	COMPOSICA O	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	7,96	R\$ 82,85	R\$ 659,46	R\$ 13,39	R\$ 106,55	R\$ 96,23	R\$ 766,01
1.1.5.12	SINAPI	COMPOSICA O	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1,15	R\$ 58,68	R\$ 67,49	R\$ 16,58	R\$ 19,06	R\$ 75,26	R\$ 86,55
1.1.5.13	SINAPI	COMPOSICA O	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1,15	R\$ 58,68	R\$ 67,49	R\$ 16,58	R\$ 19,06	R\$ 75,26	R\$ 86,55
1.1.5.14	SINAPI	COMPOSICA O	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1,96	R\$ 58,68	R\$ 115,02	R\$ 16,58	R\$ 32,49	R\$ 75,26	R\$ 147,51
1.1.5.15	SINAPI	COMPOSICA O	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	6,89	R\$ 58,68	R\$ 404,32	R\$ 16,58	R\$ 114,21	R\$ 75,26	R\$ 518,53
1.1.6.				Segmento de fluxo				R\$ 183,29		R\$ 17,87		R\$ 201,16
1.1.6.1	SINAPI	COMPOSICA O	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	2,67	R\$ 68,65	R\$ 183,29	R\$ 6,69	R\$ 17,87	R\$ 75,34	R\$ 201,16
1.2.				3º piso				R\$ 15.767,93		R\$ 8.764,35		R\$ 24.532,29
1.2.1.				Pisos e Revestimentos				R\$ 2.545,72		R\$ 1.009,73		R\$ 3.555,45
1.2.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	79,3	R\$ 32,10	R\$ 2.545,72	R\$ 12,73	R\$ 1.009,73	R\$ 44,84	R\$ 3.555,45

TABELA DE ORÇAMENTO												
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total	
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
1.2.2.				Parede				R\$ 13.222,21		R\$ 7.754,62		R\$ 20.976,83
1.2.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	87495		m²	84,67	R\$ 52,25	R\$ 4.423,61	R\$ 41,47	R\$ 3.511,05	R\$ 93,71	R\$ 7.934,66
1.2.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	169,34	R\$ 10,76	R\$ 1.821,47	R\$ 4,19	R\$ 709,05	R\$ 14,94	R\$ 2.530,52
1.2.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m²	169,34	R\$ 13,62	R\$ 2.306,53	R\$ 2,89	R\$ 489,66	R\$ 16,51	R\$ 2.796,19
1.2.2.4	SINAPI	COMPOSICA O	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	m	79,7	R\$ 15,94	R\$ 1.270,53	R\$ 11,06	R\$ 881,23	R\$ 27,00	R\$ 2.151,77
1.2.2.5	SINAPI	COMPOSICA O	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	169,34	R\$ 20,08	R\$ 3.400,07	R\$ 12,78	R\$ 2.163,64	R\$ 32,86	R\$ 5.563,71
1.3.				Outros				R\$ 129.407,46		R\$ 4.852,07		R\$ 134.259,52
1.3.1.				Corrimão				R\$ 558,52		R\$ 436,63		R\$ 995,15
1.3.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	m	11,62	R\$ 48,07	R\$ 558,52	R\$ 37,58	R\$ 436,63	R\$ 85,64	R\$ 995,15
1.3.2.				Edificação				R\$ 1.522,81		R\$ 152,46		R\$ 1.675,27
1.3.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	101531	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	un	1	R\$ 1.522,81	R\$ 1.522,81	R\$ 152,46	R\$ 152,46	R\$ 1.675,27	R\$ 1.675,27
1.3.3.				Brises e Montante				R\$ 63.513,85		R\$ 309,79		R\$ 63.823,64
1.3.3.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	127	BRISE SOLEIL VERTICAL 84F 45º CINZA CLARO	m²	149,21	R\$ 424,98	R\$ 63.411,55	R\$ 0,12	R\$ 17,63	R\$ 425,10	R\$ 63.429,18
1.3.3.2	SINAPI	COMPOSICA O	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	9,01	R\$ 0,42	R\$ 3,77	R\$ 1,20	R\$ 10,77	R\$ 1,61	R\$ 14,54
1.3.3.3	SINAPI	COMPOSICA O	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	86,15	R\$ 0,42	R\$ 36,07	R\$ 1,20	R\$ 103,00	R\$ 1,61	R\$ 139,06
1.3.3.4	SINAPI	COMPOSICA O	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	149,21	R\$ 0,42	R\$ 62,47	R\$ 1,20	R\$ 178,39	R\$ 1,61	R\$ 240,85
1.3.4.				Placa				R\$ 63.812,28		R\$ 1.654,36		R\$ 65.466,64
1.3.4.1	SINAPI	COMPOSICA O	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	141,23	R\$ 451,41	R\$ 63.753,16	R\$ 10,52	R\$ 1.485,51	R\$ 461,93	R\$ 65.238,67
1.3.4.2	SINAPI	COMPOSICA O	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	141,23	R\$ 0,42	R\$ 59,12	R\$ 1,20	R\$ 168,85	R\$ 1,61	R\$ 227,97
1.3.5.				Terreno						R\$ 2.298,83		R\$ 2.298,83
1.3.5.1	SICRO	COMPOSICA O	1600400	Limpeza manual do terreno - preparo e regularização de terreno irregular	m²	400			R\$ 5,75	R\$ 2.298,83	R\$ 5,75	R\$ 2.298,83
1.4.				Piso térreo				R\$ 396.788,38		R\$ 73.535,16		R\$ 470.323,55
1.4.1.				Escada				R\$ 162.240,39		R\$ 221,28		R\$ 162.461,67
1.4.1.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0032	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	m³	0,35	R\$ 684,62	R\$ 239,62	R\$ 26,88	R\$ 9,41	R\$ 711,50	R\$ 249,02
1.4.1.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	128	ELEVADOR PARA PCD's COM DIMENSÕES DE 1,45 X 1,30, PARA DESLOCAMENTO DE 3M (01 PAVIMENTO) - 2 PARADAS	un	1	R\$ 160.184,42	R\$ 160.184,42	R\$ 0,12	R\$ 0,12	R\$ 160.184,53	R\$ 160.184,53
1.4.1.3	SINAPI	COMPOSICA O	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	m²	11,69	R\$ 155,38	R\$ 1.816,36	R\$ 18,11	R\$ 211,76	R\$ 173,49	R\$ 2.028,11
1.4.2.				Janela				R\$ 14.816,78		R\$ 802,53		R\$ 15.619,31
1.4.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,99	R\$ 932,61	R\$ 923,28	R\$ 16,85	R\$ 16,69	R\$ 949,46	R\$ 939,96

TABELA DE ORÇAMENTO												
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total	
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
1.4.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,98	R\$ 932,61	R\$ 1.846,56	R\$ 16,85	R\$ 33,37	R\$ 949,46	R\$ 1.879,93
1.4.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,45	R\$ 932,61	R\$ 4.150,09	R\$ 16,85	R\$ 75,00	R\$ 949,46	R\$ 4.225,10
1.4.2.4	SINAPI	COMPOSICA O	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,5	R\$ 932,61	R\$ 5.129,33	R\$ 16,85	R\$ 92,70	R\$ 949,46	R\$ 5.222,03
1.4.2.5	SINAPI	COMPOSICA O	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	1,65	R\$ 82,85	R\$ 136,70	R\$ 13,39	R\$ 22,09	R\$ 96,23	R\$ 158,78
1.4.2.6	SINAPI	COMPOSICA O	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	3,3	R\$ 82,85	R\$ 273,40	R\$ 13,39	R\$ 44,17	R\$ 96,23	R\$ 317,57
1.4.2.7	SINAPI	COMPOSICA O	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	4,45	R\$ 82,85	R\$ 368,67	R\$ 13,39	R\$ 59,57	R\$ 96,23	R\$ 428,24
1.4.2.8	SINAPI	COMPOSICA O	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	5,5	R\$ 82,85	R\$ 455,66	R\$ 13,39	R\$ 73,62	R\$ 96,23	R\$ 529,28
1.4.2.9	SINAPI	COMPOSICA O	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	2,31	R\$ 73,49	R\$ 169,77	R\$ 18,47	R\$ 42,67	R\$ 91,97	R\$ 212,44
1.4.2.10	SINAPI	COMPOSICA O	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	4,62	R\$ 73,49	R\$ 339,54	R\$ 18,47	R\$ 85,34	R\$ 91,97	R\$ 424,88
1.4.2.11	SINAPI	COMPOSICA O	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	6,23	R\$ 73,49	R\$ 457,87	R\$ 18,47	R\$ 115,08	R\$ 91,97	R\$ 572,95
1.4.2.12	SINAPI	COMPOSICA O	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	7,7	R\$ 73,49	R\$ 565,91	R\$ 18,47	R\$ 142,24	R\$ 91,97	R\$ 708,14
1.4.3.				Pisos e Revestimentos				R\$ 108.836,49		R\$ 24.582,60		R\$ 133.419,09
1.4.3.1	SINAPI	COMPOSICA O	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	30,42	R\$ 549,71	R\$ 16.722,25	R\$ 144,63	R\$ 4.399,66	R\$ 694,34	R\$ 21.121,90
1.4.3.2	SINAPI	COMPOSICA O	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	303,65	R\$ 34,51	R\$ 10.477,90	R\$ 24,36	R\$ 7.395,93	R\$ 58,86	R\$ 17.873,83
1.4.3.3	SINAPI	COMPOSICA O	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	304,25	R\$ 29,73	R\$ 9.043,84	R\$ 9,01	R\$ 2.741,93	R\$ 38,74	R\$ 11.785,78
1.4.3.4	SINAPI	COMPOSICA O	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	154,26	R\$ 142,88	R\$ 22.040,04	R\$ 11,81	R\$ 1.822,23	R\$ 154,69	R\$ 23.862,27
1.4.3.5	SINAPI	COMPOSICA O	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	70,3	R\$ 32,10	R\$ 2.256,80	R\$ 12,73	R\$ 895,13	R\$ 44,84	R\$ 3.151,93
1.4.3.6	SINAPI	COMPOSICA O	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	80,66	R\$ 32,10	R\$ 2.589,38	R\$ 12,73	R\$ 1.027,04	R\$ 44,84	R\$ 3.616,43
1.4.3.7	SINAPI	COMPOSICA O	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	303,65	R\$ 23,34	R\$ 7.087,54	R\$ 10,38	R\$ 3.152,88	R\$ 33,72	R\$ 10.240,42
1.4.3.8	SINAPI	COMPOSICA O	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	304,25	R\$ 126,93	R\$ 38.618,73	R\$ 10,35	R\$ 3.147,81	R\$ 137,28	R\$ 41.766,54
1.4.4.				Parede				R\$ 92.220,17		R\$ 46.753,74		R\$ 138.973,91
1.4.4.1	SINAPI	COMPOSICA O	87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	177,06	R\$ 56,13	R\$ 9.938,34	R\$ 37,06	R\$ 6.562,60	R\$ 93,19	R\$ 16.500,94
1.4.4.2	SINAPI	COMPOSICA O	87495		m²	313,96	R\$ 52,25	R\$ 16.402,94	R\$ 41,47	R\$ 13.019,12	R\$ 93,71	R\$ 29.422,06
1.4.4.3	SINAPI	COMPOSICA O	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	244,71	R\$ 10,76	R\$ 2.632,17	R\$ 4,19	R\$ 1.024,63	R\$ 14,94	R\$ 3.656,80

TABELA DE ORÇAMENTO												
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total	
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
1.4.4.4	SINAPI	COMPOSICA O	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	627,91	R\$ 10,76	R\$ 6.753,98	R\$ 4,19	R\$ 2.629,13	R\$ 14,94	R\$ 9.383,11
1.4.4.5	SINAPI	COMPOSICA O	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	354,12	R\$ 20,73	R\$ 7.340,11	R\$ 11,15	R\$ 3.947,38	R\$ 31,87	R\$ 11.287,49
1.4.4.6	SINAPI	COMPOSICA O	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	354,12	R\$ 2,81	R\$ 993,33	R\$ 3,24	R\$ 1.147,57	R\$ 6,05	R\$ 2.140,90
1.4.4.7	SINAPI	COMPOSICA O	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m²	627,91	R\$ 13,62	R\$ 8.552,56	R\$ 2,89	R\$ 1.815,65	R\$ 16,51	R\$ 10.368,21
1.4.4.8	SINAPI	COMPOSICA O	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	m	54,75	R\$ 15,94	R\$ 872,79	R\$ 11,06	R\$ 605,36	R\$ 27,00	R\$ 1.478,16
1.4.4.9	SINAPI	COMPOSICA O	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	m	76	R\$ 15,94	R\$ 1.211,55	R\$ 11,06	R\$ 840,32	R\$ 27,00	R\$ 2.051,87
1.4.4.10	SINAPI	COMPOSICA O	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	m	116,77	R\$ 15,94	R\$ 1.861,48	R\$ 11,06	R\$ 1.291,11	R\$ 27,00	R\$ 3.152,59
1.4.4.11	SINAPI	COMPOSICA O	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	354,12	R\$ 20,08	R\$ 7.110,15	R\$ 12,78	R\$ 4.524,55	R\$ 32,86	R\$ 11.634,70
1.4.4.12	SINAPI	COMPOSICA O	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	627,91	R\$ 20,08	R\$ 12.607,41	R\$ 12,78	R\$ 8.022,72	R\$ 32,86	R\$ 20.630,14
1.4.4.13	SINAPI	COMPOSICA O	96360	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	122,36	R\$ 130,30	R\$ 15.943,34	R\$ 10,82	R\$ 1.323,60	R\$ 141,12	R\$ 17.266,94
1.4.5.				Porta				R\$ 18.674,55		R\$ 1.175,02		R\$ 19.849,57
1.4.5.1	SINAPI	COMPOSICA O	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1	R\$ 119,38	R\$ 119,38	R\$ 19,73	R\$ 19,73	R\$ 139,11	R\$ 139,11
1.4.5.2	SINAPI	COMPOSICA O	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1	R\$ 119,38	R\$ 119,38	R\$ 19,73	R\$ 19,73	R\$ 139,11	R\$ 139,11
1.4.5.3	SINAPI	COMPOSICA O	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	4	R\$ 119,38	R\$ 477,53	R\$ 19,73	R\$ 78,92	R\$ 139,11	R\$ 556,46
1.4.5.4	SINAPI	COMPOSICA O	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	7	R\$ 119,38	R\$ 835,68	R\$ 19,73	R\$ 138,12	R\$ 139,11	R\$ 973,80
1.4.5.5	SINAPI	COMPOSICA O	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	un	1	R\$ 165,55	R\$ 165,55	R\$ 59,67	R\$ 59,67	R\$ 225,21	R\$ 225,21
1.4.5.6	SINAPI	COMPOSICA O	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1	R\$ 889,88	R\$ 889,88	R\$ 11,83	R\$ 11,83	R\$ 901,71	R\$ 901,71
1.4.5.7	SINAPI	COMPOSICA O	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1	R\$ 890,22	R\$ 890,22	R\$ 13,06	R\$ 13,06	R\$ 903,29	R\$ 903,29

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total		
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	
1.4.5.8	SINAPI	COMPOSICA O	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1	R\$ 890,22	R\$ 890,22	R\$ 13,06	R\$ 13,06	R\$ 903,29	R\$ 903,29	
1.4.5.9	SINAPI	COMPOSICA O	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3	R\$ 917,15	R\$ 2.751,46	R\$ 14,28	R\$ 42,84	R\$ 931,43	R\$ 2.794,30	
1.4.5.10	SINAPI	COMPOSICA O	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3	R\$ 917,15	R\$ 2.751,46	R\$ 14,28	R\$ 42,84	R\$ 931,43	R\$ 2.794,30	
1.4.5.11	SINAPI	COMPOSICA O	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	4	R\$ 1.130,78	R\$ 4.523,14	R\$ 23,90	R\$ 95,59	R\$ 1.154,68	R\$ 4.618,73	
1.4.5.12	SINAPI	COMPOSICA O	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	3,77	R\$ 0,22	R\$ 0,83	R\$ 0,62	R\$ 2,33	R\$ 0,84	R\$ 3,16	
1.4.5.13	SINAPI	COMPOSICA O	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	4,08	R\$ 0,22	R\$ 0,90	R\$ 0,62	R\$ 2,52	R\$ 0,84	R\$ 3,42	
1.4.5.14	SINAPI	COMPOSICA O	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	6,09	R\$ 0,22	R\$ 1,35	R\$ 0,62	R\$ 3,76	R\$ 0,84	R\$ 5,10	
1.4.5.15	SINAPI	COMPOSICA O	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	12,23	R\$ 0,22	R\$ 2,70	R\$ 0,62	R\$ 7,54	R\$ 0,84	R\$ 10,25	
1.4.5.16	SINAPI	COMPOSICA O	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	12,23	R\$ 0,22	R\$ 2,70	R\$ 0,62	R\$ 7,54	R\$ 0,84	R\$ 10,25	
1.4.5.17	SINAPI	COMPOSICA O	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	17,13	R\$ 0,22	R\$ 3,79	R\$ 0,62	R\$ 10,57	R\$ 0,84	R\$ 14,35	
1.4.5.18	SINAPI	COMPOSICA O	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	un	1	R\$ 2.046,04	R\$ 2.046,04	R\$ 121,18	R\$ 121,18	R\$ 2.167,22	R\$ 2.167,22	
1.4.5.19	SINAPI	COMPOSICA O	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	13,14	R\$ 82,85	R\$ 1.088,61	R\$ 13,39	R\$ 175,89	R\$ 96,23	R\$ 1.264,50	
1.4.5.20	SINAPI	COMPOSICA O	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	0,98	R\$ 58,68	R\$ 57,51	R\$ 16,58	R\$ 16,24	R\$ 75,26	R\$ 73,75	
1.4.5.21	SINAPI	COMPOSICA O	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1,15	R\$ 58,68	R\$ 67,49	R\$ 16,58	R\$ 19,06	R\$ 75,26	R\$ 86,55	
1.4.5.22	SINAPI	COMPOSICA O	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	2,24	R\$ 58,68	R\$ 131,45	R\$ 16,58	R\$ 37,13	R\$ 75,26	R\$ 168,58	
1.4.5.23	SINAPI	COMPOSICA O	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	3,44	R\$ 58,68	R\$ 201,87	R\$ 16,58	R\$ 57,02	R\$ 75,26	R\$ 258,89	
1.4.5.24	SINAPI	COMPOSICA O	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	3,44	R\$ 58,68	R\$ 201,87	R\$ 16,58	R\$ 57,02	R\$ 75,26	R\$ 258,89	
1.4.5.25	SINAPI	COMPOSICA O	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	5,04	R\$ 58,68	R\$ 295,76	R\$ 16,58	R\$ 83,54	R\$ 75,26	R\$ 379,30	
1.4.5.26	SINAPI	COMPOSICA O	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	2,1	R\$ 75,13	R\$ 157,77	R\$ 18,23	R\$ 38,28	R\$ 93,36	R\$ 196,05	
2.				Estrutura				R\$ 466.419,07		R\$ 102.061,89		R\$ 568.480,97	
2.1.				BALDRAME				R\$ 52.336,54		R\$ 17.672,46		R\$ 70.009,00	
2.1.1.				Pilar				R\$ 15.787,03		R\$ 4.325,25		R\$ 20.112,27	
2.1.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	321,73	R\$ 20,40	R\$ 6.562,09	R\$ 2,10	R\$ 677,23	R\$ 22,50	R\$ 7.239,32	
2.1.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	28,97	R\$ 17,63	R\$ 510,84	R\$ 1,50	R\$ 43,34	R\$ 19,13	R\$ 554,18	

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total		
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	
2.1.1.3	SINAPI	COMPOSICA O	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	kg	6,24	R\$ 21,42	R\$ 133,67	R\$ 4,15	R\$ 25,88	R\$ 25,57	R\$ 159,55	
2.1.1.4	SINAPI	COMPOSICA O	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	118,6	R\$ 19,99	R\$ 2.370,42	R\$ 5,86	R\$ 694,59	R\$ 25,84	R\$ 3.065,02	
2.1.1.5	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0030	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	4,71	R\$ 679,66	R\$ 3.201,20	R\$ 22,87	R\$ 107,71	R\$ 702,53	R\$ 3.308,91	
2.1.1.6	SICRO	COMPOSICA O	3108012	Formas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	63,9	R\$ 47,09	R\$ 3.008,80	R\$ 43,45	R\$ 2.776,49	R\$ 90,54	R\$ 5.785,29	
2.1.2.				Viga				R\$ 36.549,51		R\$ 13.347,21		R\$ 49.896,72	
2.1.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	416,54	R\$ 20,40	R\$ 8.495,86	R\$ 2,10	R\$ 876,80	R\$ 22,50	R\$ 9.372,67	
2.1.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	6,93	R\$ 17,63	R\$ 122,20	R\$ 1,50	R\$ 10,37	R\$ 19,13	R\$ 132,57	
2.1.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	131,88	R\$ 19,99	R\$ 2.635,84	R\$ 5,86	R\$ 772,37	R\$ 25,84	R\$ 3.408,22	
2.1.2.4	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0030	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	11,14	R\$ 679,66	R\$ 7.571,42	R\$ 22,87	R\$ 254,75	R\$ 702,53	R\$ 7.826,17	
2.1.2.5	SINAPI	COMPOSICA O	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	43,47	R\$ 8,30	R\$ 360,96	R\$ 25,78	R\$ 1.120,64	R\$ 34,08	R\$ 1.481,60	
2.1.2.6	SICRO	COMPOSICA O	3108012	Formas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	170,88	R\$ 47,09	R\$ 8.046,07	R\$ 43,45	R\$ 7.424,83	R\$ 90,54	R\$ 15.470,90	
2.1.2.7	SINAPI	COMPOSICA O	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	170,88	R\$ 49,60	R\$ 8.476,11	R\$ 9,32	R\$ 1.591,94	R\$ 58,92	R\$ 10.068,05	
2.1.2.8	SINAPI	COMPOSICA O	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	22,29	R\$ 20,10	R\$ 447,98	R\$ 8,55	R\$ 190,51	R\$ 28,64	R\$ 638,49	
2.1.2.9	SINAPI	COMPOSICA O	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	22,29	R\$ 1,27	R\$ 28,29	R\$ 3,91	R\$ 87,25	R\$ 5,18	R\$ 115,54	
2.1.2.10	SINAPI	COMPOSICA O	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	32,33	R\$ 11,28	R\$ 364,77	R\$ 31,48	R\$ 1.017,75	R\$ 42,76	R\$ 1.382,52	
2.2.				COBERTURA				R\$ 206.258,31		R\$ 41.323,71		R\$ 247.582,03	
2.2.1.				Pisos e Revestimentos				R\$ 154.266,18		R\$ 27.040,60		R\$ 181.306,78	
2.2.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	590,28	R\$ 17,31	R\$ 10.216,72	R\$ 0,57	R\$ 338,73	R\$ 17,88	R\$ 10.555,45	
2.2.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	kg	916,41	R\$ 17,20	R\$ 15.766,47	R\$ 0,35	R\$ 322,69	R\$ 17,56	R\$ 16.089,16	
2.2.1.3	SINAPI	COMPOSICA O	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM	kg	473,52	R\$ 20,20	R\$ 9.565,94	R\$ 0,21	R\$ 97,38	R\$ 20,41	R\$ 9.663,31	
2.2.1.4	SINAPI	COMPOSICA O	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	602,19	R\$ 20,14	R\$ 12.129,15	R\$ 1,40	R\$ 840,46	R\$ 21,54	R\$ 12.969,61	
2.2.1.5	SINAPI	COMPOSICA O	92790	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM	kg	134,85	R\$ 20,25	R\$ 2.730,09	R\$ 0,36	R\$ 48,05	R\$ 20,60	R\$ 2.778,14	
2.2.1.6	SINAPI	COMPOSICA O	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 - MONTAGEM	kg	898,02	R\$ 21,15	R\$ 18.993,72	R\$ 2,87	R\$ 2.581,34	R\$ 24,03	R\$ 21.575,06	
2.2.1.7	SINAPI	COMPOSICA O	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 - MONTAGEM	kg	647,63	R\$ 21,57	R\$ 13.968,35	R\$ 1,99	R\$ 1.286,51	R\$ 23,55	R\$ 15.254,86	

TABELA DE ORÇAMENTO												
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total	
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
2.2.1.8	SINAPI	COMPOSICA O	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 - MONTAGEM	kg	207,16	R\$ 19,74	R\$ 4.088,82	R\$ 4,13	R\$ 856,51	R\$ 23,87	R\$ 4.945,33
2.2.1.9	SINAPI	COMPOSICA O	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	101,94	R\$ 647,89	R\$ 66.046,02	R\$ 195,87	R\$ 19.966,76	R\$ 843,76	R\$ 86.012,78
2.2.1.10	SICRO	COMPOSICA O	3108012	Formas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	16,16	R\$ 47,09	R\$ 760,91	R\$ 43,45	R\$ 702,16	R\$ 90,54	R\$ 1.463,07
2.2.2.				Pilar				R\$ 23.991,49		R\$ 7.671,55		R\$ 31.663,04
2.2.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	294,58	R\$ 20,40	R\$ 6.008,33	R\$ 2,10	R\$ 620,08	R\$ 22,50	R\$ 6.628,42
2.2.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	69,28	R\$ 17,63	R\$ 1.221,64	R\$ 1,50	R\$ 103,64	R\$ 19,13	R\$ 1.325,28
2.2.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	kg	32,66	R\$ 21,42	R\$ 699,62	R\$ 4,15	R\$ 135,48	R\$ 25,57	R\$ 835,10
2.2.2.4	SINAPI	COMPOSICA O	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	186,46	R\$ 19,99	R\$ 3.726,72	R\$ 5,86	R\$ 1.092,02	R\$ 25,84	R\$ 4.818,74
2.2.2.5	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0030	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	9,37	R\$ 679,66	R\$ 6.368,42	R\$ 22,87	R\$ 214,27	R\$ 702,53	R\$ 6.582,70
2.2.2.6	SICRO	COMPOSICA O	3108012	Formas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	126,72	R\$ 47,09	R\$ 5.966,75	R\$ 43,45	R\$ 5.506,05	R\$ 90,54	R\$ 11.472,80
2.2.3.				Viga				R\$ 28.000,64		R\$ 6.611,56		R\$ 34.612,21
2.2.3.1	SINAPI	COMPOSICA O	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	381,4	R\$ 20,40	R\$ 7.779,14	R\$ 2,10	R\$ 802,84	R\$ 22,50	R\$ 8.581,97
2.2.3.2	SINAPI	COMPOSICA O	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	110,12	R\$ 17,63	R\$ 1.941,79	R\$ 1,50	R\$ 164,73	R\$ 19,13	R\$ 2.106,52
2.2.3.3	SINAPI	COMPOSICA O	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	kg	112,98	R\$ 17,44	R\$ 1.970,86	R\$ 0,99	R\$ 111,50	R\$ 18,43	R\$ 2.082,35
2.2.3.4	SINAPI	COMPOSICA O	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	kg	69,99	R\$ 21,42	R\$ 1.499,28	R\$ 4,15	R\$ 290,33	R\$ 25,57	R\$ 1.789,61
2.2.3.5	SINAPI	COMPOSICA O	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	18,46	R\$ 21,84	R\$ 403,23	R\$ 2,92	R\$ 53,97	R\$ 24,77	R\$ 457,20
2.2.3.6	SINAPI	COMPOSICA O	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	100,02	R\$ 19,99	R\$ 1.999,07	R\$ 5,86	R\$ 585,78	R\$ 25,84	R\$ 2.584,85
2.2.3.7	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0030	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	11,33	R\$ 679,66	R\$ 7.700,56	R\$ 22,87	R\$ 259,09	R\$ 702,53	R\$ 7.959,65
2.2.3.8	SICRO	COMPOSICA O	3108012	Formas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	99,96	R\$ 47,09	R\$ 4.706,72	R\$ 43,45	R\$ 4.343,32	R\$ 90,54	R\$ 9.050,04
2.3.				Fundacao				R\$ 30.213,19		R\$ 3.200,22		R\$ 33.413,40
2.3.1.				Sapata				R\$ 30.213,19		R\$ 3.200,22		R\$ 33.413,40
2.3.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	614,56	R\$ 20,41	R\$ 12.542,26	R\$ 2,15	R\$ 1.323,10	R\$ 22,56	R\$ 13.865,36

TABELA DE ORÇAMENTO												
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total	
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
2.3.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	76,69	R\$ 21,86	R\$ 1.676,36	R\$ 2,91	R\$ 223,25	R\$ 24,77	R\$ 1.899,61
2.3.1.3	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0029	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	19,3	R\$ 685,75	R\$ 13.235,07	R\$ 18,75	R\$ 361,90	R\$ 704,51	R\$ 13.596,97
2.3.1.4	SINAPI	COMPOSICA O	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	4,61	R\$ 567,65	R\$ 2.616,85	R\$ 184,21	R\$ 849,19	R\$ 751,85	R\$ 3.466,04
2.3.1.5	SINAPI	COMPOSICA O	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	4,61	R\$ 30,94	R\$ 142,65	R\$ 96,05	R\$ 442,78	R\$ 126,99	R\$ 585,42
2.4.				SUPERIOR				R\$ 177.611,04		R\$ 39.865,50		R\$ 217.476,54
2.4.1.				Escada				R\$ 2.828,58		R\$ 256,18		R\$ 3.084,76
2.4.1.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0032	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	m³	1,39	R\$ 684,62	R\$ 951,62	R\$ 26,88	R\$ 37,36	R\$ 711,50	R\$ 988,98
2.4.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	m²	12,08	R\$ 155,38	R\$ 1.876,96	R\$ 18,11	R\$ 218,82	R\$ 173,49	R\$ 2.095,78
2.4.2.				Pisos e Revestimentos				R\$ 114.560,52		R\$ 23.494,60		R\$ 138.055,11
2.4.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	634,62	R\$ 17,31	R\$ 10.984,17	R\$ 0,57	R\$ 364,17	R\$ 17,88	R\$ 11.348,35
2.4.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	kg	298,95	R\$ 17,20	R\$ 5.143,32	R\$ 0,35	R\$ 105,27	R\$ 17,56	R\$ 5.248,58
2.4.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM	kg	243,3	R\$ 20,20	R\$ 4.915,09	R\$ 0,21	R\$ 50,03	R\$ 20,41	R\$ 4.965,12
2.4.2.4	SINAPI	COMPOSICA O	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	330,44	R\$ 20,14	R\$ 6.655,63	R\$ 1,40	R\$ 461,19	R\$ 21,54	R\$ 7.116,82
2.4.2.5	SINAPI	COMPOSICA O	92790	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM	kg	97,48	R\$ 20,25	R\$ 1.973,52	R\$ 0,36	R\$ 34,73	R\$ 20,60	R\$ 2.008,25
2.4.2.6	SINAPI	COMPOSICA O	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 - MONTAGEM	kg	514,47	R\$ 21,15	R\$ 10.881,38	R\$ 2,87	R\$ 1.478,84	R\$ 24,03	R\$ 12.360,22
2.4.2.7	SINAPI	COMPOSICA O	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 - MONTAGEM	kg	294,59	R\$ 21,57	R\$ 6.353,84	R\$ 1,99	R\$ 585,20	R\$ 23,55	R\$ 6.939,04
2.4.2.8	SINAPI	COMPOSICA O	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 - MONTAGEM	kg	100,07	R\$ 19,74	R\$ 1.975,13	R\$ 4,13	R\$ 413,74	R\$ 23,87	R\$ 2.388,87
2.4.2.9	SINAPI	COMPOSICA O	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	101,01	R\$ 647,89	R\$ 65.443,48	R\$ 195,87	R\$ 19.784,60	R\$ 843,76	R\$ 85.228,08
2.4.2.10	SICRO	COMPOSICA O	3108012	Formas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	4,99	R\$ 47,09	R\$ 234,96	R\$ 43,45	R\$ 216,82	R\$ 90,54	R\$ 451,78
2.4.3.				Pilar				R\$ 27.607,79		R\$ 8.578,30		R\$ 36.186,09
2.4.3.1	SINAPI	COMPOSICA O	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	381,7	R\$ 20,40	R\$ 7.785,26	R\$ 2,10	R\$ 803,47	R\$ 22,50	R\$ 8.588,72
2.4.3.2	SINAPI	COMPOSICA O	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	85,03	R\$ 17,63	R\$ 1.499,37	R\$ 1,50	R\$ 127,20	R\$ 19,13	R\$ 1.626,57
2.4.3.3	SINAPI	COMPOSICA O	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	kg	29,97	R\$ 21,42	R\$ 642,00	R\$ 4,15	R\$ 124,32	R\$ 25,57	R\$ 766,32

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total		
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	
2.4.3.4	SINAPI	COMPOSICA O	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	201,16	R\$ 19,99	R\$ 4.020,52	R\$ 5,86	R\$ 1.178,12	R\$ 25,84	R\$ 5.198,64	
2.4.3.5	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0030	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	10,36	R\$ 679,66	R\$ 7.041,29	R\$ 22,87	R\$ 236,91	R\$ 702,53	R\$ 7.278,20	
2.4.3.6	SICRO	COMPOSICA O	3108012	Formas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	140,58	R\$ 47,09	R\$ 6.619,36	R\$ 43,45	R\$ 6.108,28	R\$ 90,54	R\$ 12.727,64	
2.4.4.				Viga				R\$ 32.614,15		R\$ 7.536,43		R\$ 40.150,57	
2.4.4.1	SINAPI	COMPOSICA O	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM	kg	26,88	R\$ 20,28	R\$ 545,11	R\$ 0,37	R\$ 9,95	R\$ 20,65	R\$ 555,06	
2.4.4.2	SINAPI	COMPOSICA O	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	476,28	R\$ 20,40	R\$ 9.714,34	R\$ 2,10	R\$ 1.002,55	R\$ 22,50	R\$ 10.716,89	
2.4.4.3	SINAPI	COMPOSICA O	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	44,97	R\$ 17,63	R\$ 792,97	R\$ 1,50	R\$ 67,27	R\$ 19,13	R\$ 860,25	
2.4.4.4	SINAPI	COMPOSICA O	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	kg	211,22	R\$ 17,44	R\$ 3.684,58	R\$ 0,99	R\$ 208,45	R\$ 18,43	R\$ 3.893,03	
2.4.4.5	SINAPI	COMPOSICA O	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	kg	68,3	R\$ 21,42	R\$ 1.463,08	R\$ 4,15	R\$ 283,32	R\$ 25,57	R\$ 1.746,40	
2.4.4.6	SINAPI	COMPOSICA O	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	18,11	R\$ 21,84	R\$ 395,58	R\$ 2,92	R\$ 52,95	R\$ 24,77	R\$ 448,53	
2.4.4.7	SINAPI	COMPOSICA O	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	111,74	R\$ 19,99	R\$ 2.233,31	R\$ 5,86	R\$ 654,42	R\$ 25,84	R\$ 2.887,73	
2.4.4.8	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0030	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	12,35	R\$ 679,66	R\$ 8.393,81	R\$ 22,87	R\$ 282,42	R\$ 702,53	R\$ 8.676,23	
2.4.4.9	SICRO	COMPOSICA O	3108012	Formas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	114,5	R\$ 47,09	R\$ 5.391,35	R\$ 43,45	R\$ 4.975,09	R\$ 90,54	R\$ 10.366,44	
3.				Instalações				R\$ 153.931,95		R\$ 29.233,95		R\$ 183.165,90	
3.1.				1 PAVIMENTO				R\$ 36.184,44		R\$ 8.576,56		R\$ 44.761,00	
3.1.1.				Caixa de distribuição elétrica				R\$ 10.011,34		R\$ 251,03		R\$ 10.262,37	
3.1.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	16	R\$ 12,41	R\$ 198,49	R\$ 1,10	R\$ 17,68	R\$ 13,51	R\$ 216,17	
3.1.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1	R\$ 12,53	R\$ 12,53	R\$ 1,49	R\$ 1,49	R\$ 14,02	R\$ 14,02	
3.1.1.3	SINAPI	COMPOSICA O	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1	R\$ 13,01	R\$ 13,01	R\$ 2,08	R\$ 2,08	R\$ 15,09	R\$ 15,09	
3.1.1.4	SINAPI	COMPOSICA O	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1	R\$ 9.787,31	R\$ 9.787,31	R\$ 229,78	R\$ 229,78	R\$ 10.017,09	R\$ 10.017,09	
3.1.2.				Caixa de passagem				R\$ 5.254,67		R\$ 2.414,25		R\$ 7.668,92	
3.1.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	71	R\$ 3,93	R\$ 279,22	R\$ 4,65	R\$ 330,33	R\$ 8,59	R\$ 609,55	
3.1.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	21	R\$ 4,92	R\$ 103,34	R\$ 7,85	R\$ 164,94	R\$ 12,77	R\$ 268,27	
3.1.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5	R\$ 14,49	R\$ 72,44	R\$ 9,35	R\$ 46,74	R\$ 23,84	R\$ 119,18	
3.1.2.4	SINAPI	COMPOSICA O	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	R\$ 14,49	R\$ 115,91	R\$ 9,35	R\$ 74,78	R\$ 23,84	R\$ 190,69	
3.1.2.5	SINAPI	COMPOSICA O	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	R\$ 31,95	R\$ 95,85	R\$ 19,71	R\$ 59,12	R\$ 51,66	R\$ 154,97	

TABELA DE ORÇAMENTO												
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total	
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
3.1.2.6	SINAPI	COMPOSICA O	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	13	R\$ 200,48	R\$ 2.606,21	R\$ 32,35	R\$ 420,59	R\$ 232,83	R\$ 3.026,80
3.1.2.7	SINAPI	COMPOSICA O	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	71	R\$ 15,56	R\$ 1.105,09	R\$ 9,66	R\$ 685,95	R\$ 25,23	R\$ 1.791,05
3.1.2.8	SINAPI	COMPOSICA O	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	70	R\$ 10,39	R\$ 727,12	R\$ 7,38	R\$ 516,33	R\$ 17,76	R\$ 1.243,45
3.1.2.9	SINAPI	COMPOSICA O	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 12,65	R\$ 12,65	R\$ 7,38	R\$ 7,38	R\$ 20,03	R\$ 20,03
3.1.2.10	SINAPI	COMPOSICA O	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5	R\$ 16,27	R\$ 81,36	R\$ 11,95	R\$ 59,76	R\$ 28,22	R\$ 141,12
3.1.2.11	SINAPI	COMPOSICA O	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5	R\$ 11,09	R\$ 55,47	R\$ 9,67	R\$ 48,34	R\$ 20,76	R\$ 103,81
3.1.3.				Luminária				R\$ 9.321,40		R\$ 1.516,75		R\$ 10.838,16
3.1.3.1	SINAPI	COMPOSICA O	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	86	R\$ 5,05	R\$ 434,01	R\$ 4,49	R\$ 386,01	R\$ 9,54	R\$ 820,02
3.1.3.2	SINAPI	COMPOSICA O	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	86	R\$ 103,34	R\$ 8.887,39	R\$ 13,15	R\$ 1.130,74	R\$ 116,49	R\$ 10.018,14
3.1.4.				Segmento de transporte de cabos				R\$ 11.597,02		R\$ 4.394,54		R\$ 15.991,56
3.1.4.1	SINAPI	COMPOSICA O	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	84,84	R\$ 2,56	R\$ 217,56	R\$ 0,75	R\$ 63,91	R\$ 3,32	R\$ 281,47
3.1.4.2	SINAPI	COMPOSICA O	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1698,55	R\$ 3,98	R\$ 6.767,13	R\$ 0,94	R\$ 1.599,43	R\$ 4,93	R\$ 8.366,56
3.1.4.3	SINAPI	COMPOSICA O	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	82,5	R\$ 6,96	R\$ 573,82	R\$ 1,26	R\$ 103,58	R\$ 8,21	R\$ 677,40
3.1.4.4	SINAPI	COMPOSICA O	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	63,9	R\$ 9,67	R\$ 618,15	R\$ 1,63	R\$ 104,30	R\$ 11,31	R\$ 722,45
3.1.4.5	SINAPI	COMPOSICA O	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	34,8	R\$ 9,65	R\$ 335,87	R\$ 4,21	R\$ 146,44	R\$ 13,86	R\$ 482,31
3.1.4.6	SINAPI	COMPOSICA O	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	410,85	R\$ 5,87	R\$ 2.413,61	R\$ 5,34	R\$ 2.192,28	R\$ 11,21	R\$ 4.605,89
3.1.4.7	SINAPI	COMPOSICA O	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	37,94	R\$ 11,56	R\$ 438,56	R\$ 3,52	R\$ 133,38	R\$ 15,07	R\$ 571,93
3.1.4.8	SINAPI	COMPOSICA O	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	12,65	R\$ 18,37	R\$ 232,34	R\$ 4,05	R\$ 51,22	R\$ 22,42	R\$ 283,56
3.2.				COBERTURA				R\$ 21.794,56		R\$ 3.486,02		R\$ 25.280,58
3.2.1.				Caixa de distribuição elétrica				R\$ 10.116,23		R\$ 268,12		R\$ 10.384,35
3.2.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1	R\$ 66,22	R\$ 66,22	R\$ 2,21	R\$ 2,21	R\$ 68,42	R\$ 68,42
3.2.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1	R\$ 68,39	R\$ 68,39	R\$ 5,72	R\$ 5,72	R\$ 74,12	R\$ 74,12
3.2.1.3	SINAPI	COMPOSICA O	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3	R\$ 12,41	R\$ 37,22	R\$ 1,10	R\$ 3,31	R\$ 13,51	R\$ 40,53
3.2.1.4	SINAPI	COMPOSICA O	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3	R\$ 12,53	R\$ 37,58	R\$ 1,49	R\$ 4,48	R\$ 14,02	R\$ 42,06
3.2.1.5	SINAPI	COMPOSICA O	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4	R\$ 13,01	R\$ 52,05	R\$ 2,08	R\$ 8,32	R\$ 15,09	R\$ 60,37
3.2.1.6	SINAPI	COMPOSICA O	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	5	R\$ 13,49	R\$ 67,47	R\$ 2,86	R\$ 14,30	R\$ 16,35	R\$ 81,77
3.2.1.7	SINAPI	COMPOSICA O	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1	R\$ 9.787,31	R\$ 9.787,31	R\$ 229,78	R\$ 229,78	R\$ 10.017,09	R\$ 10.017,09
3.2.2.				Caixa de passagem				R\$ 1.889,24		R\$ 913,40		R\$ 2.802,64
3.2.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	16	R\$ 4,92	R\$ 78,73	R\$ 7,85	R\$ 125,67	R\$ 12,77	R\$ 204,40

TABELA DE ORÇAMENTO												
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total	
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
3.2.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	16	R\$ 10,47	R\$ 167,53	R\$ 18,84	R\$ 301,48	R\$ 29,31	R\$ 469,01
3.2.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 6,31	R\$ 6,31	R\$ 5,35	R\$ 5,35	R\$ 11,65	R\$ 11,65
3.2.2.4	SINAPI	COMPOSICA O	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 6,31	R\$ 6,31	R\$ 5,35	R\$ 5,35	R\$ 11,65	R\$ 11,65
3.2.2.5	SINAPI	COMPOSICA O	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	7	R\$ 200,48	R\$ 1.403,34	R\$ 32,35	R\$ 226,47	R\$ 232,83	R\$ 1.629,81
3.2.2.6	SINAPI	COMPOSICA O	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7	R\$ 12,92	R\$ 90,41	R\$ 15,57	R\$ 108,98	R\$ 28,48	R\$ 199,39
3.2.2.7	SINAPI	COMPOSICA O	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9	R\$ 15,18	R\$ 136,61	R\$ 15,57	R\$ 140,12	R\$ 30,75	R\$ 276,72
3.2.3.				Segmento de transporte de cabos				R\$ 6.877,08		R\$ 1.830,17		R\$ 8.707,25
3.2.3.1	SINAPI	COMPOSICA O	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	89	R\$ 2,56	R\$ 228,23	R\$ 0,75	R\$ 67,04	R\$ 3,32	R\$ 295,27
3.2.3.2	SINAPI	COMPOSICA O	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	151,9	R\$ 16,38	R\$ 2.487,47	R\$ 2,42	R\$ 367,12	R\$ 18,79	R\$ 2.854,60
3.2.3.3	SINAPI	COMPOSICA O	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	115,9	R\$ 6,96	R\$ 806,12	R\$ 1,26	R\$ 145,52	R\$ 8,21	R\$ 951,64
3.2.3.4	SINAPI	COMPOSICA O	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	133,7	R\$ 9,67	R\$ 1.293,37	R\$ 1,63	R\$ 218,22	R\$ 11,31	R\$ 1.511,59
3.2.3.5	SINAPI	COMPOSICA O	91837	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	23,2	R\$ 9,65	R\$ 223,91	R\$ 4,21	R\$ 97,63	R\$ 13,86	R\$ 321,54
3.2.3.6	SINAPI	COMPOSICA O	97670	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	5,2	R\$ 16,80	R\$ 87,36	R\$ 7,22	R\$ 37,54	R\$ 24,02	R\$ 124,90
3.2.3.7	SINAPI	COMPOSICA O	97669	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	45,6	R\$ 12,36	R\$ 563,57	R\$ 6,15	R\$ 280,53	R\$ 18,51	R\$ 844,10
3.2.3.8	SINAPI	COMPOSICA O	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	72	R\$ 5,87	R\$ 422,98	R\$ 5,34	R\$ 384,19	R\$ 11,21	R\$ 807,17
3.2.3.9	SINAPI	COMPOSICA O	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	66,1	R\$ 11,56	R\$ 764,06	R\$ 3,52	R\$ 232,37	R\$ 15,07	R\$ 996,44
3.2.4.				Segmento de tubulação				R\$ 1.684,10		R\$ 466,65		R\$ 2.150,75
3.2.4.1	SINAPI	COMPOSICA O	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	8,2	R\$ 8,45	R\$ 69,25	R\$ 11,46	R\$ 93,97	R\$ 19,90	R\$ 163,22
3.2.4.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0037	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	25,2	R\$ 21,64	R\$ 545,22	R\$ 13,66	R\$ 344,35	R\$ 35,30	R\$ 889,58
3.2.4.3	SINAPI	COMPOSICA O	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	6,89	R\$ 31,59	R\$ 217,64	R\$ 1,06	R\$ 7,28	R\$ 32,64	R\$ 224,91
3.2.4.4	SINAPI	COMPOSICA O	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	16,14	R\$ 52,79	R\$ 851,98	R\$ 1,30	R\$ 21,05	R\$ 54,09	R\$ 873,04
3.2.5.				Tanque				R\$ 1.227,91		R\$ 7,68		R\$ 1.235,59
3.2.5.1	SINAPI	COMPOSICA O	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	1	R\$ 1.227,91	R\$ 1.227,91	R\$ 7,68	R\$ 7,68	R\$ 1.235,59	R\$ 1.235,59
3.3.				SUPERIOR				R\$ 17.179,39		R\$ 2.755,84		R\$ 19.935,23
3.3.1.				Encaixe de tubulação				R\$ 912,99		R\$ 230,53		R\$ 1.143,52
3.3.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	7	R\$ 20,39	R\$ 142,72	R\$ 7,76	R\$ 54,35	R\$ 28,15	R\$ 197,07
3.3.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	6	R\$ 4,52	R\$ 27,13	R\$ 3,11	R\$ 18,63	R\$ 7,63	R\$ 45,76
3.3.1.3	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	5	R\$ 9,42	R\$ 47,08	R\$ 4,04	R\$ 20,19	R\$ 13,45	R\$ 67,27

TABELA DE ORÇAMENTO												
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total	
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
3.3.1.4	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	2	R\$ 16,88	R\$ 33,77	R\$ 5,90	R\$ 11,80	R\$ 22,79	R\$ 45,57
3.3.1.5	SINAPI	COMPOSICA O	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	un	2	R\$ 7,94	R\$ 15,87	R\$ 1,24	R\$ 2,48	R\$ 9,18	R\$ 18,36
3.3.1.6	SINAPI	COMPOSICA O	89731	JOELHO 90 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	un	1	R\$ 8,70	R\$ 8,70	R\$ 4,04	R\$ 4,04	R\$ 12,74	R\$ 12,74
3.3.1.7	SINAPI	COMPOSICA O	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	10	R\$ 3,80	R\$ 37,97	R\$ 4,66	R\$ 46,58	R\$ 8,46	R\$ 84,55
3.3.1.8	SINAPI	COMPOSICA O	89863	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	2	R\$ 212,97	R\$ 425,93	R\$ 13,66	R\$ 27,33	R\$ 226,63	R\$ 453,26
3.3.1.9	SINAPI	COMPOSICA O	89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	un	1	R\$ 59,52	R\$ 59,52	R\$ 4,19	R\$ 4,19	R\$ 63,71	R\$ 63,71
3.3.1.10	SINAPI	COMPOSICA O	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	un	1	R\$ 37,24	R\$ 37,24	R\$ 4,97	R\$ 4,97	R\$ 42,21	R\$ 42,21
3.3.1.11	SINAPI	COMPOSICA O	89825	TE, 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	un	2	R\$ 18,09	R\$ 36,18	R\$ 1,86	R\$ 3,73	R\$ 19,95	R\$ 39,91
3.3.1.12	SINAPI	COMPOSICA O	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	4	R\$ 5,72	R\$ 22,90	R\$ 6,21	R\$ 24,85	R\$ 11,94	R\$ 47,74
3.3.1.13	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0034	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	1	R\$ 17,98	R\$ 17,98	R\$ 7,39	R\$ 7,39	R\$ 25,37	R\$ 25,37
3.3.2.				Segmento de tubulação				R\$ 1.946,59		R\$ 1.068,13		R\$ 3.014,71
3.3.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	89778	LUVA SIMPLES, 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	un	12	R\$ 17,48	R\$ 209,76	R\$ 5,28	R\$ 63,35	R\$ 22,76	R\$ 273,12
3.3.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	5	R\$ 14,11	R\$ 70,55	R\$ 4,04	R\$ 20,19	R\$ 18,15	R\$ 90,73
3.3.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	m	6,4	R\$ 22,26	R\$ 142,45	R\$ 4,97	R\$ 31,80	R\$ 27,23	R\$ 174,25
3.3.2.4	SINAPI	COMPOSICA O	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	m	9,6	R\$ 22,26	R\$ 213,67	R\$ 4,97	R\$ 47,70	R\$ 27,23	R\$ 261,37
3.3.2.5	SINAPI	COMPOSICA O	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	m	4,33	R\$ 33,98	R\$ 147,15	R\$ 22,98	R\$ 99,51	R\$ 56,97	R\$ 246,67
3.3.2.6	SINAPI	COMPOSICA O	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	m	6,38	R\$ 33,98	R\$ 216,82	R\$ 22,98	R\$ 146,62	R\$ 56,97	R\$ 363,45
3.3.2.7	SINAPI	COMPOSICA O	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	m	3,2	R\$ 9,25	R\$ 29,60	R\$ 9,32	R\$ 29,81	R\$ 18,57	R\$ 59,41
3.3.2.8	SINAPI	COMPOSICA O	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	m	5,04	R\$ 9,25	R\$ 46,61	R\$ 9,32	R\$ 46,96	R\$ 18,57	R\$ 93,57
3.3.2.9	SINAPI	COMPOSICA O	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	m	2,6	R\$ 12,20	R\$ 31,71	R\$ 1,55	R\$ 4,04	R\$ 13,75	R\$ 35,75

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total		
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	
3.3.2.10	SINAPI	COMPOSICA O	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	m	5,68	R\$ 17,13	R\$ 97,31	R\$ 11,80	R\$ 67,03	R\$ 28,93	R\$ 164,35	
3.3.2.11	SINAPI	COMPOSICA O	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	m	3,1	R\$ 27,14	R\$ 84,15	R\$ 17,39	R\$ 53,91	R\$ 44,54	R\$ 138,06	
3.3.2.12	SINAPI	COMPOSICA O	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	3,2	R\$ 5,09	R\$ 16,28	R\$ 0,50	R\$ 1,59	R\$ 5,58	R\$ 17,87	
3.3.2.13	SINAPI	COMPOSICA O	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	25,54	R\$ 8,45	R\$ 215,69	R\$ 11,46	R\$ 292,68	R\$ 19,90	R\$ 508,37	
3.3.2.14	SINAPI	COMPOSICA O	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	9,6	R\$ 18,81	R\$ 180,56	R\$ 0,90	R\$ 8,65	R\$ 19,71	R\$ 189,21	
3.3.2.15	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0037	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	11,29	R\$ 21,64	R\$ 244,27	R\$ 13,66	R\$ 154,28	R\$ 35,30	R\$ 398,54	
3.3.3.				Terminal de resíduos				R\$ 300,98		R\$ 62,73		R\$ 363,72	
3.3.3.1	SINAPI	COMPOSICA O	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	2	R\$ 29,69	R\$ 59,38	R\$ 7,76	R\$ 15,53	R\$ 37,45	R\$ 74,90	
3.3.3.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0046	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	4	R\$ 60,40	R\$ 241,61	R\$ 11,80	R\$ 47,21	R\$ 72,20	R\$ 288,81	
3.3.4.				Terminal sanitário				R\$ 7.838,05		R\$ 945,64		R\$ 8.783,69	
3.3.4.1	SINAPI	COMPOSICA O	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6	R\$ 576,75	R\$ 3.460,50	R\$ 77,27	R\$ 463,62	R\$ 654,02	R\$ 3.924,12	
3.3.4.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0046	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	2	R\$ 60,40	R\$ 120,80	R\$ 11,80	R\$ 23,60	R\$ 72,20	R\$ 144,41	
3.3.4.3	SINAPI	COMPOSICA O	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1	R\$ 91,65	R\$ 91,65	R\$ 9,97	R\$ 9,97	R\$ 101,62	R\$ 101,62	
3.3.4.4	SINAPI	COMPOSICA O	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2	R\$ 91,65	R\$ 183,31	R\$ 9,97	R\$ 19,94	R\$ 101,62	R\$ 203,24	
3.3.4.5	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	3	R\$ 36,32	R\$ 108,95	R\$ 7,76	R\$ 23,29	R\$ 44,08	R\$ 132,25	
3.3.4.6	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	7	R\$ 8,30	R\$ 58,08	R\$ 3,11	R\$ 21,74	R\$ 11,40	R\$ 79,82	
3.3.4.7	SINAPI	COMPOSICA O	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	11	R\$ 11,98	R\$ 131,82	R\$ 4,66	R\$ 51,24	R\$ 16,64	R\$ 183,07	
3.3.4.8	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	2	R\$ 20,45	R\$ 40,90	R\$ 7,76	R\$ 15,53	R\$ 28,22	R\$ 56,43	
3.3.4.9	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	6	R\$ 7,55	R\$ 45,28	R\$ 3,11	R\$ 18,63	R\$ 10,65	R\$ 63,92	
3.3.4.10	SINAPI	COMPOSICA O	89737	JOELHO 90 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	un	4	R\$ 15,86	R\$ 63,42	R\$ 5,90	R\$ 23,60	R\$ 21,76	R\$ 87,02	
3.3.4.11	SINAPI	COMPOSICA O	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2	R\$ 683,24	R\$ 1.366,47	R\$ 22,52	R\$ 45,03	R\$ 705,75	R\$ 1.411,51	
3.3.4.12	SINAPI	COMPOSICA O	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	1	R\$ 11,68	R\$ 11,68	R\$ 2,17	R\$ 2,17	R\$ 13,85	R\$ 13,85	

TABELA DE ORÇAMENTO												
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total	
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
3.3.4.13	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0050	REDUÇAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PVC, ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	2	R\$ 15,05	R\$ 30,10	R\$ 4,04	R\$ 8,07	R\$ 19,09	R\$ 38,17
3.3.4.14	SINAPI	COMPOSICA O	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	6	R\$ 2,37	R\$ 14,23	R\$ 7,72	R\$ 46,30	R\$ 10,09	R\$ 60,52
3.3.4.15	SINAPI	COMPOSICA O	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	6	R\$ 1,73	R\$ 10,38	R\$ 5,63	R\$ 33,76	R\$ 7,36	R\$ 44,14
3.3.4.16	SINAPI	COMPOSICA O	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2	R\$ 12,05	R\$ 24,10	R\$ 1,89	R\$ 3,77	R\$ 13,93	R\$ 27,87
3.3.4.17	SINAPI	COMPOSICA O	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6	R\$ 114,41	R\$ 686,49	R\$ 2,14	R\$ 12,86	R\$ 116,56	R\$ 699,35
3.3.4.18	SINAPI	COMPOSICA O	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	m	3,6	R\$ 9,25	R\$ 33,30	R\$ 9,32	R\$ 33,54	R\$ 18,57	R\$ 66,84
3.3.4.19	SINAPI	COMPOSICA O	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	m	1,2	R\$ 27,14	R\$ 32,57	R\$ 17,39	R\$ 20,87	R\$ 44,54	R\$ 53,44
3.3.4.20	SINAPI	COMPOSICA O	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	un	5	R\$ 264,80	R\$ 1.324,00	R\$ 13,62	R\$ 68,10	R\$ 278,42	R\$ 1.392,09
3.3.5.				Válvula				R\$ 6.180,78		R\$ 448,81		R\$ 6.629,59
3.3.5.1	SINAPI	COMPOSICA O	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	5	R\$ 10,11	R\$ 50,55	R\$ 2,24	R\$ 11,18	R\$ 12,35	R\$ 61,73
3.3.5.2	SINAPI	COMPOSICA O	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	5	R\$ 45,95	R\$ 229,76	R\$ 3,43	R\$ 17,14	R\$ 49,38	R\$ 246,90
3.3.5.3	SINAPI	COMPOSICA O	96805	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	un	1	R\$ 410,83	R\$ 410,83	R\$ 14,54	R\$ 14,54	R\$ 425,38	R\$ 425,38
3.3.5.4	SINAPI	COMPOSICA O	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	4	R\$ 55,98	R\$ 223,92	R\$ 8,42	R\$ 33,66	R\$ 64,39	R\$ 257,58
3.3.5.5	SINAPI	COMPOSICA O	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	1	R\$ 52,94	R\$ 52,94	R\$ 8,42	R\$ 8,42	R\$ 61,36	R\$ 61,36
3.3.5.6	SINAPI	COMPOSICA O	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	9	R\$ 52,94	R\$ 476,47	R\$ 8,42	R\$ 75,74	R\$ 61,36	R\$ 552,21
3.3.5.7	SINAPI	COMPOSICA O	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	un	2	R\$ 216,33	R\$ 432,66	R\$ 24,50	R\$ 49,01	R\$ 240,83	R\$ 481,67
3.3.5.8	SINAPI	COMPOSICA O	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	un	5	R\$ 216,33	R\$ 1.081,65	R\$ 24,50	R\$ 122,52	R\$ 240,83	R\$ 1.204,17
3.3.5.9	SINAPI	COMPOSICA O	86932	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	un	5	R\$ 644,40	R\$ 3.222,00	R\$ 23,32	R\$ 116,61	R\$ 667,72	R\$ 3.338,61
3.4.				TERREO				R\$ 59.043,50		R\$ 10.472,24		R\$ 69.515,74
3.4.1.				Caixa de distribuição elétrica				R\$ 30.303,46		R\$ 862,84		R\$ 31.166,29
3.4.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	14	R\$ 12,41	R\$ 173,68	R\$ 1,10	R\$ 15,47	R\$ 13,51	R\$ 189,15
3.4.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	8	R\$ 12,53	R\$ 100,21	R\$ 1,49	R\$ 11,95	R\$ 14,02	R\$ 112,16
3.4.1.3	SINAPI	COMPOSICA O	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1	R\$ 713,80	R\$ 713,80	R\$ 41,53	R\$ 41,53	R\$ 755,33	R\$ 755,33
3.4.1.4	SINAPI	COMPOSICA O	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1	R\$ 1.180,14	R\$ 1.180,14	R\$ 41,53	R\$ 41,53	R\$ 1.221,67	R\$ 1.221,67

TABELA DE ORÇAMENTO												
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total	
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
3.4.1.5	SINAPI	COMPOSICA O	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1	R\$ 151,61	R\$ 151,61	R\$ 24,58	R\$ 24,58	R\$ 176,19	R\$ 176,19
3.4.1.6	SINAPI	COMPOSICA O	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1	R\$ 151,61	R\$ 151,61	R\$ 24,58	R\$ 24,58	R\$ 176,19	R\$ 176,19
3.4.1.7	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0039	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	4	R\$ 229,33	R\$ 917,31	R\$ 17,83	R\$ 71,31	R\$ 247,16	R\$ 988,62
3.4.1.8	SINAPI	COMPOSICA O	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1	R\$ 7.340,48	R\$ 7.340,48	R\$ 172,33	R\$ 172,33	R\$ 7.512,82	R\$ 7.512,82
3.4.1.9	SINAPI	COMPOSICA O	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2	R\$ 9.787,31	R\$ 19.574,62	R\$ 229,78	R\$ 459,55	R\$ 10.017,09	R\$ 20.034,17
3.4.2.				Caixa de passagem				R\$ 5.422,38		R\$ 2.837,78		R\$ 8.260,16
3.4.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	78	R\$ 3,93	R\$ 306,75	R\$ 4,65	R\$ 362,89	R\$ 8,59	R\$ 669,65
3.4.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 4,92	R\$ 4,92	R\$ 7,85	R\$ 7,85	R\$ 12,77	R\$ 12,77
3.4.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	31	R\$ 4,92	R\$ 152,55	R\$ 7,85	R\$ 243,48	R\$ 12,77	R\$ 396,02
3.4.2.4	SINAPI	COMPOSICA O	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 10,47	R\$ 10,47	R\$ 18,84	R\$ 18,84	R\$ 29,31	R\$ 29,31
3.4.2.5	SINAPI	COMPOSICA O	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 29,11	R\$ 58,23	R\$ 19,71	R\$ 39,41	R\$ 48,82	R\$ 97,64
3.4.2.6	SINAPI	COMPOSICA O	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 40,79	R\$ 81,58	R\$ 27,46	R\$ 54,92	R\$ 68,25	R\$ 136,49
3.4.2.7	SINAPI	COMPOSICA O	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5	R\$ 14,49	R\$ 72,44	R\$ 9,35	R\$ 46,74	R\$ 23,84	R\$ 119,18
3.4.2.8	SINAPI	COMPOSICA O	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9	R\$ 14,49	R\$ 130,40	R\$ 9,35	R\$ 84,13	R\$ 23,84	R\$ 214,53
3.4.2.9	SINAPI	COMPOSICA O	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 31,95	R\$ 31,95	R\$ 19,71	R\$ 19,71	R\$ 51,66	R\$ 51,66
3.4.2.10	SINAPI	COMPOSICA O	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	11	R\$ 200,48	R\$ 2.205,26	R\$ 32,35	R\$ 355,88	R\$ 232,83	R\$ 2.561,14
3.4.2.11	SINAPI	COMPOSICA O	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 12,92	R\$ 12,92	R\$ 15,57	R\$ 15,57	R\$ 28,48	R\$ 28,48
3.4.2.12	SINAPI	COMPOSICA O	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	78	R\$ 15,56	R\$ 1.214,05	R\$ 9,66	R\$ 753,58	R\$ 25,23	R\$ 1.967,63
3.4.2.13	SINAPI	COMPOSICA O	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	78	R\$ 10,39	R\$ 810,22	R\$ 7,38	R\$ 575,34	R\$ 17,76	R\$ 1.385,56
3.4.2.14	SINAPI	COMPOSICA O	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12	R\$ 16,27	R\$ 195,26	R\$ 11,95	R\$ 143,43	R\$ 28,22	R\$ 338,69
3.4.2.15	SINAPI	COMPOSICA O	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11	R\$ 11,09	R\$ 122,04	R\$ 9,67	R\$ 106,34	R\$ 20,76	R\$ 228,38
3.4.2.16	SINAPI	COMPOSICA O	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 13,36	R\$ 13,36	R\$ 9,67	R\$ 9,67	R\$ 23,03	R\$ 23,03
3.4.3.				Luminária				R\$ 8.887,85		R\$ 1.446,21		R\$ 10.334,06
3.4.3.1	SINAPI	COMPOSICA O	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	82	R\$ 5,05	R\$ 413,82	R\$ 4,49	R\$ 368,06	R\$ 9,54	R\$ 781,88
3.4.3.2	SINAPI	COMPOSICA O	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	82	R\$ 103,34	R\$ 8.474,03	R\$ 13,15	R\$ 1.078,15	R\$ 116,49	R\$ 9.552,18
3.4.4.				Medidor de fluxo				R\$ 2.075,00		R\$ 125,94		R\$ 2.200,94
3.4.4.1	SINAPI	COMPOSICA O	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	un	1	R\$ 23,77	R\$ 23,77	R\$ 6,30	R\$ 6,30	R\$ 30,07	R\$ 30,07
3.4.4.2	SINAPI	COMPOSICA O	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	un	1	R\$ 581,96	R\$ 581,96	R\$ 32,46	R\$ 32,46	R\$ 614,42	R\$ 614,42

TABELA DE ORÇAMENTO												
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total	
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
3.4.4.3	SINAPI	COMPOSICA O	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1	R\$ 1.180,14	R\$ 1.180,14	R\$ 41,53	R\$ 41,53	R\$ 1.221,67	R\$ 1.221,67
3.4.4.4	SINAPI	COMPOSICA O	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4') - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	3	R\$ 16,80	R\$ 50,40	R\$ 7,22	R\$ 21,66	R\$ 24,02	R\$ 72,06
3.4.4.5	SINAPI	COMPOSICA O	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1	R\$ 5,87	R\$ 5,87	R\$ 5,34	R\$ 5,34	R\$ 11,21	R\$ 11,21
3.4.4.6	SINAPI	COMPOSICA O	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	1	R\$ 55,21	R\$ 55,21	R\$ 7,94	R\$ 7,94	R\$ 63,16	R\$ 63,16
3.4.4.7	SINAPI	COMPOSICA O	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	1	R\$ 177,65	R\$ 177,65	R\$ 10,71	R\$ 10,71	R\$ 188,36	R\$ 188,36
3.4.5.				Segmento de transporte de cabos				R\$ 12.354,81		R\$ 5.199,47		R\$ 17.554,28
3.4.5.1	SINAPI	COMPOSICA O	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	148	R\$ 2,56	R\$ 379,53	R\$ 0,75	R\$ 111,49	R\$ 3,32	R\$ 491,02
3.4.5.2	SINAPI	COMPOSICA O	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2052,95	R\$ 3,98	R\$ 8.179,08	R\$ 0,94	R\$ 1.933,14	R\$ 4,93	R\$ 10.112,23
3.4.5.3	SINAPI	COMPOSICA O	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3') - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	17	R\$ 12,36	R\$ 210,10	R\$ 6,15	R\$ 104,58	R\$ 18,51	R\$ 314,69
3.4.5.4	SINAPI	COMPOSICA O	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3') - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	40,8	R\$ 12,36	R\$ 504,25	R\$ 6,15	R\$ 251,00	R\$ 18,51	R\$ 755,25
3.4.5.5	SINAPI	COMPOSICA O	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	524,6	R\$ 5,87	R\$ 3.081,85	R\$ 5,34	R\$ 2.799,25	R\$ 11,21	R\$ 5.881,10
3.5.				TÉRREO				R\$ 19.730,06		R\$ 3.943,29		R\$ 23.673,35
3.5.1.				Encaixe de tubulação				R\$ 1.418,20		R\$ 292,92		R\$ 1.711,13
3.5.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	8	R\$ 20,39	R\$ 163,11	R\$ 7,76	R\$ 62,11	R\$ 28,15	R\$ 225,22
3.5.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	5	R\$ 4,52	R\$ 22,61	R\$ 3,11	R\$ 15,53	R\$ 7,63	R\$ 38,14
3.5.1.3	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	10	R\$ 9,42	R\$ 94,16	R\$ 4,04	R\$ 40,37	R\$ 13,45	R\$ 134,54
3.5.1.4	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	1	R\$ 16,88	R\$ 16,88	R\$ 5,90	R\$ 5,90	R\$ 22,79	R\$ 22,79
3.5.1.5	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	1	R\$ 20,45	R\$ 20,45	R\$ 7,76	R\$ 7,76	R\$ 28,22	R\$ 28,22
3.5.1.6	SINAPI	COMPOSICA O	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	un	5	R\$ 7,94	R\$ 39,68	R\$ 1,24	R\$ 6,21	R\$ 9,18	R\$ 45,89
3.5.1.7	SINAPI	COMPOSICA O	89731	JOELHO 90 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	un	1	R\$ 8,70	R\$ 8,70	R\$ 4,04	R\$ 4,04	R\$ 12,74	R\$ 12,74
3.5.1.8	SINAPI	COMPOSICA O	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	5	R\$ 3,80	R\$ 18,98	R\$ 4,66	R\$ 23,29	R\$ 8,46	R\$ 42,28
3.5.1.9	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	2	R\$ 45,25	R\$ 90,50	R\$ 10,25	R\$ 20,50	R\$ 55,50	R\$ 110,99
3.5.1.10	SINAPI	COMPOSICA O	89863	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	3	R\$ 212,97	R\$ 638,90	R\$ 13,66	R\$ 40,99	R\$ 226,63	R\$ 679,90
3.5.1.11	SINAPI	COMPOSICA O	89785	JUNÇÃO SIMPLES, 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	un	1	R\$ 21,06	R\$ 21,06	R\$ 5,28	R\$ 5,28	R\$ 26,34	R\$ 26,34

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total		
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	
3.5.1.12	SINAPI	COMPOSICA O	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	1	R\$ 34,67	R\$ 34,67	R\$ 7,76	R\$ 7,76	R\$ 42,43	R\$ 42,43	
3.5.1.13	SINAPI	COMPOSICA O	89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	un	1	R\$ 59,52	R\$ 59,52	R\$ 4,19	R\$ 4,19	R\$ 63,71	R\$ 63,71	
3.5.1.14	SINAPI	COMPOSICA O	89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	un	1	R\$ 39,37	R\$ 39,37	R\$ 2,95	R\$ 2,95	R\$ 42,32	R\$ 42,32	
3.5.1.15	SINAPI	COMPOSICA O	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	1	R\$ 18,28	R\$ 18,28	R\$ 4,47	R\$ 4,47	R\$ 22,75	R\$ 22,75	
3.5.1.16	SINAPI	COMPOSICA O	89825	TE, 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	un	5	R\$ 18,09	R\$ 90,45	R\$ 1,86	R\$ 9,32	R\$ 19,95	R\$ 99,77	
3.5.1.17	SINAPI	COMPOSICA O	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	4	R\$ 5,72	R\$ 22,90	R\$ 6,21	R\$ 24,85	R\$ 11,94	R\$ 47,74	
3.5.1.18	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0034	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	1	R\$ 17,98	R\$ 17,98	R\$ 7,39	R\$ 7,39	R\$ 25,37	R\$ 25,37	
3.5.2.	Segmento de tubulação							R\$ 3.011,06		R\$ 2.020,26		R\$ 5.031,32	
3.5.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	89778	LUVA SIMPLES, 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	un	15	R\$ 17,48	R\$ 262,20	R\$ 5,28	R\$ 79,19	R\$ 22,76	R\$ 341,39	
3.5.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	89753	LUVA SIMPLES, 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	un	6	R\$ 8,71	R\$ 52,26	R\$ 2,48	R\$ 14,91	R\$ 11,19	R\$ 67,16	
3.5.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	5	R\$ 14,11	R\$ 70,55	R\$ 4,04	R\$ 20,19	R\$ 18,15	R\$ 90,73	
3.5.2.4	SINAPI	COMPOSICA O	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	m	53,97	R\$ 33,98	R\$ 1.834,17	R\$ 22,98	R\$ 1.240,32	R\$ 56,97	R\$ 3.074,49	
3.5.2.5	SINAPI	COMPOSICA O	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	m	5,32	R\$ 9,25	R\$ 49,20	R\$ 9,32	R\$ 49,57	R\$ 18,57	R\$ 98,77	
3.5.2.6	SINAPI	COMPOSICA O	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	m	4,93	R\$ 12,20	R\$ 60,13	R\$ 1,55	R\$ 7,66	R\$ 13,75	R\$ 67,79	
3.5.2.7	SINAPI	COMPOSICA O	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	m	9,74	R\$ 17,13	R\$ 166,87	R\$ 11,80	R\$ 114,95	R\$ 28,93	R\$ 281,82	
3.5.2.8	SINAPI	COMPOSICA O	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	m	1,77	R\$ 27,14	R\$ 48,05	R\$ 17,39	R\$ 30,78	R\$ 44,54	R\$ 78,83	
3.5.2.9	SINAPI	COMPOSICA O	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	27,32	R\$ 8,45	R\$ 230,72	R\$ 11,46	R\$ 313,08	R\$ 19,90	R\$ 543,80	
3.5.2.10	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0037	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	10,95	R\$ 21,64	R\$ 236,91	R\$ 13,66	R\$ 149,63	R\$ 35,30	R\$ 386,54	
3.5.3.	Terminal de resíduos							R\$ 536,42		R\$ 158,71		R\$ 695,13	
3.5.3.1	SINAPI	COMPOSICA O	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	un	2	R\$ 28,21	R\$ 56,42	R\$ 4,19	R\$ 8,39	R\$ 32,40	R\$ 64,80	
3.5.3.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0046	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	2	R\$ 60,40	R\$ 120,80	R\$ 11,80	R\$ 23,60	R\$ 72,20	R\$ 144,41	
3.5.3.3	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0046	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	4	R\$ 60,40	R\$ 241,61	R\$ 11,80	R\$ 47,21	R\$ 72,20	R\$ 288,81	

TABELA DE ORÇAMENTO												
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total	
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
3.5.3.4	SINAPI	COMPOSICA O	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	m	3,46	R\$ 33,98	R\$ 117,59	R\$ 22,98	R\$ 79,52	R\$ 56,97	R\$ 197,10
3.5.4.				Terminal sanitário				R\$ 8.938,45		R\$ 1.028,71		R\$ 9.967,16
3.5.4.1	SINAPI	COMPOSICA O	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6	R\$ 576,75	R\$ 3.460,50	R\$ 77,27	R\$ 463,62	R\$ 654,02	R\$ 3.924,12
3.5.4.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0046	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	2	R\$ 60,40	R\$ 120,80	R\$ 11,80	R\$ 23,60	R\$ 72,20	R\$ 144,41
3.5.4.3	SINAPI	COMPOSICA O	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	2	R\$ 91,65	R\$ 183,31	R\$ 9,97	R\$ 19,94	R\$ 101,62	R\$ 203,24
3.5.4.4	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	3	R\$ 36,32	R\$ 108,95	R\$ 7,76	R\$ 23,29	R\$ 44,08	R\$ 132,25
3.5.4.5	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	7	R\$ 8,30	R\$ 58,08	R\$ 3,11	R\$ 21,74	R\$ 11,40	R\$ 79,82
3.5.4.6	SINAPI	COMPOSICA O	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	2	R\$ 11,98	R\$ 23,97	R\$ 4,66	R\$ 9,32	R\$ 16,64	R\$ 33,28
3.5.4.7	SINAPI	COMPOSICA O	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	11	R\$ 11,98	R\$ 131,82	R\$ 4,66	R\$ 51,24	R\$ 16,64	R\$ 183,07
3.5.4.8	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	2	R\$ 20,45	R\$ 40,90	R\$ 7,76	R\$ 15,53	R\$ 28,22	R\$ 56,43
3.5.4.9	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	2	R\$ 7,55	R\$ 15,09	R\$ 3,11	R\$ 6,21	R\$ 10,65	R\$ 21,31
3.5.4.10	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	5	R\$ 7,55	R\$ 37,74	R\$ 3,11	R\$ 15,53	R\$ 10,65	R\$ 53,26
3.5.4.11	SINAPI	COMPOSICA O	89731	JOELHO 90 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	un	4	R\$ 8,70	R\$ 34,82	R\$ 4,04	R\$ 16,15	R\$ 12,74	R\$ 50,97
3.5.4.12	SINAPI	COMPOSICA O	89737	JOELHO 90 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	un	4	R\$ 15,86	R\$ 63,42	R\$ 5,90	R\$ 23,60	R\$ 21,76	R\$ 87,02
3.5.4.13	SINAPI	COMPOSICA O	96807	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	un	1	R\$ 303,53	R\$ 303,53	R\$ 26,16	R\$ 26,16	R\$ 329,69	R\$ 329,69
3.5.4.14	SINAPI	COMPOSICA O	96804	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR CRIMPAGEM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	un	1	R\$ 350,25	R\$ 350,25	R\$ 20,63	R\$ 20,63	R\$ 370,88	R\$ 370,88
3.5.4.15	SINAPI	COMPOSICA O	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2	R\$ 683,24	R\$ 1.366,47	R\$ 22,52	R\$ 45,03	R\$ 705,75	R\$ 1.411,51
3.5.4.16	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0050	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PVC, ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	2	R\$ 15,05	R\$ 30,10	R\$ 4,04	R\$ 8,07	R\$ 19,09	R\$ 38,17
3.5.4.17	SINAPI	COMPOSICA O	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	4	R\$ 2,37	R\$ 9,49	R\$ 7,72	R\$ 30,86	R\$ 10,09	R\$ 40,35
3.5.4.18	SINAPI	COMPOSICA O	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	4	R\$ 1,73	R\$ 6,92	R\$ 5,63	R\$ 22,51	R\$ 7,36	R\$ 29,42

TABELA DE ORÇAMENTO												
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total	
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
3.5.4.19	SINAPI	COMPOSICA O	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1	R\$ 12,05	R\$ 12,05	R\$ 1,89	R\$ 1,89	R\$ 13,93	R\$ 13,93
3.5.4.20	SINAPI	COMPOSICA O	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4	R\$ 12,05	R\$ 48,20	R\$ 1,89	R\$ 7,54	R\$ 13,93	R\$ 55,74
3.5.4.21	SINAPI	COMPOSICA O	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1	R\$ 192,39	R\$ 192,39	R\$ 6,10	R\$ 6,10	R\$ 198,49	R\$ 198,49
3.5.4.22	SINAPI	COMPOSICA O	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6	R\$ 114,41	R\$ 686,49	R\$ 2,14	R\$ 12,86	R\$ 116,56	R\$ 699,35
3.5.4.23	SINAPI	COMPOSICA O	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1	R\$ 134,39	R\$ 134,39	R\$ 3,72	R\$ 3,72	R\$ 138,11	R\$ 138,11
3.5.4.24	SINAPI	COMPOSICA O	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	m	4,2	R\$ 9,25	R\$ 38,84	R\$ 9,32	R\$ 39,13	R\$ 18,57	R\$ 77,98
3.5.4.25	SINAPI	COMPOSICA O	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	m	1,5	R\$ 17,13	R\$ 25,70	R\$ 11,80	R\$ 17,70	R\$ 28,93	R\$ 43,40
3.5.4.26	SINAPI	COMPOSICA O	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	m	1,2	R\$ 27,14	R\$ 32,57	R\$ 17,39	R\$ 20,87	R\$ 44,54	R\$ 53,44
3.5.4.27	SINAPI	COMPOSICA O	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	un	1	R\$ 31,22	R\$ 31,22	R\$ 3,88	R\$ 3,88	R\$ 35,11	R\$ 35,11
3.5.4.28	SINAPI	COMPOSICA O	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1	R\$ 66,44	R\$ 66,44	R\$ 3,88	R\$ 3,88	R\$ 70,32	R\$ 70,32
3.5.4.29	SINAPI	COMPOSICA O	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	un	5	R\$ 264,80	R\$ 1.324,00	R\$ 13,62	R\$ 68,10	R\$ 278,42	R\$ 1.392,09
3.5.5.				Válvula				R\$ 5.825,93		R\$ 442,69		R\$ 6.268,61
3.5.5.1	SINAPI	COMPOSICA O	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	5	R\$ 10,11	R\$ 50,55	R\$ 2,24	R\$ 11,18	R\$ 12,35	R\$ 61,73
3.5.5.2	SINAPI	COMPOSICA O	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	5	R\$ 45,95	R\$ 229,76	R\$ 3,43	R\$ 17,14	R\$ 49,38	R\$ 246,90
3.5.5.3	SINAPI	COMPOSICA O	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	5	R\$ 55,98	R\$ 279,90	R\$ 8,42	R\$ 42,08	R\$ 64,39	R\$ 321,97
3.5.5.4	SINAPI	COMPOSICA O	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	10	R\$ 52,94	R\$ 529,41	R\$ 8,42	R\$ 84,16	R\$ 61,36	R\$ 613,57
3.5.5.5	SINAPI	COMPOSICA O	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	un	2	R\$ 216,33	R\$ 432,66	R\$ 24,50	R\$ 49,01	R\$ 240,83	R\$ 481,67
3.5.5.6	SINAPI	COMPOSICA O	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	un	5	R\$ 216,33	R\$ 1.081,65	R\$ 24,50	R\$ 122,52	R\$ 240,83	R\$ 1.204,17
3.5.5.7	SINAPI	COMPOSICA O	86932	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	un	5	R\$ 644,40	R\$ 3.222,00	R\$ 23,32	R\$ 116,61	R\$ 667,72	R\$ 3.338,61
4.				Serviços Preliminares				R\$ 79.129,54		R\$ 15.605,88		R\$ 94.735,42
4.1.				Canteiro de Obras				R\$ 79.129,54		R\$ 15.605,88		R\$ 94.735,42
4.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	18	R\$ 712,29	R\$ 12.821,14	R\$ 130,08	R\$ 2.341,53	R\$ 842,37	R\$ 15.162,67
4.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	18	R\$ 664,05	R\$ 11.952,89	R\$ 141,84	R\$ 2.553,19	R\$ 805,89	R\$ 14.506,08
4.1.3	SINAPI	COMPOSICA O	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	6,6	R\$ 897,34	R\$ 5.922,47	R\$ 180,96	R\$ 1.194,35	R\$ 1.078,31	R\$ 7.116,83

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total		
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	
4.1.4	SINAPI	COMPOSICA O	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	12,5	R\$ 484,13	R\$ 6.051,59	R\$ 112,73	R\$ 1.409,09	R\$ 596,85	R\$ 7.460,68	
4.1.5	SINAPI	COMPOSICA O	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	un	1	R\$ 4.217,26	R\$ 4.217,26	R\$ 289,03	R\$ 289,03	R\$ 4.506,29	R\$ 4.506,29	
4.1.6	SINAPI	COMPOSICA O	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	18	R\$ 790,72	R\$ 14.232,88	R\$ 186,67	R\$ 3.360,01	R\$ 977,38	R\$ 17.592,89	
4.1.7	SINAPI	COMPOSICA O	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	67,4	R\$ 27,70	R\$ 1.866,71	R\$ 20,43	R\$ 1.377,02	R\$ 48,13	R\$ 3.243,73	
4.1.8	SINAPI	COMPOSICA O	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un	1	R\$ 2.017,54	R\$ 2.017,54	R\$ 291,21	R\$ 291,21	R\$ 2.308,75	R\$ 2.308,75	
4.1.9	SINAPI	COMPOSICA O	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	214,4	R\$ 93,50	R\$ 20.047,06	R\$ 13,02	R\$ 2.790,45	R\$ 106,52	R\$ 22.837,51	
5.				Estrutura Metálica				R\$ 340.851,03		R\$ 3.318,60		R\$ 344.169,63	
5.1.				Marquise				R\$ 21.514,42		R\$ 123,31		R\$ 21.637,73	
5.1.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	122	PERFIL C EM CHAPA DOBRADA, ASTM A36 COM DIMENSÕES DE 75x40x15x2.66	kg	27	R\$ 78,94	R\$ 2.131,26	R\$ 0,36	R\$ 9,71	R\$ 79,30	R\$ 2.140,97	
5.1.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	116	PERFIL C EM CHAPA DOBRADA, SAC 300 COM DIMENSÕES DE 150x50x25x3.00	kg	132	R\$ 37,72	R\$ 4.979,35	R\$ 0,36	R\$ 47,46	R\$ 38,08	R\$ 5.026,80	
5.1.3	PRÓPRIA	COMPOSICA O	123	PERFIL CARTOLA EM CHAPA DOBRADA, ASTM A36 COM DIMENSÕES DE 30x90x60x2.65	kg	97	R\$ 80,95	R\$ 7.852,28	R\$ 0,36	R\$ 34,87	R\$ 81,31	R\$ 7.887,15	
5.1.4	PRÓPRIA	COMPOSICA O	125	PERFIL EM CHAPA LAMINADA, ASTM A36 COM ESPESSURA DE 10MM	kg	29	R\$ 75,30	R\$ 2.183,84	R\$ 0,36	R\$ 10,43	R\$ 75,66	R\$ 2.194,27	
5.1.5	PRÓPRIA	COMPOSICA O	120	PERFIL EM CHAPA LAMINADA, ASTM A36 COM ESPESSURA DE 5MM	kg	4	R\$ 75,30	R\$ 301,22	R\$ 0,36	R\$ 1,44	R\$ 75,66	R\$ 302,66	
5.1.6	PRÓPRIA	COMPOSICA O	124	PERFIL L LAMINADO, ASTM A36 COM DIMENSÕES DE 44.5x4.8	kg	54	R\$ 75,30	R\$ 4.066,46	R\$ 0,36	R\$ 19,41	R\$ 75,66	R\$ 4.085,88	
5.1.7.				Novo item									
5.1.7.1				Novo item									
5.2.				Cobertura				R\$ 319.336,61		R\$ 3.195,29		R\$ 322.531,89	
5.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	79,39	R\$ 86,59	R\$ 6.874,07	R\$ 10,59	R\$ 840,88	R\$ 97,18	R\$ 7.714,94	
5.2.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	114	PERFIL C EM CHAPA DOBRADA, SAC 300 COM DIMENSÕES DE 100x50x17x3.04	kg	269	R\$ 37,62	R\$ 10.119,85	R\$ 0,36	R\$ 96,71	R\$ 37,98	R\$ 10.216,56	
5.2.3	PRÓPRIA	COMPOSICA O	115	PERFIL C EM CHAPA DOBRADA, SAC 300 COM DIMENSÕES DE 110x50x20x3.00	kg	76	R\$ 37,72	R\$ 2.866,90	R\$ 0,36	R\$ 27,32	R\$ 38,08	R\$ 2.894,22	
5.2.4	PRÓPRIA	COMPOSICA O	116	PERFIL C EM CHAPA DOBRADA, SAC 300 COM DIMENSÕES DE 150x50x25x3.00	kg	578	R\$ 37,72	R\$ 21.803,51	R\$ 0,36	R\$ 207,80	R\$ 38,08	R\$ 22.011,31	
5.2.5	PRÓPRIA	COMPOSICA O	113	PERFIL C EM CHAPA DOBRADA, SAC 300 COM DIMENSÕES DE 75x40x15x3.04	kg	436	R\$ 37,42	R\$ 16.313,41	R\$ 0,36	R\$ 156,75	R\$ 37,78	R\$ 16.470,16	
5.2.6	PRÓPRIA	COMPOSICA O	117	PERFIL CARTOLA EM CHAPA DOBRADA, SAC 300 COM DIMENSÕES DE 30x90x60x2.25	kg	1272	R\$ 43,17	R\$ 54.915,29	R\$ 0,36	R\$ 457,30	R\$ 43,53	R\$ 55.372,59	
5.2.7	PRÓPRIA	COMPOSICA O	119	PERFIL EM CHAPA LAMINADA, ASTM A36 COM ESPESSURA DE 3MM	kg	29	R\$ 75,30	R\$ 2.183,84	R\$ 0,36	R\$ 10,43	R\$ 75,66	R\$ 2.194,27	
5.2.8	PRÓPRIA	COMPOSICA O	120	PERFIL EM CHAPA LAMINADA, ASTM A36 COM ESPESSURA DE 5MM	kg	366	R\$ 75,30	R\$ 27.561,59	R\$ 0,36	R\$ 131,58	R\$ 75,66	R\$ 27.693,17	
5.2.9	PRÓPRIA	COMPOSICA O	118	PERFIL L LAMINADO, ASTM A36 COM DIMENSÕES DE 44.5x3.2	kg	269	R\$ 34,09	R\$ 9.170,61	R\$ 0,36	R\$ 96,71	R\$ 34,45	R\$ 9.267,32	
5.2.10	PRÓPRIA	COMPOSICA O	121	PERFIL U EM CHAPA DOBRADA, SAC 300 COM DIMENSÕES DE 120x50x3.0	kg	946	R\$ 78,94	R\$ 74.673,19	R\$ 0,36	R\$ 340,10	R\$ 79,30	R\$ 75.013,29	
5.2.11	SINAPI	COMPOSICA O	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	57,11	R\$ 52,36	R\$ 2.990,45	R\$ 5,29	R\$ 301,89	R\$ 57,65	R\$ 3.292,34	
5.2.12	SINAPI	COMPOSICA O	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	275,99	R\$ 325,61	R\$ 89.863,90	R\$ 1,91	R\$ 527,84	R\$ 327,52	R\$ 90.391,73	
6.				Serviços Técnicos Profissionais						R\$ 172.480,87		R\$ 172.480,87	

TABELA DE ORÇAMENTO												
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Material		Custo Execução		Custo Total	
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
6.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	130	AS BUILT COMPLETO DA OBRA	m²	541,7			R\$ 3,71	R\$ 2.008,69	R\$ 3,71	R\$ 2.008,69
6.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	129	EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERIODO DA OBRA	MÊS	8			R\$ 21.309,02	R\$ 170.472,18	R\$ 21.309,02	R\$ 170.472,18