

SINAPI	87519	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M2	700,00	81,17	99,84	69.888,00	R\$ 68,59	R\$ 59.059,00	R\$ 73,05	R\$ 89,85	R\$ 62.895,00	R\$ 68,59	R\$ 84,37	R\$ 59.059,00
					SUBTOTAL 5.0				R\$ 62.895,00				R\$ 59.059,00			
6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO																
SINAPI	98557	6.1	AF_06/2018 - BALDRAME	M2	194,49	37,71	46,38	9.020,45	R\$ 31,86	R\$ 7.622,06	R\$ 33,93	R\$ 41,73	R\$ 8.116,07	R\$ 31,86	R\$ 39,19	R\$ 7.622,06
SINAPI	98546	6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 - LAJES	M2	1,60	95,60	117,59	188,14	R\$ 80,78	R\$ 158,98	R\$ 86,04	R\$ 105,83	R\$ 169,33	R\$ 80,78	R\$ 99,36	R\$ 158,98
					SUBTOTAL 6.0				R\$ 8.285,40				R\$ 7.781,04			
7.0 REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS																
PISO																
SINAPI	87702	7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	180,00	48,18	59,26	10.666,80	R\$ 40,71	R\$ 9.012,60	R\$ 43,36	R\$ 53,33	R\$ 9.599,40	R\$ 40,71	R\$ 50,07	R\$ 9.012,60
SINAPI	98681	7.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	250,00	27,61	33,96	8.490,00	R\$ 23,33	R\$ 7.175,00	R\$ 24,84	R\$ 30,55	R\$ 7.637,50	R\$ 23,33	R\$ 28,70	R\$ 7.175,00
SINAPI	94992	7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	150,00	86,04	105,83	15.874,50	R\$ 72,70	R\$ 13.413,00	R\$ 77,43	R\$ 95,24	R\$ 14.286,00	R\$ 72,70	R\$ 89,42	R\$ 13.413,00
SINAPI	87247	7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	234,35	50,80	62,48	14.642,19	R\$ 42,93	R\$ 12.373,68	R\$ 45,72	R\$ 56,24	R\$ 13.179,84	R\$ 42,93	R\$ 52,80	R\$ 12.373,68
SINAPI	88648	7.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X35CM. AF_06/2014	M	204,25	6,77	8,33	1.701,40	R\$ 5,72	R\$ 1.437,92	R\$ 6,09	R\$ 7,49	R\$ 1.529,83	R\$ 5,72	R\$ 7,04	R\$ 1.437,92
SINAPI	98689	7.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	27,45	93,11	114,53	3.143,85	R\$ 78,68	R\$ 2.656,61	R\$ 83,79	R\$ 103,06	R\$ 2.829,00	R\$ 78,68	R\$ 96,78	R\$ 2.656,61
PAREDE																
SINAPI	87905	7.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	528,77	8,02	9,86	5.213,67	R\$ 6,78	R\$ 4.409,94	R\$ 7,21	R\$ 8,87	R\$ 4.690,19	R\$ 6,78	R\$ 8,34	R\$ 4.409,94
SINAPI	87879	7.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	749,04	3,51	4,32	3.235,85	R\$ 2,97	R\$ 2.734,00	R\$ 3,15	R\$ 3,87	R\$ 2.898,78	R\$ 2,97	R\$ 3,65	R\$ 2.734,00
SINAPI	89173	7.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	1.277,81	29,99	36,89	47.138,41	R\$ 25,34	R\$ 39.829,34	R\$ 26,99	R\$ 33,20	R\$ 42.423,29	R\$ 25,34	R\$ 31,17	R\$ 39.829,34
SINAPI	89170	7.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTERNA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	219,18	64,93	79,86	17.503,71	R\$ 54,87	R\$ 14.792,46	R\$ 58,43	R\$ 71,87	R\$ 15.752,47	R\$ 54,87	R\$ 67,49	R\$ 14.792,46
SINAPI	88497	7.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	610,00	15,46	19,02	11.602,20	R\$ 13,06	R\$ 9.796,60	R\$ 13,91	R\$ 17,11	R\$ 10.437,10	R\$ 13,06	R\$ 16,06	R\$ 9.796,60
SINAPI	88489	7.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (INTERNA)	M2	610,00	14,36	17,66	10.772,60	R\$ 12,13	R\$ 9.101,20	R\$ 12,92	R\$ 15,89	R\$ 9.692,90	R\$ 12,13	R\$ 14,92	R\$ 9.101,20
SINAPI	99133	7.13	PEITORIL DE GRANITO POLIDO - ESP=2CM - REF. SIURB 11-04-58 AF_01/2019	M	33,75	132,92	163,49	5.517,79	R\$ 112,32	R\$ 4.662,56	R\$ 119,62	R\$ 147,13	R\$ 4.965,64	R\$ 112,32	R\$ 138,15	R\$ 4.662,56
SINAPI	88489	7.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	620,00	14,36	17,66	10.949,20	R\$ 12,13	R\$ 9.250,40	R\$ 12,92	R\$ 15,89	R\$ 9.851,80	R\$ 12,13	R\$ 14,92	R\$ 9.250,40
TETO																
SINAPI	87879	7.15	INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	285,93	3,51	4,32	1.235,22	R\$ 2,97	R\$ 1.043,64	R\$ 3,15	R\$ 3,87	R\$ 1.106,55	R\$ 2,97	R\$ 3,65	R\$ 1.043,64
SINAPI	89173	7.16	APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	M2	260,00	29,99	36,89	9.591,40	R\$ 25,34	R\$ 8.104,20	R\$ 26,99	R\$ 33,20	R\$ 8.632,00	R\$ 25,34	R\$ 31,17	R\$ 8.104,20
SINAPI	88496	7.17	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	240,00	28,49	35,04	8.409,60	R\$ 24,07	R\$ 7.106,40	R\$ 25,64	R\$ 31,54	R\$ 7.569,60	R\$ 24,07	R\$ 29,61	R\$ 7.106,40
SINAPI	88488	7.18	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	240,00	16,40	20,17	4.840,80	R\$ 13,86	R\$ 4.092,00	R\$ 14,76	R\$ 18,15	R\$ 4.356,00	R\$ 13,86	R\$ 17,05	R\$ 4.092,00
SINAPI	88489	7.19	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	35,21	14,36	17,66	621,81	R\$ 12,13	R\$ 525,33	R\$ 12,92	R\$ 15,89	R\$ 559,49	R\$ 12,13	R\$ 14,92	R\$ 525,33
SINAPI	96109	7.20	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	6,68	38,53	47,39	316,57	R\$ 32,56	R\$ 267,53	R\$ 34,67	R\$ 42,64	R\$ 284,84	R\$ 32,56	R\$ 40,05	R\$ 267,53
MUNDO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROV. DE ÁGUA																
SINAPI	87905	7.21	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	38,76	8,02	9,86	382,17	R\$ 6,78	R\$ 323,26	R\$ 7,21	R\$ 8,87	R\$ 343,80	R\$ 6,78	R\$ 8,34	R\$ 323,26
SINAPI	89173	7.22	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	38,76	29,99	36,89	1.429,86	R\$ 25,34	R\$ 1.208,15	R\$ 26,99	R\$ 33,20	R\$ 1.286,83	R\$ 25,34	R\$ 31,17	R\$ 1.208,15
SINAPI	88489	7.23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	38,76	14,36	17,66	684,50	R\$ 12,13	R\$ 578,30	R\$ 12,92	R\$ 15,89	R\$ 615,90	R\$ 12,13	R\$ 14,92	R\$ 578,30
					SUBTOTAL 7.0				R\$ 199.964,10				R\$ 174.528,75			
8.0 ESQUADRIAS																
MADEIRA																

SINAPI	91314	8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (PORTA PM 01)	UNI	6,00	846,21	1.040,84	6.245,04	R\$ 715,05	R\$ 5.277,06	R\$ 761,58	R\$ 936,74	R\$ 5.620,44	R\$ 715,05	R\$ 879,51	R\$ 5.277,06
SINAPI	91315	8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (PORTA PM 02)	UNI	14,00	928,74	1.142,35	15.992,90	R\$ 784,79	R\$ 13.514,06	R\$ 835,86	R\$ 1.028,11	R\$ 14.393,54	R\$ 784,79	R\$ 965,29	R\$ 13.514,06
CDHU 184	23.13.064	8.3	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm (PORTA PM 03)	UNI	2,00	807,38	993,08	1.986,16	R\$ 682,24	R\$ 1.678,32	R\$ 726,64	R\$ 893,77	R\$ 1.787,54	R\$ 682,24	R\$ 839,16	R\$ 1.678,32
SINAPI	102219	8.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOES. AF 01/2021	M2	122,85	15,88	19,53	2.399,26	R\$ 13,42	R\$ 2.028,25	R\$ 14,29	R\$ 17,58	R\$ 2.159,70	R\$ 13,42	R\$ 16,51	R\$ 2.028,25
CDHU 184	25.01.050	8.5	ALUMÍNIO Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, linha comercial	M2	21,60	874,92	1.076,15	23.244,84	R\$ 739,31	R\$ 19.641,96	R\$ 787,42	R\$ 968,53	R\$ 20.920,25	R\$ 739,31	R\$ 909,35	R\$ 19.641,96
CDHU 184	24.01.090	8.6	Caixilho em ferro com ventilação permanente, sob medida (JANELA W01)	M2	0,80	871,54	1.071,99	857,59	R\$ 736,45	R\$ 724,66	R\$ 784,38	R\$ 964,79	R\$ 771,83	R\$ 736,45	R\$ 905,83	R\$ 724,66
SINAPI	91338	8.7	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (PA01, PA02, PA03 E PA04)	M2	8,34	831,61	1.022,88	8.530,82	R\$ 702,71	R\$ 7.208,51	R\$ 748,44	R\$ 920,58	R\$ 7.677,64	R\$ 702,71	R\$ 864,33	R\$ 7.208,51
SINAPI	90830	8.8	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (PORTAS DE ALUMÍNIO)	UNI	5,00	178,01	218,95	1.094,75	R\$ 150,42	R\$ 925,10	R\$ 160,20	R\$ 197,05	R\$ 985,25	R\$ 150,42	R\$ 185,02	R\$ 925,10
CDHU 184	34.20.380	8.9	Suporte para apoio de bicicletas em tubo de aço galvanizado, diâmetro de 2 1/2"	UNI	1,00	626,48	770,57	770,57	R\$ 529,38	R\$ 651,14	R\$ 563,83	R\$ 693,51	R\$ 693,51	R\$ 529,38	R\$ 651,14	R\$ 651,14
CDHU 184	24.01.280	8.10	Caixilho tipo guichê em chapa de aço (GUICHÊ GA01)	M2	0,66	1.030,18	1.267,12	836,30	R\$ 870,50	R\$ 706,68	R\$ 927,16	R\$ 1.140,41	R\$ 752,67	R\$ 870,50	R\$ 1.070,72	R\$ 706,68
SINAPI	102181	8.11	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (PORTA DE VIDRO 2 FOLHAS CV 01 E CV 02 CORRER)	M2	15,00	462,80	569,24	8.538,60	R\$ 391,07	R\$ 7.215,30	R\$ 416,52	R\$ 512,32	R\$ 7.684,80	R\$ 391,07	R\$ 481,02	R\$ 7.215,30
SINAPI	102189	8.12	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UNI	3,00	254,05	312,48	937,44	R\$ 214,67	R\$ 792,12	R\$ 228,64	R\$ 281,23	R\$ 843,69	R\$ 214,67	R\$ 264,04	R\$ 792,12
SINAPI-I	11.186,00	8.13	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,84	546,57	672,28	1.909,28	R\$ 461,85	R\$ 1.613,35	R\$ 491,91	R\$ 605,05	R\$ 1.718,34	R\$ 461,85	R\$ 568,08	R\$ 1.613,35
							SUBTOTAL 8.0	73.343,55								R\$ 61.976,51
			9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
			PADRÃO DE ENTRADA													
SINAPI	101055	9.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UNI	1,00	1.638,70	2.015,60	2.015,60	R\$ 1.384,70	R\$ 1.703,18	R\$ 1.474,83	R\$ 1.814,04	R\$ 1.814,04	R\$ 1.384,70	R\$ 1.703,18	R\$ 1.703,18
SINAPI-I	5033	9.2	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UNI	1,00	714,60	878,96	878,96	R\$ 603,84	R\$ 742,72	R\$ 643,14	R\$ 791,06	R\$ 791,06	R\$ 603,84	R\$ 742,72	R\$ 742,72
			PONTOS ELÉTRICOS													
SINAPI	97585	9.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNI	37,00	125,03	153,79	5.690,23	R\$ 105,65	R\$ 4.808,15	R\$ 112,52	R\$ 138,40	R\$ 5.120,80	R\$ 105,65	R\$ 129,95	R\$ 4.808,15
SINAPI	97593	9.4	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNI	8,00	153,47	188,77	1.510,16	R\$ 129,68	R\$ 1.276,08	R\$ 138,12	R\$ 169,89	R\$ 1.359,12	R\$ 129,68	R\$ 159,51	R\$ 1.276,08
CDHU 184	50.05.260	9.5	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	UNI	3,00	252,04	310,01	930,03	R\$ 212,97	R\$ 785,85	R\$ 226,83	R\$ 279,00	R\$ 837,00	R\$ 212,97	R\$ 261,95	R\$ 785,85
SINAPI-I	12272	9.6	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA LÂMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UNI	2,00	124,20	152,77	305,54	R\$ 104,95	R\$ 258,18	R\$ 111,78	R\$ 137,49	R\$ 274,98	R\$ 104,95	R\$ 129,09	R\$ 258,18
SINAPI-I	39376	9.7	LÂMPADA VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UNI	2,00	48,99	60,21	120,42	R\$ 41,36	R\$ 101,74	R\$ 44,05	R\$ 54,18	R\$ 108,36	R\$ 41,36	R\$ 50,87	R\$ 101,74
SINAPI-I	39380	9.8	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO	UNI	2,00	23,33	28,70	57,40	R\$ 19,71	R\$ 48,48	R\$ 20,99	R\$ 25,82	R\$ 51,64	R\$ 19,71	R\$ 24,24	R\$ 48,48
SINAPI	93128	9.9	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNI	14,00	139,00	170,97	2.393,58	R\$ 117,46	R\$ 2.022,72	R\$ 125,10	R\$ 153,87	R\$ 2.154,18	R\$ 117,46	R\$ 144,48	R\$ 2.022,72
SINAPI	93145	9.10	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNI	1,00	206,20	253,63	253,63	R\$ 174,24	R\$ 214,32	R\$ 185,58	R\$ 228,26	R\$ 228,26	R\$ 174,24	R\$ 214,32	R\$ 214,32
SINAPI	93137	9.11	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNI	7,00	164,04	201,77	1.412,39	R\$ 138,61	R\$ 1.193,43	R\$ 147,63	R\$ 181,58	R\$ 1.271,06	R\$ 138,61	R\$ 170,49	R\$ 1.193,43
SINAPI	91967	9.12	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	2,00	51,56	63,42	126,84	R\$ 43,57	R\$ 107,18	R\$ 46,40	R\$ 57,07	R\$ 114,14	R\$ 43,57	R\$ 53,59	R\$ 107,18
SINAPI	90447	9.13	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00	6,12	7,53	15,06	R\$ 5,17	R\$ 12,72	R\$ 5,50	R\$ 6,77	R\$ 13,54	R\$ 5,17	R\$ 6,36	R\$ 12,72
SINAPI	90456	9.14	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UNI	2,00	4,08	5,02	10,04	R\$ 3,45	R\$ 8,48	R\$ 3,67	R\$ 4,51	R\$ 9,02	R\$ 3,45	R\$ 4,24	R\$ 8,48
SINAPI	90466	9.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00	12,51	15,39	30,78	R\$ 10,57	R\$ 26,00	R\$ 11,25	R\$ 13,84	R\$ 27,68	R\$ 10,57	R\$ 13,00	R\$ 26,00
SINAPI	91842	9.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	5,74	7,06	14,12	R\$ 4,85	R\$ 11,94	R\$ 5,16	R\$ 6,35	R\$ 12,70	R\$ 4,85	R\$ 5,97	R\$ 11,94
SINAPI	91852	9.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	8,08	9,94	19,88	R\$ 6,83	R\$ 16,80	R\$ 7,27	R\$ 8,94	R\$ 17,88	R\$ 6,83	R\$ 8,40	R\$ 16,80

SINAPI	91924	9.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	2,66	3,27	6,54	R\$ 2,25	R\$ 5,54	R\$ 2,39	R\$ 2,94	R\$ 5,88	R\$ 2,25	R\$ 2,77	R\$ 5,54
SINAPI	91937	9.19	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	2,00	11,29	13,89	27,78	R\$ 9,54	R\$ 23,46	R\$ 10,16	R\$ 12,50	R\$ 25,00	R\$ 9,54	R\$ 11,73	R\$ 23,46
SINAPI	91940	9.20	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	2,00	14,29	17,58	35,16	R\$ 12,08	R\$ 29,72	R\$ 12,86	R\$ 15,82	R\$ 31,64	R\$ 12,08	R\$ 14,86	R\$ 29,72
SINAPI	93139	9.21	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNI	6,00	197,69	243,16	1.458,96	R\$ 167,05	R\$ 1.232,82	R\$ 177,92	R\$ 218,84	R\$ 1.313,04	R\$ 167,05	R\$ 205,47	R\$ 1.232,82
SINAPI	91993	9.22	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (CHUVEIRO)	UNI	8,00	38,96	47,92	383,36	R\$ 32,92	R\$ 323,92	R\$ 35,06	R\$ 43,12	R\$ 344,96	R\$ 32,92	R\$ 40,49	R\$ 323,92
SINAPI	92.001,00	9.23	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	57,00	27,21	33,47	1.907,79	R\$ 22,99	R\$ 1.611,96	R\$ 24,48	R\$ 30,11	R\$ 1.716,27	R\$ 22,99	R\$ 28,28	R\$ 1.611,96
SINAPI	92005	9.24	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	17,00	50,98	62,71	1.066,07	R\$ 43,08	R\$ 900,83	R\$ 45,88	R\$ 56,43	R\$ 959,31	R\$ 43,08	R\$ 52,99	R\$ 900,83
SINAPI	93143	9.25	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNI	98,00	172,09	211,67	20.743,66	R\$ 145,42	R\$ 17.529,26	R\$ 154,88	R\$ 190,50	R\$ 18.669,00	R\$ 145,42	R\$ 178,87	R\$ 17.529,26
QPGD																
SINAPI	101883	9.26	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	1,00	781,88	961,71	961,71	R\$ 660,69	R\$ 812,65	R\$ 703,69	R\$ 865,54	R\$ 865,54	R\$ 660,69	R\$ 812,65	R\$ 812,65
SINAPI	101895	9.27	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	1,00	423,71	521,16	521,16	R\$ 358,03	R\$ 440,38	R\$ 381,33	R\$ 469,04	R\$ 469,04	R\$ 358,03	R\$ 440,38	R\$ 440,38
SINAPI	101894	9.28	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	2,00	155,13	190,81	381,62	R\$ 131,08	R\$ 322,46	R\$ 139,61	R\$ 171,72	R\$ 343,44	R\$ 131,08	R\$ 161,23	R\$ 322,46
CDHU 184	36.07.050	9.29	Para-raios de distribuição, classe 15 kV/5 kA, completo, encapsulado com polímero	UNI	1,00	224,45	276,07	276,07	R\$ 189,66	R\$ 233,28	R\$ 202,00	R\$ 248,46	R\$ 248,46	R\$ 189,66	R\$ 233,28	R\$ 233,28
QUADROS																
SINAPI	101882	9.30	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	2,00	1.949,17	2.397,48	4.794,96	R\$ 1.647,05	R\$ 4.051,74	R\$ 1.754,25	R\$ 2.157,73	R\$ 4.315,46	R\$ 1.647,05	R\$ 2.025,87	R\$ 4.051,74
SINAPI-I	39457	9.31	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UNI	2,00	172,90	212,67	425,34	R\$ 146,10	R\$ 359,40	R\$ 155,61	R\$ 191,40	R\$ 382,80	R\$ 146,10	R\$ 179,70	R\$ 359,40
CDHU 184	36.07.050	9.32	Para-raios de distribuição, classe 15 kV/5 kA, completo, encapsulado com polímero	UNI	3,00	224,45	276,07	828,21	R\$ 189,66	R\$ 699,84	R\$ 202,00	R\$ 248,46	R\$ 745,38	R\$ 189,66	R\$ 233,28	R\$ 699,84
SINAPI	101894	9.33	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	2,00	155,13	190,81	381,62	R\$ 131,08	R\$ 322,46	R\$ 139,61	R\$ 171,72	R\$ 343,44	R\$ 131,08	R\$ 161,23	R\$ 322,46
SINAPI	93657	9.34	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	10,00	14,86	18,28	182,80	R\$ 12,56	R\$ 154,50	R\$ 13,37	R\$ 16,45	R\$ 164,50	R\$ 12,56	R\$ 15,45	R\$ 154,50
SINAPI	93659	9.35	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	10,00	24,12	29,67	296,70	R\$ 20,38	R\$ 250,70	R\$ 21,70	R\$ 26,69	R\$ 266,90	R\$ 20,38	R\$ 25,07	R\$ 250,70
SINAPI	93666	9.36	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	5,00	72,47	89,14	445,70	R\$ 61,24	R\$ 376,65	R\$ 65,22	R\$ 80,22	R\$ 401,10	R\$ 61,24	R\$ 75,33	R\$ 376,65
EQUIPAMENTO LÓGICA E TELEFONIA																
SINAPI	98307	9.37	TOMADA DE REDE RI45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNI	11,00	42,76	52,59	578,49	R\$ 36,13	R\$ 488,84	R\$ 38,48	R\$ 47,33	R\$ 520,63	R\$ 36,13	R\$ 44,44	R\$ 488,84
CDHU 184	66.08.100	9.38	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UNI	1,00	962,75	1.184,18	1.184,18	R\$ 813,52	R\$ 1.000,63	R\$ 866,47	R\$ 1.065,76	R\$ 1.065,76	R\$ 813,52	R\$ 1.000,63	R\$ 1.000,63
CDHU 184	66.20.225	9.39	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000Mbps	UNI	1,00	2.490,47	3.063,28	3.063,28	R\$ 2.104,45	R\$ 2.588,47	R\$ 2.241,42	R\$ 2.756,95	R\$ 2.756,95	R\$ 2.104,45	R\$ 2.588,47	R\$ 2.588,47
SINAPI-I	38084	9.40	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UNI	2,00	14,57	17,92	35,84	R\$ 12,31	R\$ 30,28	R\$ 13,11	R\$ 16,13	R\$ 32,26	R\$ 12,31	R\$ 15,14	R\$ 30,28
CDHU 184	39.18.100	9.41	Cabo coaxial tipo RG 6	M	610,00	6,85	8,43	5.142,30	R\$ 5,79	R\$ 4.343,20	R\$ 6,16	R\$ 7,58	R\$ 4.623,80	R\$ 5,79	R\$ 7,12	R\$ 4.343,20
SUBTOTAL 9.0 60.913,96																
10.0 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS																
LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS																
SINAPI	86888	10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	1,00	379,13	466,33	466,33	R\$ 320,36	R\$ 394,04	R\$ 341,21	R\$ 419,69	R\$ 419,69	R\$ 320,36	R\$ 394,04	R\$ 394,04
SINAPI	100849	10.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	1,00	41,27	50,76	50,76	R\$ 34,87	R\$ 42,89	R\$ 37,14	R\$ 45,68	R\$ 45,68	R\$ 34,87	R\$ 42,89	R\$ 42,89
SINAPI	95472	10.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	4,00	599,30	737,14	2.948,56	R\$ 506,41	R\$ 2.491,52	R\$ 539,37	R\$ 663,43	R\$ 2.653,72	R\$ 506,41	R\$ 622,88	R\$ 2.491,52
SINAPI	100849	10.4	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	4,00	41,27	50,76	203,04	R\$ 34,87	R\$ 171,56	R\$ 37,14	R\$ 45,68	R\$ 182,72	R\$ 34,87	R\$ 42,89	R\$ 171,56
SINAPI-I	37400	10.5	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UNI	5,00	64,22	78,99	394,95	R\$ 54,27	R\$ 333,75	R\$ 57,79	R\$ 71,08	R\$ 355,40	R\$ 54,27	R\$ 66,75	R\$ 333,75
SINAPI-I	10425	10.6	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	UNI	12,00	70,60	86,84	1.042,08	R\$ 59,66	R\$ 880,56	R\$ 63,54	R\$ 78,15	R\$ 937,80	R\$ 59,66	R\$ 73,38	R\$ 880,56
SINAPI-I	6149	10.7	SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	UNI	12,00	20,15	24,78	297,36	R\$ 17,03	R\$ 251,40	R\$ 18,13	R\$ 22,30	R\$ 267,60	R\$ 17,03	R\$ 20,95	R\$ 251,40
SINAPI-I	6158	10.8	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	UNI	12,00	5,51	6,78	81,36	R\$ 4,66	R\$ 68,76	R\$ 4,95	R\$ 6,09	R\$ 73,08	R\$ 4,66	R\$ 5,73	R\$ 68,76
CDHU 184	44.06.010	10.9	Lavatório coletivo em aço inoxidável (PARA ESCOVAÇÃO)	M	1,50	1.155,42	1.421,17	2.131,76	R\$ 976,33	R\$ 1.801,34	R\$ 1.039,87	R\$ 1.279,04	R\$ 1.918,56	R\$ 976,33	R\$ 1.200,89	R\$ 1.801,34
SINAPI	95547	10.10	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FRAÇÃO. AF_01/2020	UNI	14,00	71,78	88,29	1.236,06	R\$ 60,65	R\$ 1.044,40	R\$ 64,60	R\$ 79,46	R\$ 1.112,44	R\$ 60,65	R\$ 74,60	R\$ 1.044,40
SINAPI-I	37401	10.11	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UNI	14,00	64,22	78,99	1.105,86	R\$ 54,27	R\$ 934,50	R\$ 57,79	R\$ 71,08	R\$ 995,12	R\$ 54,27	R\$ 66,75	R\$ 934,50
SINAPI	86872	10.12	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (DML)	UNI	1,00	558,56	687,03	687,03	R\$ 471,98	R\$ 580,54	R\$ 502,70	R\$ 618,32	R\$ 618,32	R\$ 471,98	R\$ 580,54	R\$ 580,54
CDHU 184	43.01.012	10.13	Purificador de pressão elétrica em chapa eletroincado pré-pintada e tempo em aço inoxidável, tipo coluna, capacidade de refrigeração de 2 l/h - simples	UNI	1,00	1.294,45	1.592,17	1.592,17	R\$ 1.093,81	R\$ 1.345,39	R\$ 1.165,00	R\$ 1.432,95	R\$ 1.432,95	R\$ 1.093,81	R\$ 1.345,39	R\$ 1.345,39
SINAPI-I	1746	10.14	BANCADA/RANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (ANSI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UNI	1,00	200,00	246,00	246,00	R\$ 169,00	R\$ 207,87	R\$ 180,00	R\$ 221,40	R\$ 221,40	R\$ 169,00	R\$ 207,87	R\$ 207,87

SINAPI-I	1748	10.15	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLDO, DE *0,55 X 1,40* M	UNI	2,00	265,95	327,12	654,24	R\$ 224,73	R\$ 552,84		R\$ 239,35	R\$ 294,40	R\$ 588,80		R\$ 224,73	R\$ 276,42	R\$ 552,84	
SINAPI-I	1749	10.16	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLDO, DE *0,55 X 1,80* M	UNI	4,00	385,31	473,93	1.895,72	R\$ 325,59	R\$ 1.601,92		R\$ 346,77	R\$ 426,53	R\$ 1.706,12		R\$ 325,59	R\$ 400,48	R\$ 1.601,92	
SINAPI-I	11687	10.17	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	2,70	865,58	1.064,66	2.874,58	R\$ 731,42	R\$ 2.429,06		R\$ 779,02	R\$ 958,19	R\$ 2.587,11		R\$ 731,42	R\$ 899,65	R\$ 2.429,06	
CDHU 184	30.01.010	10.18	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	M	18,20	192,60	236,90	4.311,58	R\$ 162,75	R\$ 3.643,28		R\$ 173,34	R\$ 213,21	R\$ 3.880,42		R\$ 162,75	R\$ 200,18	R\$ 3.643,28	
CDHU 184	44.02.200	10.19	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	1,70	1.213,16	1.492,19	2.536,72	R\$ 1.025,12	R\$ 2.143,53		R\$ 1.091,84	R\$ 1.342,96	R\$ 2.283,03		R\$ 1.025,12	R\$ 1.260,90	R\$ 2.143,53	
SINAPI	86906	10.20	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2IDU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UNI	12,00	54,71	67,29	807,48	R\$ 46,23	R\$ 682,32		R\$ 49,23	R\$ 60,55	R\$ 726,60		R\$ 46,23	R\$ 56,86	R\$ 682,32	
SINAPI	86913	10.21	TORNEIRA CROMADA 1/2IDU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UNI	3,00	40,81	50,20	150,60	R\$ 34,48	R\$ 127,23		R\$ 36,72	R\$ 45,17	R\$ 135,51		R\$ 34,48	R\$ 42,41	R\$ 127,23	
SINAPI-I	11772	10.22	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEEL COM AREIADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1517/1168)	UNI	8,00	89,64	110,26	882,08	R\$ 75,75	R\$ 745,36		R\$ 80,67	R\$ 99,22	R\$ 793,76		R\$ 75,75	R\$ 93,17	R\$ 745,36	
SINAPI	100860	10.23	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	UNI	2,00	94,21	115,88	231,76	R\$ 79,61	R\$ 195,84		R\$ 84,78	R\$ 104,28	R\$ 208,56		R\$ 79,61	R\$ 97,92	R\$ 195,84	
SINAPI-I	36215	10.24	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	UNI	1,00	746,78	918,54	918,54	R\$ 631,03	R\$ 776,17		R\$ 672,10	R\$ 826,68	R\$ 826,68		R\$ 631,03	R\$ 776,17	R\$ 776,17	
CDHU 184	49.14.020	10.25	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 2,50 m, altura útil de 2,50 m	UNI	1,00	7.862,78	8.906,74	8.906,74	R\$ 6.644,05	R\$ 8.172,18		R\$ 7.076,50	R\$ 8.704,10	R\$ 8.704,10		R\$ 6.644,05	R\$ 8.172,18	R\$ 8.172,18	
CDHU 184	49.14.061	10.26	SMO1 Sumidouro - peço absorvente	M	3,00	1.744,42	2.020,08	6.060,24	R\$ 1.474,03	R\$ 5.439,18		R\$ 1.569,97	R\$ 1.931,06	R\$ 5.793,18		R\$ 1.474,03	R\$ 1.813,06	R\$ 5.439,18	
CDHU 184	49.14.071	10.27	Tampo pré-moldado de concreto armado para sumidouro com diâmetro externo de 2,00 m	UNI	1,00	667,26	711,19	711,19	R\$ 563,83	R\$ 693,51		R\$ 600,53	R\$ 738,65	R\$ 738,65		R\$ 563,83	R\$ 693,51	R\$ 693,51	
CDHU 184	49.13.010	10.28	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	UNI	1,00	5.650,95	6.539,14	6.539,14	R\$ 4.775,05	R\$ 5.873,31		R\$ 5.085,85	R\$ 6.255,60	R\$ 6.255,60		R\$ 4.775,05	R\$ 5.873,31	R\$ 5.873,31	
REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS																			
CDHU 184	48.02.205	10.29	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 3.000 litros	UNI	1,00	1.869,32	2.299,26	2.299,26	R\$ 1.579,58	R\$ 1.942,88		R\$ 1.682,38	R\$ 2.069,33	R\$ 2.069,33		R\$ 1.579,58	R\$ 1.942,88	R\$ 1.942,88	
SINAPI	99630	10.30	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2019	UNI	1,00	107,89	132,70	132,70	R\$ 91,17	R\$ 112,14		R\$ 97,10	R\$ 119,43	R\$ 119,43		R\$ 91,17	R\$ 112,14	R\$ 112,14	
SINAPI	94796	10.31	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UNI	1,00	71,84	88,36	88,36	R\$ 60,70	R\$ 74,66		R\$ 64,65	R\$ 79,52	R\$ 79,52		R\$ 60,70	R\$ 74,66	R\$ 74,66	
SINAPI	101920	10.32	PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UNI	1,00	175,10	215,37	215,37	R\$ 147,96	R\$ 181,99		R\$ 157,59	R\$ 193,84	R\$ 193,84		R\$ 147,96	R\$ 181,99	R\$ 181,99	
MERCADO		10.33	FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VFI	UNI	1,00	1.699,00	2.089,77	2.089,77	R\$ 1.435,66	R\$ 1.765,86		R\$ 1.529,10	R\$ 1.880,79	R\$ 1.880,79		R\$ 1.435,66	R\$ 1.765,86	R\$ 1.765,86	
MERCADO		10.34	FRESIO D'ÁGUA DIM = 100	UNI	1,00	96,60	118,82	118,82	R\$ 81,63	R\$ 100,40		R\$ 86,94	R\$ 106,94	R\$ 106,94		R\$ 81,63	R\$ 100,40	R\$ 100,40	
SINAPI-I	6149	10.35	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	UNI	1,00	20,15	24,78	24,78	R\$ 17,03	R\$ 20,95		R\$ 18,13	R\$ 22,30	R\$ 22,30		R\$ 17,03	R\$ 20,95	R\$ 20,95	
SINAPI	7588	10.36	AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	UNI	1,00	38,26	47,06	47,06	R\$ 32,33	R\$ 39,77		R\$ 34,43	R\$ 42,35	R\$ 42,35		R\$ 32,33	R\$ 39,77	R\$ 39,77	
MERCADO		10.37	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCÇÃO DIM 1"	UNI	1,00	263,90	324,60	324,60	R\$ 223,00	R\$ 274,29		R\$ 237,51	R\$ 292,14	R\$ 292,14		R\$ 223,00	R\$ 274,29	R\$ 274,29	
SINAPI	102137	10.38	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2020	UNI	1,00	66,74	82,09	82,09	R\$ 56,40	R\$ 69,37		R\$ 60,06	R\$ 73,87	R\$ 73,87		R\$ 56,40	R\$ 69,37	R\$ 69,37	
MERCADO		10.39	MOTOBOMBA PERIF CLAW 1/2 cv	UNI	1,00	379,00	466,17	466,17	R\$ 320,26	R\$ 393,92		R\$ 341,10	R\$ 419,55	R\$ 419,55		R\$ 320,26	R\$ 393,92	R\$ 393,92	
MERCADO		10.40	PRESSURIZADOR DE REDE AUTOMÁTICO EPR - 18A	UNI	1,00	400,00	492,00	492,00	R\$ 338,00	R\$ 415,74		R\$ 360,00	R\$ 442,80	R\$ 442,80		R\$ 338,00	R\$ 415,74	R\$ 415,74	
SINAPI	94496	10.41	INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UNI	1,00	62,79	77,23	77,23	R\$ 53,06	R\$ 65,26		R\$ 56,51	R\$ 69,51	R\$ 69,51		R\$ 53,06	R\$ 65,26	R\$ 65,26	
SINAPI	89353	10.42	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UNI	1,00	29,94	36,83	36,83	R\$ 25,30	R\$ 31,12		R\$ 26,94	R\$ 33,14	R\$ 33,14		R\$ 25,30	R\$ 31,12	R\$ 31,12	
SINAPI	94495	10.43	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UNI	1,00	46,08	56,68	56,68	R\$ 38,94	R\$ 47,90		R\$ 41,47	R\$ 51,01	R\$ 51,01		R\$ 38,94	R\$ 47,90	R\$ 47,90	
METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS																			
SINAPI	94495	10.44	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UNI	2,00	46,08	56,68	113,36	R\$ 38,94	R\$ 95,80		R\$ 41,47	R\$ 51,01	R\$ 102,02		R\$ 38,94	R\$ 47,90	R\$ 95,80	
SINAPI-I	10228	10.45	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	UNI	5,00	294,90	362,73	1.813,65	R\$ 249,19	R\$ 1.532,50		R\$ 265,41	R\$ 326,45	R\$ 1.632,25		R\$ 249,19	R\$ 306,50	R\$ 1.532,50	
SINAPI-I	6005	10.46	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UNI	16,00	60,70	74,66	1.194,56	R\$ 51,29	R\$ 1.009,44		R\$ 54,63	R\$ 67,19	R\$ 1.075,04		R\$ 51,29	R\$ 63,09	R\$ 1.009,44	
CDHU 184	48.02.300	10.47	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	UNI	1,00	8.091,99	9.953,15	9.953,15	R\$ 6.837,73	R\$ 8.410,41		R\$ 7.282,79	R\$ 8.957,83	R\$ 8.957,83		R\$ 6.837,73	R\$ 8.410,41	R\$ 8.410,41	
SINAPI	94796	10.48	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UNI	1,00	71,84	88,36	88,36	R\$ 60,70	R\$ 74,66		R\$ 64,65	R\$ 79,52	R\$ 79,52		R\$ 60,70	R\$ 74,66	R\$ 74,66	
SINAPI	101920	10.49	LÚVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UNI	1,00	175,10	215,37	215,37	R\$ 147,96	R\$ 181,99		R\$ 157,59	R\$ 193,84	R\$ 193,84		R\$ 147,96	R\$ 181,99	R\$ 181,99	
SINAPI	89353	10.50	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UNI	2,00	29,94	36,83	73,66	R\$ 25,30	R\$ 62,24		R\$ 26,94	R\$ 33,14	R\$ 66,28		R\$ 25,30	R\$ 31,12	R\$ 62,24	
SINAPI	11717	10.51	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UNI	9,00	59,80	73,55	661,95	R\$ 50,53	R\$ 559,35		R\$ 53,82	R\$ 66,20	R\$ 595,80		R\$ 50,53	R\$ 62,15	R\$ 559,35	
PONTOS DE HIDRÁULICA																			
SINAPI	89446	10.52	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	150,00	6,01	7,39	1.108,50	R\$ 5,08	R\$ 937,50		R\$ 5,40	R\$ 6,64	R\$ 996,00		R\$ 5,08	R\$ 6,25	R\$ 937,50	
SINAPI	89449	10.53	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	90,00	21,18	26,05	2.344,50	R\$ 17,90	R\$ 1.981,80		R\$ 19,06	R\$ 23,44	R\$ 2.109,60		R\$ 17,90	R\$ 22,02	R\$ 1.981,80	
SINAPI	89712	10.54	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	90,00	31,58	38,84	3.495,60	R\$ 26,69	R\$ 2.954,70		R\$ 28,42	R\$ 34,96	R\$ 3.146,40		R\$ 26,69	R\$ 32,83	R\$ 2.954,70	
SINAPI	89711	10.55	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	90,00	20,98	25,81	2.322,90	R\$ 17,73	R\$ 1.962,90		R\$ 18,88	R\$ 23,22	R\$ 2.089,80		R\$ 17,73	R\$ 21,81	R\$ 1.962,90	
SINAPI	89.714.00	10.56	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	180,00	60,51	74,43	13.397,40	R\$ 51,13	R\$ 11.320,20		R\$ 54,45	R\$ 66,97	R\$ 12.054,60		R\$ 51,13	R\$ 62,89	R\$ 11.320,20	
REDE EXTERNA																			
SEINFRA	C0607	10.57	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUIOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UNI	18,00	679,12	835,32	15.035,76	R\$ 573,86	R\$ 12.705,30		R\$ 611,20	R\$ 751,78	R\$ 13.532,04		R\$ 573,86	R\$ 705,85	R\$ 12.705,30	
SINAPI	89511	10.58	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	M	30,40	48,09	59,15	1.798,16	R\$ 40,64	R\$ 1.519,70		R\$ 43,28	R\$ 53,23	R\$ 1.618,19		R\$ 40,64	R\$ 49,99	R\$ 1.519,70	

SINAPI	89714	10.59	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 12/2014	M	152,50	60,51	74,43	11.350,58	R\$ 51,13	R\$ 9.590,73	R\$ 54,45	R\$ 66,97	R\$ 10.212,93	R\$ 51,13	R\$ 62,89	R\$ 9.590,73	
						SUBTOTAL 10.0						R\$ 110.821,26			R\$ 104.059,72		
11.0 REDE DE AR COMPRIMIDO (SALA ODONTO)																	
Ponto A																	
CDHU 184	46.10.010	11.01	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2"), inclusive conexões	M	3,00	78,30	96,31	288,93	R\$ 66,16	R\$ 244,14	R\$ 70,47	R\$ 86,68	R\$ 260,04	R\$ 66,16	R\$ 81,38	R\$ 244,14	
Ponto B																	
CDHU 184	39.02.016	11.02	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	9,00	3,93	4,83	43,47	R\$ 3,32	R\$ 36,72	R\$ 3,53	R\$ 4,34	R\$ 39,06	R\$ 3,32	R\$ 4,08	R\$ 36,72	
CDHU 184	38.19.020	11.03	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	3,00	13,49	16,59	49,77	R\$ 11,40	R\$ 42,06	R\$ 12,14	R\$ 14,93	R\$ 44,79	R\$ 11,40	R\$ 14,02	R\$ 42,06	
Ponto C																	
SINAPI	96640	11.04	CONNECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2015	UNI	1,00	27,40	33,70	33,70	R\$ 23,15	R\$ 28,47	R\$ 24,66	R\$ 30,33	R\$ 30,33	R\$ 23,15	R\$ 28,47	R\$ 28,47	
SINAPI-I	3855	11.05	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 20 MM X 1/2"	UNI	1,00	6,89	8,47	8,47	R\$ 5,82	R\$ 7,16	R\$ 6,20	R\$ 7,63	R\$ 7,63	R\$ 5,82	R\$ 7,16	R\$ 7,16	
SINAPI	89358	11.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNI	1,00	7,38	9,08	9,08	R\$ 6,24	R\$ 7,68	R\$ 6,64	R\$ 8,17	R\$ 8,17	R\$ 6,24	R\$ 7,68	R\$ 7,68	
CDHU 184	46.01.010	11.07	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2"), inclusive conexões	M	3,00	24,55	30,20	90,60	R\$ 20,74	R\$ 76,53	R\$ 22,09	R\$ 27,17	R\$ 81,51	R\$ 20,74	R\$ 25,51	R\$ 76,53	
Ponto D																	
MERCADO	11.08	11.08	Abafador	UNI	1,00	62,55	76,94	76,94	R\$ 52,85	R\$ 65,01	R\$ 56,29	R\$ 69,24	R\$ 69,24	R\$ 52,85	R\$ 65,01	R\$ 65,01	
SINAPI-I	3870	11.09	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 25 MM X 3/4"	UNI	1,00	9,08	11,17	11,17	R\$ 7,67	R\$ 9,43	R\$ 8,17	R\$ 10,05	R\$ 10,05	R\$ 7,67	R\$ 9,43	R\$ 9,43	
SINAPI	89362	11.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNI	1,00	8,84	10,87	10,87	R\$ 7,47	R\$ 9,19	R\$ 7,95	R\$ 9,78	R\$ 9,78	R\$ 7,47	R\$ 9,19	R\$ 9,19	
SINAPI-I	832	11.11	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UNI	1,00	3,29	4,05	4,05	R\$ 2,78	R\$ 3,42	R\$ 2,96	R\$ 3,64	R\$ 3,64	R\$ 2,78	R\$ 3,42	R\$ 3,42	
CDHU 184	46.01.040	11.12	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	M	3,00	41,49	51,03	153,09	R\$ 35,06	R\$ 129,36	R\$ 37,34	R\$ 45,93	R\$ 137,79	R\$ 35,06	R\$ 43,12	R\$ 129,36	
CDHU 184	49.01.030	11.13	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UNI	1,00	93,92	115,52	115,52	R\$ 79,36	R\$ 97,61	R\$ 84,52	R\$ 103,96	R\$ 103,96	R\$ 79,36	R\$ 97,61	R\$ 97,61	
Ponto E																	
SINAPI	89383	11.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNI	1,00	6,79	8,35	8,35	R\$ 5,74	R\$ 7,06	R\$ 6,11	R\$ 7,52	R\$ 7,52	R\$ 5,74	R\$ 7,06	R\$ 7,06	
SINAPI-I	3870	11.15	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 25 MM X 3/4"	UNI	1,00	9,08	11,17	11,17	R\$ 7,67	R\$ 9,43	R\$ 8,17	R\$ 10,05	R\$ 10,05	R\$ 7,67	R\$ 9,43	R\$ 9,43	
SINAPI	89362	11.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNI	1,00	8,84	10,87	10,87	R\$ 7,47	R\$ 9,19	R\$ 7,95	R\$ 9,78	R\$ 9,78	R\$ 7,47	R\$ 9,19	R\$ 9,19	
SINAPI-I	832	11.17	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UNI	1,00	3,29	4,05	4,05	R\$ 2,78	R\$ 3,42	R\$ 2,96	R\$ 3,64	R\$ 3,64	R\$ 2,78	R\$ 3,42	R\$ 3,42	
CDHU 184	46.01.040	11.18	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	M	3,00	41,49	51,03	153,09	R\$ 35,06	R\$ 129,36	R\$ 37,34	R\$ 45,93	R\$ 137,79	R\$ 35,06	R\$ 43,12	R\$ 129,36	
CDHU 184	49.01.030	11.19	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UNI	1,00	93,92	115,52	115,52	R\$ 79,36	R\$ 97,61	R\$ 84,52	R\$ 103,96	R\$ 103,96	R\$ 79,36	R\$ 97,61	R\$ 97,61	
Ponto F																	
SINAPI	89383	11.20	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNI	1,00	6,79	8,35	8,35	R\$ 5,74	R\$ 7,06	R\$ 6,11	R\$ 7,52	R\$ 7,52	R\$ 5,74	R\$ 7,06	R\$ 7,06	
SINAPI-I	3870	11.21	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 25 MM X 3/4"	UNI	1,00	9,08	11,17	11,17	R\$ 7,67	R\$ 9,43	R\$ 8,17	R\$ 10,05	R\$ 10,05	R\$ 7,67	R\$ 9,43	R\$ 9,43	
SINAPI	89362	11.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNI	1,00	8,84	10,87	10,87	R\$ 7,47	R\$ 9,19	R\$ 7,95	R\$ 9,78	R\$ 9,78	R\$ 7,47	R\$ 9,19	R\$ 9,19	
CDHU 184	46.01.020	11.23	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	3,00	25,60	31,49	94,47	R\$ 21,63	R\$ 79,80	R\$ 23,04	R\$ 28,34	R\$ 85,02	R\$ 21,63	R\$ 26,60	R\$ 79,80	
Ponto G																	
CDHU 184	39.02.010	11.24	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	9,00	3,02	3,71	33,39	R\$ 2,55	R\$ 28,26	R\$ 2,71	R\$ 3,33	R\$ 29,97	R\$ 2,55	R\$ 3,14	R\$ 28,26	
CDHU 184	38.19.020	11.25	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	3,00	13,49	16,59	49,77	R\$ 11,40	R\$ 42,06	R\$ 12,14	R\$ 14,93	R\$ 44,79	R\$ 11,40	R\$ 14,02	R\$ 42,06	
						SUBTOTAL 11.0						R\$1.265,86			R\$ 1.188,65		
12.0 DIVERSOS E LIMPEZA DE OBRA																	
SINAPI	99695	12.1	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA - REF. SIURB 01-01-07 AF. 01/2019	M2	309,25	12,67	15,58	4.818,12	R\$ 10,71	R\$ 4.072,82	R\$ 11,40	R\$ 14,02	R\$ 4.335,69	R\$ 10,71	R\$ 13,17	R\$ 4.072,82	
SINAPI	96139	12.2	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA - REF. SIURB 01-01-07 AF. 01/2019	M3	39,58	139,86	172,03	6.808,95	R\$ 118,18	R\$ 5.753,35	R\$ 125,87	R\$ 154,82	R\$ 6.127,78	R\$ 118,18	R\$ 145,36	R\$ 5.753,35	
						SUBTOTAL 12.0						R\$ 10.463,47			R\$ 9.826,17		
TOTAL GERAL (INCLUI BDI:23%)						928.951,78						R\$ 846.120,35			R\$ 786.374,26		

Paulo Reinaldo de Faria
Presidente da Comissão

Lilian Mantovani Pinto de Toledo
Membro da Comissão

Raíssa de Souza Rissatto
Membro da Comissão