

		Proposta - KAIZEI					arredondar Pr. Totais		Orçamento de referência - MPPE					A proposta está de acordo com o edital.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Analisado por: Hailan Marques - Analista MPPE Empresa: KAIZEN Obra: Construção da Sede Única do MPPE Cidade: Recife - PE		TOTAL GERAL					TOTAL GERAL					DESCONTOS					BDI					UNID.					QUANT.					PREÇO UNIT.					Pr. TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Com BDI:					Com BDI:					Desconto total:					Serviço					23,74800%					Diferente: 43					Diferente: 0					Não conforme: 0					Não conforme: 0,01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Sem BDI:					Sem BDI:					Maior desconto:					Equipamentos:					14,11190%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		R\$ 8.520.989,74					R\$ 9.658.752,12					R\$ 7.837.237,70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		R\$ 6.914.940,57					R\$ 7.837.237,70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
4.01	Equipamentos de Proteção Coletiva					-	R\$ 55.069,72000					-	R\$ 64.800,94969	88,2319%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
4.01.1	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF_ 11/2017	M	0,23748	20,0000	R\$ 54,70	R\$ 67,69016	R\$ 1.353,80000	M	0,23748	20,0000	R\$ 64,36	R\$ 79,64421	R\$ 1.592,88426	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.01.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 11/2017	M2	0,23748	1533,4000	R\$ 8,04	R\$ 9,94934	R\$ 15.256,32000	M2	0,23748	1533,4000	R\$ 9,46	R\$ 11,70656	R\$ 17.950,84033	84,990677%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4.01.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 11/2017	M	0,23748	2028,8800	R\$ 14,55	R\$ 18,00533	R\$ 36.530,66000	M	0,23748	2028,8800	R\$ 17,12	R\$ 21,18566	R\$ 42.983,15699	84,989429%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4.01.4	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_ 11/2017	M2	0,23748	382,0500	R\$ 4,08	R\$ 5,04892	R\$ 1.928,94000	M2	0,23748	382,0500	R\$ 4,81	R\$ 5,95228	R\$ 2.274,06812	84,988318%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4.02	Instalações para canteiros de obras					-	R\$ 219.616,51000					-	R\$ 226.467,47142	84,823285%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4.02.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,23748	8,7500	R\$ 242,54	R\$ 300,13840	R\$ 2.626,21000	M2	0,23748	8,7500	R\$ 285,34	R\$ 353,10254	R\$ 3.089,64725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.02.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	M2	0,23748	29,0000	R\$ 843,58	R\$ 1.043,91338	R\$ 30.273,49000	M2	0,23748	29,0000	R\$ 877,45	R\$ 1.085,82683	R\$ 31.488,97795	85,000350%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4.02.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 04/2016	M2	0,23748	30,0000	R\$ 673,73	R\$ 833,72740	R\$ 25.011,82000	M2	0,23748	30,0000	R\$ 694,27	R\$ 859,14524	R\$ 25.774,35719	96,139951%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4.02.4	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	M2	0,23748	25,0000	R\$ 446,75	R\$ 552,84419	R\$ 13.821,10000	M2	0,23748	25,0000	R\$ 479,50	R\$ 593,37166	R\$ 14.834,29150	97,041497%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4.02.5	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 02/2016	M2	0,23748	140,0000	R\$ 780,04	R\$ 965,28390	R\$ 135.139,75000	M2	0,23748	140,0000	R\$ 786,65	R\$ 973,46364	R\$ 136.284,90988	93,169969%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4.02.6	TAPUME COM TELA METÁLICA. AF_ 05/2018	M2	0,23748	149,6000	R\$ 68,84	R\$ 85,18812	R\$ 12.744,14000	M2	0,23748	149,6000	R\$ 81,00	R\$ 100,23588	R\$ 14.995,28765	99,159728%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
5	PLATAFORMAS E TRANSPORTES					-	R\$ 62.088,86000					-	R\$ 71.130,96382	84,987654%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
5.01	Equipamentos de transporte vertical					-	R\$ 15.191,08000					-	R\$ 15.220,92975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.01.1	LOCAÇÃO MENSAL DE GUINCHO DE COLUNA 400KG, COM MOTO FREIO, TRIFÁSICO, INCLUSIVE OPERADOR	MES	0,23748	18,0000	R\$ 681,99	R\$ 843,94899	R\$ 15.191,08000	MES	0,23748	18,0000	R\$ 683,33	R\$ 845,60721	R\$ 15.220,92975	99,803901%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
5.02	Andaimes					-	R\$ 46.897,78000					-	R\$ 55.910,03407	83,720930%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
5.02.1	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA	PCKDIA	0,23748	88592,6300	R\$ 0,36	R\$ 0,44549	R\$ 39.467,38000	PCKDIA	0,23748	88592,6300	R\$ 0,43	R\$ 0,53212	R\$ 47.141,59134	84,740260%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
5.02.2	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR METÁLICO FACHADEIRO (ALUGUEL MENSAL), EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMMES	0,23748	2300,5600	R\$ 2,61	R\$ 3,22982	R\$ 7.430,40000	M2XMMES	0,23748	2300,5600	R\$ 3,08	R\$ 3,81144	R\$ 8.768,44273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	TRABALHOS EM TERRA					-	R\$ 119.389,81000					-	R\$ 139.171,51799	89,792720%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
6.01	Aterro de valas					-	R\$ 19.782,21000					-	R\$ 22.009,75629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.01.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COM	M3	0,23748	456,8700	R\$ 34,99	R\$ 43,29943	R\$ 19.782,21000	M3	0,23748	456,8700	R\$ 38,93	R\$ 48,17510	R\$ 22.009,75629	89,792720%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
6.02	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações					-	R\$ 219,32000					-	R\$ 219,32403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.02.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	M2	0,23748	2215,4300	R\$ 0,08	R\$ 0,09900	R\$ 219,32000	M2	0,23748	2215,4300	R\$ 0,08	R\$ 0,09900	R\$ 219,32403	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
6.03	Escavação de valas					-	R\$ 99.388,28000					-	R\$ 116.942,43766	84,991424%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
6.03.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	0,23748	1549,2100	R\$ 49,55	R\$ 61,31713	R\$ 94.993,12000	M3	0,23748	1549,2100	R\$ 58,30	R\$ 72,14508	R\$ 111.767,88558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.03.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3/LANG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	M3	0,23748	398,6200	R\$ 8,91	R\$ 11,02595	R\$ 4.395,16000	M3	0,23748	398,6200	R\$ 10,49	R\$ 12,98117	R\$ 5.174,55207	84,938036%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7	INFRAESTRUTURA					-	R\$ 349.825,14000					-	R\$ 383.977,08189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.01	Arrasamento de Estacas					-	R\$ 613,86000					-	R\$ 613,86433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.01.1	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_ 05/2021	UN	0,23748	34,0000	R\$ 14,59	R\$ 18,05483	R\$ 613,86000	UN	0,23748	34,0000	R\$ 14,59	R\$ 18,05483	R\$ 613,86433	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.02	Estacas Pré-Moldadas					-	R\$ 35.878,88000					-	R\$ 39.867,52192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.02.1	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_ 12/2019	M	0,23748	510,0000	R\$ 56,85	R\$ 70,35074	R\$ 35.878,88000	M	0,23748	510,0000	R\$ 63,17	R\$ 78,17161	R\$ 39.867,52192	89,995251%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.03	Estruturas de Contenção					-	R\$ 319,38000					-	R\$ 394,00967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.03.1	ALVENARIA TIULO CERÂMICO MACIÇO (50X919), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO) / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM	M2	0,23748	3,7600	R\$ 68,64	R\$ 84,94063	R\$ 319,38000	M2	0,23748	3,7600	R\$ 84,68	R\$ 104,78981	R\$ 394,00967	81,058101%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)					-	R\$ 255.367,43000					-	R\$ 283.771,80230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.04.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	M2	0,23748	125,6900	R\$ 95,18	R\$ 117,78335	R\$ 14.804,19000	M2	0,23748	125,6900	R\$ 105,76	R\$ 130,87588	R\$ 16.449,78996	89,996218%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA \	M2	0,23748	211,8800	R\$ 66,15	R\$ 81,85930	R\$ 17.344,35000	M2	0,23748	211,8800	R\$ 73,51	R\$ 90,96715	R\$ 19.274,12076	89,987757%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	0,23748	2779,6900	R\$ 12,38	R\$ 15,32000	R\$ 42.584,86000	KG	0,23748	2779,6900	R\$ 13,76	R\$ 17,02772	R\$ 47.331,79635	89,970930%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	0,23748	908,0600	R\$ 15,10	R\$ 18,68595	R\$ 16.967,96000	KG	0,23748	908,0600	R\$ 16,80	R\$ 20,78966	R\$ 18.878,26229	89,880952%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	M3	0,23748	113,5100	R\$ 464,90	R\$ 575,30445	R\$ 65.302,81000	M3	0,23748	113,5100	R\$ 516,56	R\$ 639,23267	R\$ 72.559,30024	89,999226%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	M2	0,23748	105,5600	R\$ 137,41	R\$ 170,04213	R\$ 17.949,65000	M2	0,23748	105,5600	R\$ 152,68	R\$ 188,93845	R\$ 19.944,34240	89,986900%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	0,23748	16,0000	R\$ 14,47	R\$ 17,90634	R\$ 286,50000	KG	0,23748	16,0000	R\$ 16,09	R\$ 19,91105	R\$ 318,57685	89,931635%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	0,23748	1763,2400	R\$ 13,75	R\$ 17,01535	R\$ 30.002,15000	KG	0,23748	1763,2400	R\$ 15,27	R\$ 18,89632	R\$ 33.318,74657	90,045842%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_ 06/2017	M2	0,23748	47,6200	R\$ 219,65	R\$ 271,81248	R\$ 12.943,71000	M2	0,23748	47,6200	R\$ 244,03	R\$ 301,98224	R\$ 14.380,39448	90,009425%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	M2	0,23748	108,1600	R\$ 70,27	R\$ 86,95772	R\$ 9.405,35000	M2	0,23748	108,1600	R\$ 78,09	R\$ 96,63481	R\$ 10.452,02140	89,985914%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.11	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	M3	0,23748	7,7300	R\$ 411,61	R\$ 509,35914	R\$ 3.937,35000	M3	0,23748	7,7300	R\$														

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
														88,2319%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
7,04.13	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,23748	1650,0000	R\$ 10,05	R\$ 12,43667	R\$ 20.520,51000	KG	0,23748	1650,0000	R\$ 11,17	R\$ 13,82265	R\$ 22.807,37514												
														89,973142%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7,04.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,23748	174,5300	R\$ 10,53	R\$ 13,03066	R\$ 2.274,24000	KG	0,23748	174,5300	R\$ 11,68	R\$ 14,45377	R\$ 2.522,61585												
														90,154110%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7,05	Radiers					-	R\$ 6.319,90000					-	R\$ 7.020,07703												
7,05.1	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	0,23748	6,5800	R\$ 155,99	R\$ 193,03451	R\$ 1.270,17000	M2	0,23748	6,5800	R\$ 173,34	R\$ 214,50478	R\$ 1.411,44147												
														89,990770%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7,05.2	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU L	KG	0,23748	315,8400	R\$ 12,92	R\$ 15,98824	R\$ 5.049,73000	KG	0,23748	315,8400	R\$ 14,35	R\$ 17,75784	R\$ 5.608,63555												
														90,034843%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7,06	Reaterro de valas					-	R\$ 51.325,69000					-	R\$ 52.309,80665												
7,06.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,23748	1529,3500	R\$ 27,12	R\$ 33,56046	R\$ 51.325,69000	M3	0,23748	1529,3500	R\$ 27,64	R\$ 34,20395	R\$ 52.309,80665												
														98,118699%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8	SUPERESTRUTURA					-	R\$ 727.396,48000					-	R\$ 821.362,55494												
8,01	Armação para Estruturas de Concreto Armado					-	R\$ 160.033,40000					-	R\$ 177.809,24922												
8,01.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	1619,9800	R\$ 9,90	R\$ 12,25105	R\$ 19.846,46000	KG	0,23748	1619,9800	R\$ 10,93	R\$ 13,52566	R\$ 21.911,29285												
														90,576395%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	1727,5500	R\$ 11,47	R\$ 14,19390	R\$ 24.520,66000	KG	0,23748	1727,5500	R\$ 12,81	R\$ 15,85212	R\$ 27.385,32783												
														89,539422%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCION	KG	0,23748	305,3300	R\$ 13,28	R\$ 16,43373	R\$ 5.017,71000	KG	0,23748	305,3300	R\$ 14,77	R\$ 18,27758	R\$ 5.580,69338												
8,01.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCION	KG	0,23748	2270,4400	R\$ 12,33	R\$ 15,25813	R\$ 34.642,67000	KG	0,23748	2270,4400	R\$ 13,70	R\$ 16,95348	R\$ 38.491,85005												
8,01.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	944,0200	R\$ 15,16	R\$ 18,76020	R\$ 17.710,00000	KG	0,23748	944,0200	R\$ 16,84	R\$ 20,83916	R\$ 19.672,58684												
														90,023753%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	6,0000	R\$ 14,53	R\$ 17,98058	R\$ 107,88000	KG	0,23748	6,0000	R\$ 16,13	R\$ 19,96055	R\$ 119,76331												
														90,080595%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	757,3700	R\$ 13,74	R\$ 17,00298	R\$ 12.877,54000	KG	0,23748	757,3700	R\$ 15,28	R\$ 18,90869	R\$ 14.320,87788												
														89,921466%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	681,0000	R\$ 10,47	R\$ 12,95642	R\$ 8.823,32000	KG	0,23748	681,0000	R\$ 11,57	R\$ 14,31764	R\$ 9.750,31529												
														90,492653%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.9	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. AF_12/2015	KG	0,23748	749,0000	R\$ 12,83	R\$ 15,87687	R\$ 11.891,77000	KG	0,23748	749,0000	R\$ 14,27	R\$ 17,65884	R\$ 13.226,47086												
														89,908900%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON	KG	0,23748	510,4400	R\$ 11,62	R\$ 14,37952	R\$ 7.339,88000	KG	0,23748	510,4400	R\$ 12,93	R\$ 16,00062	R\$ 8.167,35464												
8,01.11	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. AF_12/2015	KG	0,23748	10,0000	R\$ 13,35	R\$ 16,52036	R\$ 165,20000	KG	0,23748	10,0000	R\$ 14,84	R\$ 18,36420	R\$ 183,64203												
														89,959569%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.12	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. AF_12/2015	KG	0,23748	282,0200	R\$ 13,65	R\$ 16,89160	R\$ 4.763,77000	KG	0,23748	282,0200	R\$ 15,18	R\$ 18,78495	R\$ 5.297,73058												
														89,920949%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	910,0000	R\$ 9,87	R\$ 12,21393	R\$ 11.114,67000	KG	0,23748	910,0000	R\$ 10,97	R\$ 13,57516	R\$ 12.353,39160												
														89,972653%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	65,0700	R\$ 15,05	R\$ 18,62407	R\$ 1.211,87000	KG	0,23748	65,0700	R\$ 16,74	R\$ 20,71542	R\$ 1.347,95207												
														89,904421%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,02	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado					-	R\$ 70.120,40000					-	R\$ 79.898,66851												
8,02.1	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. AF_12/2015	M3	0,23748	61,1600	R\$ 353,31	R\$ 437,21406	R\$ 26.740,01000	M3	0,23748	61,1600	R\$ 402,95	R\$ 498,64257	R\$ 30.496,97934												
														87,680854%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,02.2	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,23748	93,3300	R\$ 350,09	R\$ 433,22937	R\$ 40.433,30000	M3	0,23748	93,3300	R\$ 399,39	R\$ 494,23714	R\$ 46.127,15201												
														87,656176%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,02.3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,23748	0,5300	R\$ 439,41	R\$ 543,76109	R\$ 288,19000	M3	0,23748	0,5300	R\$ 488,27	R\$ 604,22436	R\$ 320,23891												
														89,993241%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,02.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PRÉMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,23748	4,6400	R\$ 341,80	R\$ 422,97066	R\$ 1.962,58000	M3	0,23748	4,6400	R\$ 379,77	R\$ 469,95778	R\$ 2.180,60410												
														90,001843%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,02.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,23748	0,8500	R\$ 661,99	R\$ 819,19939	R\$ 696,32000	M3	0,23748	0,8500	R\$ 735,55	R\$ 910,22841	R\$ 773,69415												
														89,999320%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,03	Concreto dosado em obra					-	R\$ 16.735,79000					-	R\$ 18.596,42201												
8,03.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA !	M3	0,23748	56,9100	R\$ 237,64	R\$ 294,07475	R\$ 16.735,79000	M3	0,23748	56,9100	R\$ 264,06	R\$ 326,76897	R\$ 18.596,42201												
8,04	Escadas					-	R\$ 5.595,00000					-	R\$ 6.216,92479												
8,04.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	0,23748	23,7400	R\$ 190,45	R\$ 235,67807	R\$ 5.595,00000	M2	0,23748	23,7400	R\$ 211,62	R\$ 261,87552	R\$ 6.216,92479												
														89,996220%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,05	Fórmãs para Estruturas de Concreto Armado					-	R\$ 170.790,20000					-	R\$ 199.762,73581												
8,05.1	FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO COM CHAPAS PLASTIFICADAS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	0,23748	10,5600	R\$ 173,41	R\$ 214,59141	R\$ 2.266,09000	M2	0,23748	10,5600	R\$ 204,02	R\$ 252,47067	R\$ 2.666,09027												
														84,996569%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,05.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,23748	216,2100	R\$ 44,94	R\$ 55,61235	R\$ 12.023,95000	M2	0,23748	216,2100	R\$ 51,20	R\$ 63,35898	R\$ 13.698,84420				</								

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001
8,05.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	0,23748	128,4600	R\$ 66,00	R\$ 81,67368	R\$ 10.491,80000	M2	0,23748	128,4600	R\$ 77,63	R\$ 96,06557	R\$ 12.340,58343	88,2319%	0 Ocor.	43 43 Erros	0 0 Erros	0 0 Erros	10 0 Erros
8,05.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	0,23748	455,1800	R\$ 55,41	R\$ 68,56877	R\$ 31.211,13000	M2	0,23748	455,1800	R\$ 65,07	R\$ 80,52282	R\$ 36.652,37885	85,018678%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
8,05.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMEI	M2	0,23748	670,6800	R\$ 82,20	R\$ 101,72086	R\$ 68.222,14000	M2	0,23748	670,6800	R\$ 96,71	R\$ 119,67669	R\$ 80.264,76299	85,154449%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
8,05.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	0,23748	126,7000	R\$ 29,17	R\$ 36,09729	R\$ 4.573,53000	M2	0,23748	126,7000	R\$ 33,25	R\$ 41,14621	R\$ 5.213,22481	84,996381%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
8,05.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	0,23748	76,1000	R\$ 107,54	R\$ 133,07860	R\$ 10.127,28000	M2	0,23748	76,1000	R\$ 125,92	R\$ 155,82348	R\$ 11.858,16695	87,729323%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
8,05.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	0,23748	85,1900	R\$ 164,54	R\$ 203,61496	R\$ 17.345,96000	M2	0,23748	85,1900	R\$ 193,57	R\$ 239,53900	R\$ 20.406,32772	85,403431%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
8,05.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	0,23748	25,3100	R\$ 62,07	R\$ 76,81038	R\$ 1.944,07000	M2	0,23748	25,3100	R\$ 73,02	R\$ 90,36079	R\$ 2.287,03158	85,002841%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
8,05.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	0,23748	236,1100	R\$ 43,07	R\$ 53,29826	R\$ 12.584,25000	M2	0,23748	236,1100	R\$ 49,20	R\$ 60,88402	R\$ 14.375,32502	85,004108%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
8,06	Graute e Armação					-	R\$ 8.191,18000					-	R\$ 9.637,04875	87,540650%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
8,06.1	EXECUÇÃO DE FUIOS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" c= D <=1"	UNID	0,23748	508,0000	R\$ 13,03	R\$ 16,12436	R\$ 8.191,18000	UNID	0,23748	508,0000	R\$ 15,33	R\$ 18,97057	R\$ 9.637,04875	84,996738%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
8,07	Paredes de Concreto - Armação					-	R\$ 83.432,09000					-	R\$ 92.711,78393	-	-	-	-	-	-
8,07.1	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019	KG	0,23748	6879,6900	R\$ 9,80	R\$ 12,12730	R\$ 83.432,09000	KG	0,23748	6879,6900	R\$ 10,89	R\$ 13,47616	R\$ 92.711,78393	89,990817%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
8,08	Paredes de Concreto - Concretagem					-	R\$ 1.011,31000					-	R\$ 1.123,68134	-	-	-	-	-	-
8,08.1	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 10/2021	M3	0,23748	2,3000	R\$ 355,32	R\$ 439,70139	R\$ 1.011,31000	M3	0,23748	2,3000	R\$ 394,80	R\$ 488,55710	R\$ 1.123,68134	90,000000%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
8,09	Premoldados					-	R\$ 22.513,38000					-	R\$ 25.014,99095	-	-	-	-	-	-
8,09.1	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 3 M3	M3	0,23748	11,0400	R\$ 1.647,91	R\$ 2.039,25567	R\$ 22.513,38000	M3	0,23748	11,0400	R\$ 1.831,02	R\$ 2.265,85063	R\$ 25.014,99095	89,999563%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
8,1	Estruturas metálicas estruturais					-	R\$ 127.810,76000					-	R\$ 142.646,76338	-	-	-	-	-	-
8,1.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE FORRO, PERFIS, TUBULAÇÕES E CONDESDADORES DE AR CONDICIONADO	KG	0,23748	7446,5100	R\$ 13,87	R\$ 17,16385	R\$ 127.810,76000	KG	0,23748	7446,5100	R\$ 15,48	R\$ 19,15619	R\$ 142.646,76338	89,599483%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
8,11	Recuperação estrutural					-	R\$ 7.745,61000					-	R\$ 8.606,49817	-	-	-	-	-	-
8,11.1	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTI	M2	0,23748	11,9900	R\$ 194,55	R\$ 240,75173	R\$ 2.886,61000	M2	0,23748	11,9900	R\$ 216,16	R\$ 267,49368	R\$ 3.207,24918	90,002776%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
8,11.2	RECUPERAÇÃO DE ARMADURA P/ PILARES OU VIGAS, INCLUSO RI	M	0,23748	26,0600	R\$ 58,49	R\$ 72,38021	R\$ 1.886,23000	M	0,23748	26,0600	R\$ 65,00	R\$ 80,43620	R\$ 2.096,16737	89,984615%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
8,11.3	MICROCONCRETO FLUIDO (AUTOADENSÁVEL) C/ GROUT ATÉ 50% DE PÓ DE PEDRA (PEDRISCO - BRITA 0) LANÇAMENTO E CURA	M3	0,23748	1,0000	R\$ 2.402,28	R\$ 2.972,77345	R\$ 2.972,77000	M3	0,23748	1,0000	R\$ 2.669,20	R\$ 3.303,08162	R\$ 3.303,08162	90,000000%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
8,12	Lajes pré-moldadas					-	R\$ 53.417,36000					-	R\$ 59.337,78808	-	-	-	-	-	-
8,12.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO COM EPS, VIGOTA TRELHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_ 11/2020	M2	0,23748	371,6100	R\$ 115,22	R\$ 142,58245	R\$ 52.985,06000	M2	0,23748	371,6100	R\$ 127,99	R\$ 158,38507	R\$ 58.857,47408	90,022658%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
8,12.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	0,23748	2,8700	R\$ 121,72	R\$ 150,62607	R\$ 432,30000	M2	0,23748	2,8700	R\$ 135,24	R\$ 167,35680	R\$ 480,31400	90,002958%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
9	VEDAÇÕES					-	R\$ 345.487,81000					-	R\$ 405.106,56904	-	-	-	-	-	-
9,01	Alvenaria de Vedação					-	R\$ 214.029,90000					-	R\$ 252.960,48225	-	-	-	-	-	-
9,01.1	ALVENARIA DE TUIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 CM	M2	0,23748	204,0500	R\$ 82,27	R\$ 101,80748	R\$ 20.773,82000	M2	0,23748	204,0500	R\$ 98,62	R\$ 122,04028	R\$ 24.902,31864	83,421213%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
9,01.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,23748	407,9000	R\$ 52,76	R\$ 65,28944	R\$ 26.631,56000	M2	0,23748	407,9000	R\$ 62,26	R\$ 77,04550	R\$ 31.426,86141	84,741407%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
9,01.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (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	0,23748	2026,9200	R\$ 44,82	R\$ 55,46385	R\$ 112.420,79000	M2	0,23748	2026,9200	R\$ 52,90	R\$ 65,46269	R\$ 132.687,63967	84,725898%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
9,01.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA H	M2	0,23748	270,8700	R\$ 59,26	R\$ 73,33306	R\$ 19.863,73000	M2	0,23748	270,8700	R\$ 69,90	R\$ 86,49985	R\$ 23.430,21491	84,778255%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
9,01.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M2	0,23748	551,3900	R\$ 48,92	R\$ 60,53752	R\$ 33.379,78000	M2	0,23748	551,3900	R\$ 57,71	R\$ 71,41497	R\$ 39.377,50075	84,768671%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
9,01.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X38CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,23748	24,8700	R\$ 31,20	R\$ 38,60938	R\$ 960,22000	M2	0,23748	24,8700	R\$ 36,91	R\$ 45,67539	R\$ 1.135,94687	84,529938%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
9,02	Alvenarias Diversas					-	R\$ 4.883,38000					-	R\$ 5.744,60701	-	-	-	-	-	-
9,02.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,23748	32,3700	R\$ 121,91	R\$ 150,86119	R\$ 4.883,38000	M2	0,23748	32,3700	R\$ 143,41	R\$ 177,46701	R\$ 5.744,60701	85,008019%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
9,03	Drywall					-	R\$ 32.339,81000					-	R\$ 38.052,73572	-	-	-	-	-	-
9,03.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	0,23748	13,2000	R\$ 110,36	R\$ 136,56829	R\$ 1.802,70000	M2	0,23748	13,2000	R\$ 129,82	R\$ 160,64965	R\$ 2.120,57543	85,010014%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
9,03.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	0,23748	16,7200	R\$ 98,61	R\$ 122,02790	R\$ 2.040,31000	M2	0,23748	16,7200	R\$ 116,01	R\$ 143,56005	R\$ 2.400,32412	85,001293%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
9,03.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	M2	0,23748	263,3100	R\$ 82,35	R\$ 101,90648	R\$ 26.832,99000	M2	0,23748	263,3100	R\$ 96,90	R\$ 119,91181	R\$ 31.573,97922	84,984520%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
9,03.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	M2	0,23748	14,3400	R\$ 93,76	R\$ 116,02612	R\$ 1.663,81000	M2	0,23748	14,3400	R\$ 110,33	R\$ 136,53117	R\$ 1.957,85695	84,981419%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
9,04	Vergas, contra vergas e fixação de alvenaria					-	R\$ 20.890,32000					-	R\$ 22.065,25863	-	-	-	-	-	-

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001				
9,04.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	0,23748	54,2100	R\$ 32,43	R\$ 40,13148	R\$ 2.175,53000	M	0,23748	54,2100	R\$ 34,54	R\$ 42,74256	R\$ 2.317,07413	88,2319%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
9,04.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	0,23748	221,9200	R\$ 42,50	R\$ 52,59290	R\$ 11.671,42000	M	0,23748	221,9200	R\$ 44,65	R\$ 55,25348	R\$ 12.261,85273	93,891141%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,04.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	0,23748	106,6700	R\$ 23,94	R\$ 29,62527	R\$ 3.160,13000	M	0,23748	106,6700	R\$ 25,51	R\$ 31,56811	R\$ 3.367,37081	95,184770%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,04.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	0,23748	62,5600	R\$ 41,97	R\$ 51,93704	R\$ 3.249,18000	M	0,23748	62,5600	R\$ 44,02	R\$ 54,47387	R\$ 3.407,88528	93,845551%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,04.5	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_ 03/2016	M	0,23748	66,2300	R\$ 2,42	R\$ 2,99470	R\$ 198,34000	M	0,23748	66,2300	R\$ 2,42	R\$ 2,99470	R\$ 198,33909	95,343026%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,04.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_ 03/2016	M	0,23748	13,7700	R\$ 25,57	R\$ 31,64236	R\$ 435,72000	M	0,23748	13,7700	R\$ 30,09	R\$ 37,23577	R\$ 512,73660	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00091
9,05	Elementos vazados						R\$ 73.344,40000						R\$ 86.283,48543	84,978398%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,05.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	M2	0,23748	222,0900	R\$ 266,87	R\$ 330,24629	R\$ 73.344,40000	M2	0,23748	222,0900	R\$ 313,95	R\$ 388,50685	R\$ 86.283,48543	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	COBERTURAS						R\$ 514.335,14000						R\$ 549.978,68936	85,003982%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,01	Estrutura e Trama para cobertura						R\$ 233.910,51000						R\$ 238.428,36332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,01.1	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 - P	KG	0,23748	11288,0000	R\$ 14,92	R\$ 18,46320	R\$ 208.412,62000	KG	0,23748	11288,0000	R\$ 15,04	R\$ 18,61170	R\$ 210.088,86057	99,202128%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,01.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	0,23748	224,9200	R\$ 12,57	R\$ 15,55512	R\$ 3.498,66000	M2	0,23748	224,9200	R\$ 13,98	R\$ 17,29997	R\$ 3.891,10934	89,914163%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,01.3	TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC127X50X5,13, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO	M	0,23748	242,1800	R\$ 59,17	R\$ 73,22169	R\$ 17.732,83000	M	0,23748	242,1800	R\$ 65,76	R\$ 81,37668	R\$ 19.707,80552	89,978710%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,01.4	TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC150X50X5,68, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO	M	0,23748	53,0000	R\$ 65,05	R\$ 80,49807	R\$ 4.266,40000	M	0,23748	53,0000	R\$ 72,28	R\$ 89,44505	R\$ 4.740,58788	89,997233%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,02	Telhamento para cobertura						R\$ 280.424,63000						R\$ 311.550,32604	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,02.1	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL PRÉ PINTADA NA COR BRANCA EM AÇO GALVALUME, DUPLA, TRAPEZOIDAL, COM PREENCHIMENTO PIR 30MM, TP40 - 2 X 0,43MM, KINGSPAN-ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE IÇAMENTO	M2	0,23748	1021,3700	R\$ 164,36	R\$ 203,39221	R\$ 207.738,70000	M2	0,23748	1021,3700	R\$ 182,61	R\$ 225,97622	R\$ 230.805,33468	90,006024%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,02.2	TELHAMENTO COM TELHA BRANCA PRÉ PINTADA ONDULADA OND-17 - GALVALUME - 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR, INCLUSIVE IÇAMENTO	M2	0,23748	77,6700	R\$ 73,77	R\$ 91,28890	R\$ 7.090,41000	M2	0,23748	77,6700	R\$ 81,96	R\$ 101,42386	R\$ 7.877,59127	90,007321%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,02.3	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 7CM	M	0,23748	368,7900	R\$ 34,93	R\$ 43,22518	R\$ 15.941,01000	M	0,23748	368,7900	R\$ 38,78	R\$ 47,98947	R\$ 17.698,03826	90,072202%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,02.4	CAIHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	0,23748	10,0400	R\$ 73,13	R\$ 90,49691	R\$ 908,59000	M	0,23748	10,0400	R\$ 81,25	R\$ 100,54525	R\$ 1.009,47431	90,006154%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,02.5	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 I M2	M2	0,23748	326,9800	R\$ 120,47	R\$ 149,07922	R\$ 48.745,92000	M2	0,23748	326,9800	R\$ 133,85	R\$ 165,63670	R\$ 54.159,88751	90,003736%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11	ESQUADRIAS E VIDROS						R\$ 471.743,46000						R\$ 554.668,19691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,01	Esquadrias - Janelas						R\$ 181.666,65000						R\$ 213.746,28246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,01.1	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACABAMENTO COM ARGAMASSA	M	0,23748	620,4700	R\$ 27,42	R\$ 33,93170	R\$ 21.053,60000	M	0,23748	620,4700	R\$ 32,28	R\$ 39,94585	R\$ 24.785,20428	84,944238%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.2	CA5 - JANELA CORRER 2 X 1,3 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 1.156,74	R\$ 1.431,44262	R\$ 15.745,87000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 1.360,89	R\$ 1.684,07416	R\$ 18.524,81573	84,998788%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.3	CA6 - JANELA CORRER 2 X 0,5 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 444,90	R\$ 550,55485	R\$ 550,55000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 523,42	R\$ 647,72178	R\$ 647,72178	84,998663%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.4	CA10 - JANELA CORRER 1,5 X 1,3 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 867,55	R\$ 1.073,57577	R\$ 3.220,73000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 1.020,67	R\$ 1.263,05871	R\$ 3.789,17613	84,998089%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.5	CA13 - PORTA PORTA DE CORRER 3,1 X 2,1 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 2.896,29	R\$ 3.584,10095	R\$ 10.752,30000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 3.407,47	R\$ 4.216,67598	R\$ 12.650,02793	84,998254%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.6	CA14 - JANELA CORRER 3,2 X 2,1 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 2.989,72	R\$ 3.699,71871	R\$ 22.198,31000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 3.517,39	R\$ 4.352,69978	R\$ 26.116,19866	84,998252%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.7	CA15 - JANELA MAXIM-AR 0,8 X 2,1 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 578,34	R\$ 715,68418	R\$ 715,68000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 680,40	R\$ 841,98139	R\$ 841,98139	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.8	CA16 - JANELA CORRER 1,78 X 2,1 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.663,03	R\$ 2.057,96636	R\$ 2.057,97000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.956,55	R\$ 2.421,19149	R\$ 2.421,19149	84,998083%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.9	CA18 - JANELA CORRER 4,8 X 2,1 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 4.484,59	R\$ 5.549,59043	R\$ 11.099,18000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 5.276,09	R\$ 6.529,05585	R\$ 13.058,11171	84,998361%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.10	CA21 - JANELA MAXIM-AR 0,7 X 1,3 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 313,26	R\$ 387,65298	R\$ 387,65000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 368,55	R\$ 456,07325	R\$ 456,07325	84,997965%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.11	CA23 - JANELA CORRER 2,7 X 1,3 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	19,0000	R\$ 1.561,59	R\$ 1.932,43639	R\$ 36.716,29000	UNID	0,23748	19,0000	R\$ 1.837,21	R\$ 2.273,51063	R\$ 43.196,70199	84,997904%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.12	CA38 - JANELA CORRER 1,7 X 1,3 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 983,22	R\$ 1.216,71509	R\$ 1.216,72000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.156,76	R\$ 1.431,46736	R\$ 1.431,46736	84,997752%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.13	CA39 - PORTA 01 FOLHA DE GIRO COM 02 PAINÉIS FIXOS 0,9 X 2,1 M - DE ALUMÍNIO, EM PERFIL LINHA SUPREMA ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PERFIS E DEMAIS COMPONENTES E ACESSÓRIOS UDINESE, INCLUSIVE VIDROS 4 MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 840,87	R\$ 1.040,55981	R\$ 1.040,56000																

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001				
11.01.18	CA29 - VISOR FIXO 1,7 X 1,05 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	12,0000	R\$ 614,48	R\$ 760,40671	R\$ 9.124,88000	UNID	0,23748	12,0000	R\$ 722,92	R\$ 894,59904	R\$ 10.735,18850	88,2319%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
11.01.19	CA32 - JANELA CORRER 1,79 X 2,05 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.632,56	R\$ 2.020,26035	R\$ 2.020,26000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.920,69	R\$ 2.376,81546	R\$ 2.376,81546	84,999723%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.20	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, LINHA SUPREMA, PARA VIDROS, COM VIDROS 4MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	0,23748	37,2100	R\$ 536,36	R\$ 663,73477	R\$ 24.697,57000	M2	0,23748	37,2100	R\$ 631,02	R\$ 780,87463	R\$ 29.056,34497	84,998620%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.21	CHAPIM DE MÁRMORE BRANCO, C/ LARGURA = 12 CM, ESP = 2 CM	M	0,23748	25,3800	R\$ 49,66	R\$ 61,45326	R\$ 1.559,68000	M	0,23748	25,3800	R\$ 58,46	R\$ 72,34308	R\$ 1.836,06739	84,998891%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.22	CA45 - PORTA CORRER - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	M2	0,23748	5,8800	R\$ 444,90	R\$ 550,55485	R\$ 3.237,26000	M2	0,23748	5,8800	R\$ 523,42	R\$ 647,72178	R\$ 3.808,60408	84,946972%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.23	CA36 - JANELA 02 FOLHAS DE CORRER 1,8 X 1,15 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS ESP.:4MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 920,94	R\$ 1.139,64483	R\$ 1.139,64000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.083,48	R\$ 1.340,78483	R\$ 1.340,78483	84,998663%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.24	CA37 - JANELA 02 FOLHAS DE CORRER 3,05 X 1,15 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.560,48	R\$ 1.931,06279	R\$ 1.931,06000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.835,90	R\$ 2.271,88953	R\$ 2.271,88953	84,998339%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.25	CA35 - JANELA BOCA DE LOBO 0,7 X 0,5 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 155,71	R\$ 192,68801	R\$ 192,69000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 183,19	R\$ 226,69396	R\$ 226,69396	84,998094%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.26	CA 1 - JANELA CORRER 1,20 X 0,50 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 266,94	R\$ 330,33291	R\$ 330,33000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 314,05	R\$ 388,63059	R\$ 388,63059	84,999181%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.27	CA 41 - JANELA BOCA DE LOBO 0,55 X 0,50 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 122,35	R\$ 151,40568	R\$ 151,41000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 143,94	R\$ 178,12287	R\$ 178,12287	85,000695%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.28	CA 42 - PORTA DE GIRO C/ 2 FLS TIPO VENEZIANA 1,8 X 2,10 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FECHADURA.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.681,75	R\$ 2.081,13199	R\$ 2.081,13000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.978,53	R\$ 2.448,39130	R\$ 2.448,39130	84,999975%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.29	CA 40 - JANELA 0,90X0,60 M TIPO VENEZIANA COM ALETAS EM "V" INVERTIDO DE ALUMÍNIO NA COR NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 420,63	R\$ 520,52121	R\$ 2.602,61000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 494,87	R\$ 612,39173	R\$ 3.061,95864	84,998080%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02	Esquadrias - Portas					-	R\$ 159.694,06000					-	R\$ 187.546,28585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.02.1	PORTAL EM GRANITO, LARGURA 15 A 18CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,23748	91,9900	R\$ 72,39	R\$ 89,58118	R\$ 8.240,57000	M	0,23748	91,9900	R\$ 85,18	R\$ 105,40855	R\$ 9.696,53218	84,984738%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.2	PAE1 - PORTA DE ENROLAR 4,5 X 2,8 M - FABRICADA EM CHAPA GALVANIZADA #22. MEIA CANA FECHADA, AUTOMATIZADOR AC 400 KG, FREIO ELETROMAGNÉTICO E SISTEMA DE TALHA MANUAL COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOTOEIRA., INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA CLARO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 5.712,50	R\$ 7.069,10450	R\$ 7.069,10000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 6.720,59	R\$ 8.316,59571	R\$ 8.316,59571										
11.02.3	PAE2 - PORTA DE ENROLAR 1,96 X 2,8 M - FABRICADA EM CHAPA GALVANIZADA #22. MEIA CANA FECHADA, AUTOMATIZADOR AC 400 KG, FREIO ELETROMAGNÉTICO E SISTEMA DE TALHA MANUAL COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOTOEIRA, INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA CLARO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.146,47	R\$ 3.893,69370	R\$ 3.893,69000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.701,73	R\$ 4.580,81684	R\$ 4.580,81684	84,999978%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.4	PAE3 - PORTA DE ENROLAR 2,58 X 2,8 M - FABRICADA EM CHAPA GALVANIZADA #22. MEIA CANA FECHADA, AUTOMATIZADOR AC 400 KG, FREIO ELETROMAGNÉTICO E SISTEMA DE TALHA MANUAL COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOTOEIRA, INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA CLARO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 4.125,73	R\$ 5.105,50836	R\$ 5.105,51000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 4.853,80	R\$ 6.006,48042	R\$ 6.006,48042	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.5	PAE4 - PORTA DE ENROLAR 4,5 X 2,8 M - FABRICADA EM CHAPA GALVANIZADA #22. MEIA CANA FECHADA, AUTOMATIZADOR AC 400 KG, FREIO ELETROMAGNÉTICO E SISTEMA DE TALHA MANUAL COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOTOEIRA, INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA CLARO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 5.712,50	R\$ 7.069,10450	R\$ 7.069,10000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 6.720,59	R\$ 8.316,59571	R\$ 8.316,59571	84,999978%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA 0,80X2,10, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS.	UNID	0,23748	72,0000	R\$ 673,08	R\$ 832,92304	R\$ 59.970,46000	UNID	0,23748	72,0000	R\$ 791,87	R\$ 979,92329	R\$ 70.554,47671	84,998800%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.7	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA 0,76X2,10, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS.	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 666,92	R\$ 825,30016	R\$ 3.301,20000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 784,61	R\$ 970,93918	R\$ 3.883,75673	85,000191%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.8	FECHADURA EXTERNA TIPO ALAVANCA, DA MARCA LA FONTE, EM INOX, REF.: 517, OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	62,0000	R\$ 239,41	R\$ 296,26509	R\$ 18.368,44000	UNID	0,23748	62,0000	R\$ 281,67	R\$ 348,56099	R\$ 21.610,78148	84,996627%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.9	PORTA DE MADEIRA PIVOTANTE (NÚCLEO SÓLIDO) COMPENSADA LISA 0,90X2,10,REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 815,71	R\$ 1.009,42481	R\$ 1.009,42000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 959,66	R\$ 1.187,56006	R\$ 1.187,56006	84,999896%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.10	PORTA DE MADEIRA DE CORRER 1,75X2,10,REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE TRILHOS EM ALUMÍNIO, ROLDANAS, FECHADURA BICO DE PAPAGAIO E PUXADOR TIPO ALÇA EM AÇO INOX 40 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.733,98	R\$ 2.145,76557	R\$ 2.145,77000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 2.039,98	R\$ 2.524,43445	R\$ 2.524,43445	84,999853%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.11	PORTA DE AÇO DE GIRO (PAÇ3 1,7X2,10 M) ESTRUTURADA EM PERFIS DE AÇO E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO 14, CONTRAVENTADO, INCLUSIVE BARRA ANTIPÂNICO COM TRAVAMENTO EM 3 PONTOS E MOLA AEREA HIDRÁULICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.069,88	R\$ 3.798,91510	R\$ 3.798,92000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.377,27	R\$ 4.179,30408	R\$ 4.179,30408	90,898270%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.12	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA LISA, PARA WC ACESSÍVEL, 0,80 X 2,10 M, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, DOBRADIÇAS E CHAPA DE INOX NO RODAPÉ (40CM) INTERNO E EXTERNO, EXCETO FECHADURA.	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 788,17	R\$ 975,34461	R\$ 5.852,07000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 927,27	R\$ 1.147,47808	R\$ 6.884,86848	84,998975%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.13	PORTA DE MADEIRA PIVOTANTE COMPENSADA LISA (NÚCLEO SÓLIDO) 0,90X2,10 COM VISOR 40X40 CM EM VIDRO TRANSPARENTE, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 837,75	R\$ 1.036,69887	R\$ 1.036,70000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 985,58	R\$ 1.219,63554	R\$ 1.219,63554	85,000710%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.14	FECHADURA P/ BANHEIRO TIPO ALAVANCA, DA MARCA LA FONTE, EM INOX, REF.: 517, OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	25,0000	R\$ 223,95	R\$ 277,13365	R\$ 6.928,34000	UNID	0,23748	25,0000	R\$ 263,48	R\$ 326,05123	R\$ 8.151,28076	84,996964%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001				
11.02.15	PORTA DE MADEIRA DE CORRER 0,90X2,10,REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE TRILOS EM ALUMÍNIO, ROLDANAS, FECHADURA BICO DE PAPAGAIO E PUXADOR TIPO CONCHA EM AÇO INOX 15 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.049,02	R\$ 1.298,14127	R\$ 1.298,14000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.234,15	R\$ 1.527,23594	R\$ 1.527,23594	88,2319%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
11.02.16	FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO, MOLA HIDRÁULICA DORMA BTS75V PARA PORTA DE VIDRO, OU EQUIV. TÉCNICO E PUXADORES DE ALÇA DUPLA TIPO BARRA VERTICAL DE Ø 1" EM COM 60 CM DE ALTURA, EM AÇO INOX ESCOVADO	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.739,60	R\$ 2.152,72021	R\$ 4.305,44000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.046,61	R\$ 2.532,63894	R\$ 5.065,27789	84,999392%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.17	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO), INCLUSIVE JATEAMENTO	M2	0,23748	7,7400	R\$ 307,60	R\$ 380,64885	R\$ 2.946,22000	M2	0,23748	7,7400	R\$ 361,88	R\$ 447,81926	R\$ 3.466,12109	84,999096%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.18	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA USA 0,90X2,10, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS.	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 739,57	R\$ 915,20308	R\$ 3.660,81000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 861,23	R\$ 1.065,75490	R\$ 4.263,01960	85,000553%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.19	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔÇA, (0,80 X 1,60 A 2,10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (FECHADURA (TARIETA) LIVRE-OCUPADO REF. TG0819 - IMAB OU SIMILAR E BATENTE COM AMORTECEDOR REF. BT0830000 - IMAB OU SIMILAR), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE (COM DOBRADIÇA COM MOLA, INCLUSIVE PARAFUSO LATÃO, IMAB REF. D00825600 OU SIMILAR)	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 686,26	R\$ 849,23302	R\$ 7.643,10000	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 807,37	R\$ 999,10423	R\$ 8.991,93805	85,873692%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.20	GRADE DE PROTEÇÃO EM BARRA CHATA 1/8"x5/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,23748	24,0300	R\$ 88,27	R\$ 109,23236	R\$ 2.624,85000	M2	0,23748	24,0300	R\$ 103,86	R\$ 128,52467	R\$ 3.088,44789	84,999443%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.21	PORTA DE FERRO ARTICULADA, C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE REQUADRO, FERROLHO E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,23748	11,1300	R\$ 248,76	R\$ 307,83552	R\$ 3.426,21000	M2	0,23748	11,1300	R\$ 292,68	R\$ 362,18565	R\$ 4.031,12624	84,993850%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03	Vidros				-	-	R\$ 130.382,75000				-	-	R\$ 153.375,62860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.03.1	VT1 - PAINEL FIXO 1,86 X 1,05 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 722,16	R\$ 893,65856	R\$ 893,66000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 849,60	R\$ 1.051,36301	R\$ 1.051,36301	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.2	VT2 - PAINEL FIXO 1,51 X 1,05 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 588,28	R\$ 727,98473	R\$ 727,98000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 692,10	R\$ 856,45991	R\$ 856,45991	84,999278%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.3	VT3 - PAINEL FIXO 1,25 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 969,25	R\$ 1.199,42749	R\$ 1.199,43000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.140,30	R\$ 1.411,09844	R\$ 1.411,09844	84,999562%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.4	VT4 - 02 FOLHAS PIVOTANTES 1,8 X 1,05 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 699,97	R\$ 866,19888	R\$ 866,20000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 823,50	R\$ 1.019,06478	R\$ 1.019,06478	84,999393%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.5	VT5 - 01 FOLHA PIVOTANTE 0,9 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 699,97	R\$ 866,19888	R\$ 866,20000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 823,50	R\$ 1.019,06478	R\$ 1.019,06478	84,999393%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.6	VT6 - PAINEL FIXO 2,47 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 4.214,38	R\$ 5.215,21096	R\$ 10.430,42000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 4.958,10	R\$ 6.135,54959	R\$ 12.271,09918	84,999899%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.7	VT7 - PAINEL FIXO 0,48 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 813,19	R\$ 1.006,30636	R\$ 1.006,31000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 956,70	R\$ 1.183,89712	R\$ 1.183,89712	84,999477%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.8	VT8 - PORTA 02 FOLHAS PIVOTANTES 1,8 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 05CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 4.337,55	R\$ 5.367,63137	R\$ 10.735,26000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 5.103,00	R\$ 6.314,86044	R\$ 12.629,72088	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.9	VT9 - PAINEL FIXO 2,12 X 2,1 M VIDRO TEMPERADO LAMINADO I	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.617,68	R\$ 4.476,80665	R\$ 4.476,81000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 4.256,10	R\$ 5.266,83863	R\$ 5.266,83863	84,999883%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.10	VT10 - PAINEL FIXO 0,69 X 2,1 M VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 537,03	R\$ 664,56388	R\$ 664,56000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 631,80	R\$ 781,83986	R\$ 781,83986	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.11	VT11 - PORTA 01 FOLHA PIVOTANTE 1,05 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 05CM, COM ESPAÇAMENTO DE 05CM ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; FIXADORES, DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES TIPO BARRA VERTICAL DE Ø 1" COM 60CM DE ALTURA, EM AÇO INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.008,74	R\$ 1.248,29558	R\$ 1.248,30000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.186,76	R\$ 1.468,59176	R\$ 1.468,59176	84,999494%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.12	VT12 - DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO FIXO 0,47 X 2,1 M - EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 366,43	R\$ 453,44980	R\$ 906,90000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 431,10	R\$ 533,47763	R\$ 1.066,95526	84,998840%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.13	VT13 - PAINEL FIXO 1,98 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.536,12	R\$ 1.900,91778	R\$ 1.900,92000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.807,20	R\$ 2.236,37386	R\$ 2.236,37386	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.14	VT14 - PAINEL FIXO 4,3 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.335,40	R\$ 4.127,49079	R\$ 4.127,49000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.924,00	R\$ 4.855,87152	R\$ 4.855,87152	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.15	VT15 - PORTA PIVOTANTE 0,9 X 2,1 M - EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 05CM, COM ESPAÇAMENTO DE 05CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 699,97	R\$ 866,19888	R\$ 3.464,80000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 823,50	R\$ 1.019,06478	R\$ 4.076,25912	84,999393%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.16	VT20 - PAINEL FIXO 1,14 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 888,93	R\$ 1.100,03310	R\$ 1.100,03000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.045,80	R\$ 1.294,15658	R\$ 1.294,15658	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.17	VT21 - PORTA PIVOTANTE 1,98 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 05CM, COM ESPAÇAMENTO DE 05CM ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; FIXADORES, DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES TIPO BARRA VERTICAL DE Ø 1" COM 60CM DE ALTURA, EM AÇO INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.875,67	R\$ 2.321,10411	R\$ 2.321,10000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 2.206,68	R\$ 2.730,72237	R\$ 2.730,72237	84,999637%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.18	VT22 - PAINEL FIXO 3,67 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 2.851,15	R\$ 3.528,24110	R\$ 3.528,24000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.354,30	R\$ 4.150,87916	R\$ 4.150,87916	84,999851%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.19	VT23 - JANELA CORRER C/ PAINELIS FIXOS 2,5 X 3,5 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 7.112,20	R\$ 8.801,20526	R\$ 8.801,21000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 8.367,30	R\$ 10.354,36640	R\$ 10.354,36640	84,999940%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.20	VT24 - JANELA CORRER 1,82 X 2,3 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.396,60	R\$ 4.203,22457	R\$ 4.203,22000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.996,00	R\$ 4.944,97008	R\$ 4.944,97008	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.21	VT25 - PELE DE VIDRO 5,26 X 1,3 M COM JANELA MAXIM-AR - EN	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 9.677,25	R\$ 11.975,40333	R\$ 11.975,40000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 11.385,00	R\$ 14.088,70980	R\$ 14.088,70980	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
11.03.22	VT26 - PELE DE VIDRO 3,93 X 1,3 M COM JANELA MAXIM-AR - EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 7.233,07	R\$ 8.950,77946	R\$ 8.950,78000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 8.509,50	R\$ 10.530,33606	R\$ 10.530,33606	88,2319%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
11.03.23	VT29 - PAINEL FIXO 1,71 X 2,05 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM ÁREA JATEADA (1,71X1,6), INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.297,55	R\$ 1.605,69217	R\$ 1.605,69000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.526,53	R\$ 1.889,05034	R\$ 1.889,05034	84,999941%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.24	VT30 - PORTA PIVOTANTE 1,8 X 2,1 M - EM VIDRO TEMPERADO	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.740,25	R\$ 2.153,52457	R\$ 4.307,05000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.047,36	R\$ 2.533,56705	R\$ 5.067,13411	84,999967%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.25	VT16 - PAINEL FIXO 0,53 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 410,80	R\$ 508,35678	R\$ 508,36000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 483,30	R\$ 598,07408	R\$ 598,07408	84,999970%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.26	VT17 - PORTA CORRER 4,5 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, COM ESPACAMENTO DE 5CM ENTRE ELAS, INCLUSIVE TRILHO , ROLDANAS , TRILHO GUIA , PUXADOR TIPO ALÇA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO ESCOVADO DIM.: 40CM E DEMAIS ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.967,90	R\$ 4.910,19689	R\$ 4.910,20000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 4.668,12	R\$ 5.776,70514	R\$ 5.776,70514	84,998965%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.27	CA27 - JANELA MAXIM-AR 1 X 2,05 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.-4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 705,71	R\$ 873,30201	R\$ 873,30000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 830,25	R\$ 1.027,41777	R\$ 1.027,41777	84,999957%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.28	VT27 - PELE DE VIDRO 5,26 X 2,05 M COM JANELA MAXIM-AR - EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 15.261,75	R\$ 18.886,11039	R\$ 18.886,11000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 17.955,00	R\$ 22.218,95340	R\$ 22.218,95340	84,999699%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.29	VT28 - PELE DE VIDRO 3,93 X 2,05 M COM JANELA MAXIM-AR - EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 11.402,32	R\$ 14.110,14295	R\$ 14.110,14000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 13.414,50	R\$ 16.600,17546	R\$ 16.600,17546	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.30	ESQUADRIA FIXA EM AÇO, FIXA, CONFECCIONADA EM CANTONEIRAS EM "L" DE ABAS IGUAIS 5/8" X 2,5MM, INCLUSIVE VIDRO ARAMADO INCOLOR DE 7MM.	M2	0,23748	0,5000	R\$ 1.271,43	R\$ 1.573,36920	R\$ 786,68000	M2	0,23748	0,5000	R\$ 1.469,89	R\$ 1.818,95948	R\$ 909,47974	84,999963%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
12	INSTALAÇÕES - INFRAESTRUTURA						R\$ 9.216,88000						R\$ 10.872,08151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.01	Cortes e fixações						R\$ 9.216,88000						R\$ 10.872,08151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.01.1	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	0,23748	422,0000	R\$ 2,46	R\$ 3,04420	R\$ 1.284,65000	UN	0,23748	422,0000	R\$ 2,89	R\$ 3,57632	R\$ 1.509,20586	85,121107%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
12.01.2	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,23748	292,9300	R\$ 3,83	R\$ 4,73955	R\$ 1.388,36000	M	0,23748	292,9300	R\$ 4,50	R\$ 5,56866	R\$ 1.631,22757	85,111111%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
12.01.3	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂM 1 1/4" A 2"	M	0,23748	292,9300	R\$ 7,03	R\$ 8,69948	R\$ 2.548,34000	M	0,23748	292,9300	R\$ 8,34	R\$ 10,32058	R\$ 3.023,20844	85,111111%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
12.01.4	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,23748	162,7400	R\$ 7,66	R\$ 9,47910	R\$ 1.542,63000	M	0,23748	162,7400	R\$ 9,03	R\$ 11,17444	R\$ 1.818,52908	84,292566%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
12.01.5	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,23748	162,7400	R\$ 12,18	R\$ 15,07251	R\$ 2.452,90000	M	0,23748	162,7400	R\$ 14,35	R\$ 17,75784	R\$ 2.889,91056	84,828350%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 170.407,08000						R\$ 199.567,34960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.01	Água fria - tubos e conexões						R\$ 13.069,52000						R\$ 22.439,75077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.01.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,23748	289,5200	R\$ 6,40	R\$ 7,91987	R\$ 2.292,96000	M	0,23748	289,5200	R\$ 7,54	R\$ 9,33060	R\$ 2.701,39508	84,880637%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,23748	352,3500	R\$ 11,13	R\$ 13,77315	R\$ 4.852,97000	M	0,23748	352,3500	R\$ 13,09	R\$ 16,19861	R\$ 5.707,58136	85,026738%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	97,0000	R\$ 5,36	R\$ 6,63289	R\$ 643,39000	UN	0,23748	97,0000	R\$ 6,30	R\$ 7,79612	R\$ 756,22403	85,079365%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.4	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	79,0000	R\$ 9,89	R\$ 12,23868	R\$ 966,86000	UN	0,23748	79,0000	R\$ 11,64	R\$ 14,40427	R\$ 1.137,93711	84,965636%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	5,0000	R\$ 8,72	R\$ 10,79083	R\$ 53,95000	UN	0,23748	5,0000	R\$ 10,26	R\$ 12,69654	R\$ 63,48272	84,990253%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.6	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 7,22	R\$ 8,93461	R\$ 80,41000	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 8,50	R\$ 10,51858	R\$ 94,66722	84,941176%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	22,0000	R\$ 4,66	R\$ 5,76666	R\$ 126,87000	UN	0,23748	22,0000	R\$ 5,50	R\$ 6,80614	R\$ 149,73508	84,727273%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	39,0000	R\$ 7,53	R\$ 9,31822	R\$ 363,41000	UN	0,23748	39,0000	R\$ 8,85	R\$ 10,95170	R\$ 427,11622	85,084746%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.9	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	21,0000	R\$ 13,02	R\$ 16,11199	R\$ 338,35000	UN	0,23748	21,0000	R\$ 15,33	R\$ 18,97057	R\$ 398,38194	84,931507%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 5,04	R\$ 6,23690	R\$ 62,37000	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 5,94	R\$ 7,35063	R\$ 73,50631	84,848485%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,23748	221,9100	R\$ 11,50	R\$ 14,23102	R\$ 3.158,01000	M	0,23748	221,9100	R\$ 13,53	R\$ 16,74310	R\$ 3.715,46230	84,996305%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,23748	41,7200	R\$ 16,27	R\$ 20,13380	R\$ 839,98000	M	0,23748	41,7200	R\$ 19,13	R\$ 23,67299	R\$ 987,63724	85,049660%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	24,0000	R\$ 7,90	R\$ 9,77609	R\$ 234,63000	UN	0,23748	24,0000	R\$ 9,29	R\$ 11,49619	R\$ 275,90854	85,037675%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	9,0000	R\$ 9,36	R\$ 11,58281	R\$ 104,25000	UN	0,23748	9,0000	R\$ 11,02	R\$ 13,63703	R\$ 122,73327	84,936479%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.15	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	2,0000	R\$ 15,02	R\$ 18,58695	R\$ 37,17000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 17,67	R\$ 21,86627	R\$ 43,73254	85,002830%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.16	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIS	UN	0,23748	25,0000	R\$ 4,41	R\$ 5,45729	R\$ 136,43000	UN	0,23748	25,0000	R\$ 5,20	R\$ 6,43490	R\$ 160,87240	84,807692%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.17	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	24,0000	R\$ 6,19	R\$ 7,66000	R\$ 183,8,																		

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001				
13.01.22	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 13,87	R\$ 17,16385	R\$ 188,80000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 16,34	R\$ 20,22042	R\$ 222,42466	88,2319%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
13.01.23	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 40 MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 7,49	R\$ 9,26873	R\$ 27,81000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 8,82	R\$ 10,91457	R\$ 32,74372	84,883721%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.24	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 8,74	R\$ 10,81558	R\$ 10,82000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 10,30	R\$ 12,74604	R\$ 12,74604	84,920635%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.25	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 7,01	R\$ 8,67473	R\$ 17,35000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 8,25	R\$ 10,20921	R\$ 20,41842	84,854369%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.26	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	0,23748	4,0000	R\$ 7,39	R\$ 9,14498	R\$ 36,58000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 8,70	R\$ 10,76608	R\$ 43,06430	84,969697%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.27	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	0,23748	4,0000	R\$ 37,35	R\$ 46,21988	R\$ 184,88000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 43,95	R\$ 54,38725	R\$ 217,54898	84,942529%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.28	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	UN	0,23748	72,0000	R\$ 3,01	R\$ 3,72481	R\$ 268,19000	UN	0,23748	72,0000	R\$ 3,54	R\$ 4,38068	R\$ 315,40890	84,982935%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.29	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	18,0000	R\$ 10,50	R\$ 12,99354	R\$ 233,88000	UN	0,23748	18,0000	R\$ 12,37	R\$ 15,30763	R\$ 275,53730	85,028249%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.30	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	2,0000	R\$ 26,70	R\$ 33,04072	R\$ 66,08000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 31,42	R\$ 38,88162	R\$ 77,76324	84,882781%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.31	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	8,0000	R\$ 8,65	R\$ 10,70420	R\$ 85,63000	UN	0,23748	8,0000	R\$ 10,17	R\$ 12,58517	R\$ 100,68137	84,977721%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.32	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	2,0000	R\$ 8,72	R\$ 10,79083	R\$ 21,58000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 10,26	R\$ 12,69654	R\$ 25,39309	85,054081%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.33	PLUG PVC, ROSCÁVEL 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 5,26	R\$ 6,50914	R\$ 13,02000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 6,19	R\$ 7,66000	R\$ 15,32000	84,990253%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.34	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	2,0000	R\$ 29,63	R\$ 36,66653	R\$ 73,33000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 34,87	R\$ 43,15093	R\$ 86,30186	84,975767%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.35	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,23748	84,4300	R\$ 21,89	R\$ 27,08844	R\$ 2.287,08000	M	0,23748	84,4300	R\$ 25,76	R\$ 31,87748	R\$ 2.691,41604	84,972756%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.36	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	1,0000	R\$ 33,42	R\$ 41,35658	R\$ 41,36000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 39,33	R\$ 48,67009	R\$ 48,67009	84,976708%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.37	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PI	UN	0,23748	1,0000	R\$ 26,31	R\$ 32,55810	R\$ 32,56000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 30,98	R\$ 38,33713	R\$ 38,33713	84,973303%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.38	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	4,0000	R\$ 14,74	R\$ 18,24046	R\$ 72,96000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 17,34	R\$ 21,45790	R\$ 85,83161	84,925759%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.39	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	15,0000	R\$ 14,71	R\$ 18,20333	R\$ 273,05000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 17,32	R\$ 21,43315	R\$ 321,49730	85,005767%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.40	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	2,0000	R\$ 69,99	R\$ 86,61123	R\$ 173,22000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 82,35	R\$ 101,90648	R\$ 203,81296	84,930716%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.02	Águas pluviais - tubos e conexões					-	R\$ 22.828,95000					-	R\$ 26.862,71033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.02.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,23748	195,3400	R\$ 52,74	R\$ 65,26470	R\$ 12.748,81000	M	0,23748	195,3400	R\$ 62,06	R\$ 76,79801	R\$ 15.001,72304	84,982275%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.02.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	0,23748	33,6300	R\$ 90,07	R\$ 111,45982	R\$ 3.748,39000	M	0,23748	33,6300	R\$ 105,97	R\$ 131,13576	R\$ 4.410,09546	84,995754%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.02.3	LUIVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,23748	23,0000	R\$ 31,03	R\$ 38,39900	R\$ 883,18000	UN	0,23748	23,0000	R\$ 36,51	R\$ 45,18039	R\$ 1.039,14908	84,990414%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.02.4	LUIVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 85,81	R\$ 106,18816	R\$ 424,75000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 100,96	R\$ 124,93598	R\$ 499,74392	84,994057%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.02.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	0,23748	75,9000	R\$ 39,17	R\$ 48,47209	R\$ 3.679,03000	M	0,23748	75,9000	R\$ 46,10	R\$ 57,04783	R\$ 4.329,93015	84,967462%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.02.6	LUIVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,23748	8,0000	R\$ 30,37	R\$ 37,58227	R\$ 300,66000	UN	0,23748	8,0000	R\$ 35,72	R\$ 44,20279	R\$ 353,62228	85,022396%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.02.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,23748	15,0000	R\$ 36,23	R\$ 44,83390	R\$ 672,51000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 42,63	R\$ 52,75377	R\$ 791,30659	84,987098%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.02.8	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM LAJES/CALHAS. AF_12/2014	UNID	0,23748	15,0000	R\$ 20,02	R\$ 24,77435	R\$ 371,62000	UNID	0,23748	15,0000	R\$ 23,55	R\$ 29,14265	R\$ 437,13981	85,010616%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.03	Esgoto - caixas e ralos					-	R\$ 3.012,82000					-	R\$ 3.545,23170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.03.1	CAIXA COM GREIHA RETANGULAR DE FERRO EM ALVENARIA COM TIJOLIN CERÂMICOS MACIÇOS, LARG= 20 CM, H=40 CM.	M	0,23748	3,0000	R\$ 589,50	R\$ 729,49446	R\$ 2.188,48000	M	0,23748	3,0000	R\$ 693,54	R\$ 858,24188	R\$ 2.574,72564	84,998702%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.03.2	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	0,23748	10,0000	R\$ 10,03	R\$ 12,41192	R\$ 124,12000	UN	0,23748	10,0000	R\$ 11,81	R\$ 14,61464	R\$ 146,14639	84,928027%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.03.3	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	0,23748	22,0000	R\$ 25,72	R\$ 31,82799	R\$ 700,22000	UN	0,23748	22,0000	R\$ 30,28	R\$ 37,47089	R\$ 824,35968	84,940555%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.04	Esgoto - tubos e conexões					-	R\$ 39.336,30000					-	R\$ 46.289,56669	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.04.1	GREIHA REDONDA INOX PARA RALO DA MARCA TIGRE OU EQUIVALENTE, MODELO: 27471340.	UNID	0,23748	17,0000	R\$ 34,65	R\$ 42,87868	R\$ 728,94000	UNID	0,23748	17,0000	R\$ 40,77	R\$ 50,45206	R\$ 857,68501	84,988962%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.04.2	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	0,23748	63,8400	R\$ 13,48	R\$ 16,68123	R\$ 1.064,93000	M	0,23748	63,8400	R\$ 15,87	R\$ 19,63881	R\$ 1.253,74148	84,940139%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.04.3	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	0,23748	45,4800	R\$ 20,54	R\$ 25,41784	R\$ 1.156,00000	M	0,23748	45,4800	R\$ 24,17	R\$ 29,90989	R\$ 1.360,30187	84,981382%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.04.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,23748	4,8000	R\$ 31,04	R\$ 38,41138	R\$ 184,37000	M	0,23748	4,8000	R\$ 36,51	R\$ 45,1,80											

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.		Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001				
13,04.6	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	0,23748	38,0000		R\$ 7,25	R\$ 8,97173	R\$ 340,93000	UN	0,23748	38,0000	R\$ 8,53	R\$ 10,55570	R\$ 401,11677	88,2319%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
13,04.7	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	0,23748	15,0000		R\$ 7,88	R\$ 9,75134	R\$ 146,27000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 9,45	R\$ 11,69419	R\$ 175,41279	84,994138%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.8	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	0,23748	23,0000		R\$ 18,65	R\$ 23,07900	R\$ 530,82000	UN	0,23748	23,0000	R\$ 21,93	R\$ 27,13794	R\$ 624,17254	83,386243%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.9	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	0,23748	17,0000		R\$ 4,77	R\$ 5,90278	R\$ 100,35000	UN	0,23748	17,0000	R\$ 5,62	R\$ 6,95464	R\$ 118,22884	85,043320%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.10	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	0,23748	15,0000		R\$ 8,61	R\$ 10,65470	R\$ 159,82000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 10,14	R\$ 12,54805	R\$ 188,22071	84,875445%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.11	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	0,23748	15,0000		R\$ 18,58	R\$ 22,99238	R\$ 344,89000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 21,86	R\$ 27,05131	R\$ 405,76969	84,911243%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.12	JUNÇÃO SIMPLES, 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	0,23748	4,0000		R\$ 8,57	R\$ 10,60520	R\$ 42,42000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 10,09	R\$ 12,48617	R\$ 49,94469	84,995425%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.13	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	0,23748	20,0000		R\$ 37,45	R\$ 46,34363	R\$ 926,87000	UN	0,23748	20,0000	R\$ 44,06	R\$ 54,52337	R\$ 1.090,46738	84,935580%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.14	JUNÇÃO PVC SOLDÁBEL BRANCO 100X50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	5,0000		R\$ 32,72	R\$ 40,49035	R\$ 202,45000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 38,51	R\$ 47,65535	R\$ 238,27677	84,997730%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.15	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	0,23748	6,0000		R\$ 7,03	R\$ 8,69948	R\$ 52,20000	UN	0,23748	6,0000	R\$ 8,28	R\$ 10,24633	R\$ 61,47801	84,964944%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.16	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	0,23748	57,0000		R\$ 14,58	R\$ 18,04246	R\$ 1.028,42000	UN	0,23748	57,0000	R\$ 17,17	R\$ 21,24753	R\$ 1.211,10930	84,903382%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.17	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC SOLDÁBEL BRANCO 100X50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	9,0000		R\$ 13,72	R\$ 16,97823	R\$ 152,80000	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 16,14	R\$ 19,97293	R\$ 179,75634	84,915550%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	0,23748	79,8400		R\$ 16,79	R\$ 20,77729	R\$ 1.658,86000	M	0,23748	79,8400	R\$ 19,76	R\$ 24,45260	R\$ 1.952,29597	85,006196%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.19	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	10,0000		R\$ 12,38	R\$ 15,32000	R\$ 153,20000	UN	0,23748	10,0000	R\$ 14,56	R\$ 18,01771	R\$ 180,17709	84,969636%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.20	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	0,23748	22,0000		R\$ 5,60	R\$ 6,92989	R\$ 152,46000	UN	0,23748	22,0000	R\$ 6,60	R\$ 8,16737	R\$ 179,68210	85,027473%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	8,0000		R\$ 25,07	R\$ 31,02362	R\$ 248,19000	UN	0,23748	8,0000	R\$ 29,51	R\$ 36,51803	R\$ 292,14428	84,848485%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.22	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	0,23748	49,0000		R\$ 11,86	R\$ 14,67651	R\$ 719,15000	UN	0,23748	49,0000	R\$ 13,96	R\$ 17,27522	R\$ 846,48582	84,954253%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.23	TE, 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	0,23748	7,0000		R\$ 26,57	R\$ 32,87984	R\$ 230,16000	UN	0,23748	7,0000	R\$ 31,26	R\$ 38,68362	R\$ 270,78537	84,957020%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.24	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	0,23748	13,0000		R\$ 32,44	R\$ 40,14385	R\$ 521,87000	UNID	0,23748	13,0000	R\$ 38,17	R\$ 47,23461	R\$ 614,04995	84,996801%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-
13,04.25	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	UN	0,23748	8,0000		R\$ 13,68	R\$ 16,92873	R\$ 135,43000	UNID	0,23748	8,0000	R\$ 16,10	R\$ 19,92343	R\$ 159,38742	84,988211%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-
13,04.26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	0,23748	169,9500		R\$ 84,21	R\$ 104,20819	R\$ 17.710,18000	M	0,23748	169,9500	R\$ 99,08	R\$ 122,60952	R\$ 20.837,48765	84,968944%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-
13,04.27	TÉ PVC 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,23748	1,0000		R\$ 203,87	R\$ 252,28505	R\$ 252,29000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 239,86	R\$ 296,82195	R\$ 296,82195	84,991926%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.28	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	0,23748	32,0000		R\$ 73,68	R\$ 91,17753	R\$ 2.917,68000	UNID	0,23748	32,0000	R\$ 86,68	R\$ 107,26477	R\$ 3.432,47252	84,995414%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-
13,04.29	CURVA 90º PVC BRANCO 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,23748	1,0000		R\$ 522,46	R\$ 646,53380	R\$ 646,53000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 614,67	R\$ 760,64183	R\$ 760,64183	85,002307%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-
13,05	Instalações de água em PEX					-	-	R\$ 58,43000				-	-	R\$ 68,75439	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13,05.1	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	0,23748	2,0000		R\$ 23,61	R\$ 29,21690	R\$ 58,43000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 27,78	R\$ 34,37719	R\$ 68,75439	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13,06	Kits de instalações hidráulicas					-	-	R\$ 2.490,23000				-	-	R\$ 2.929,77102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13,06.1	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	0,23748	11,0000		R\$ 182,94	R\$ 226,38459	R\$ 2.490,23000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 215,23	R\$ 266,34282	R\$ 2.929,77102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13,07	Calhas Enterradas					-	-	R\$ 28.263,24000				-	-	R\$ 32.315,99821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13,07.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X4 M. AF_12/2020	UN	0,23748	29,0000		R\$ 140,00	R\$ 173,24720	R\$ 5.024,17000	UN	0,23748	29,0000	R\$ 149,07	R\$ 184,47114	R\$ 5.349,66316	-	-	-	-	Erro	UN	ok	-	ok	-
13,07.2	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X6 M. AF_12/2020	UN	0,23748	14,0000		R\$ 251,21	R\$ 310,86735	R\$ 4.352,14000	UN	0,23748	14,0000	R\$ 279,78	R\$ 346,22215	R\$ 4.847,11016	93,915610%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,07.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	0,23748	5,0000		R\$ 384,23	R\$ 475,47694	R\$ 2.377,38000	UN	0,23748	5,0000	R\$ 435,65	R\$ 539,10816	R\$ 2.695,54081	89,788405%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
															88,196947%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
13,07.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	0,23748	14,0000	R\$ 355,37	R\$ 439,76327	R\$ 6.156,69000	UN	0,23748	14,0000	R\$ 418,11	R\$ 517,40276	R\$ 7.243,63868	88,2319%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
13,07.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	0,23748	3,0000	R\$ 583,96	R\$ 722,63882	R\$ 2.167,92000	UN	0,23748	3,0000	R\$ 687,02	R\$ 850,17351	R\$ 2.550,52053	84,994379%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,07.6	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,23748	4,0000	R\$ 179,55	R\$ 222,18953	R\$ 888,76000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 211,23	R\$ 261,39290	R\$ 1.045,57160	84,998981%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,07.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,23748	16,0000	R\$ 368,50	R\$ 456,01138	R\$ 7.296,18000	UN	0,23748	16,0000	R\$ 433,54	R\$ 536,49708	R\$ 8.583,95327	85,002130%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,08	Caixas d'água	-	-	-	-	-	R\$ 39.132,38000	-	-	-	-	-	R\$ 46.038,11694	84,997924%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,08.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	0,23748	2,0000	R\$ 7.217,16	R\$ 8.931,09116	R\$ 17.862,18000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 8.490,78	R\$ 10.507,17043	R\$ 21.014,34087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13,08.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	0,23748	2,0000	R\$ 8.594,16	R\$ 10.635,10112	R\$ 21.270,20000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 10.110,78	R\$ 12.511,88803	R\$ 25.023,77607	84,999965%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
13,09	Válvulas e Registros	-	-	-	-	-	R\$ 6.767,62000	-	-	-	-	-	R\$ 7.962,60218	84,999970%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
13,09.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,23748	19,0000	R\$ 88,43	R\$ 109,43036	R\$ 2.079,18000	UN	0,23748	19,0000	R\$ 104,04	R\$ 128,74742	R\$ 2.446,20096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13,09.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,23748	27,0000	R\$ 72,48	R\$ 89,69255	R\$ 2.421,70000	UN	0,23748	27,0000	R\$ 85,28	R\$ 105,53229	R\$ 2.849,37195	84,996155%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,09.3	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,23748	9,0000	R\$ 18,15	R\$ 22,46026	R\$ 202,14000	UN	0,23748	9,0000	R\$ 21,36	R\$ 26,43257	R\$ 237,89316	84,971910%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,09.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,23748	9,0000	R\$ 81,23	R\$ 100,52050	R\$ 904,68000	UN	0,23748	9,0000	R\$ 95,57	R\$ 118,26596	R\$ 1.064,39367	84,995291%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,09.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,23748	4,0000	R\$ 64,18	R\$ 79,42147	R\$ 317,69000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 75,52	R\$ 93,45449	R\$ 373,81796	84,984110%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,09.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,23748	2,0000	R\$ 99,04	R\$ 122,56002	R\$ 245,12000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 116,54	R\$ 144,21592	R\$ 288,43184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13,09.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIM	0,23748	2,0000	R\$ 112,40	R\$ 139,09275	R\$ 278,19000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 132,24	R\$ 163,64436	R\$ 327,28871	84,983697%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13,09.8	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIM	UN	0,23748	4,0000	R\$ 64,43	R\$ 79,73084	R\$ 318,92000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 75,80	R\$ 93,80098	R\$ 375,20394	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.1	Bombas Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	-	-	-	-	-	R\$ 9.447,59000	-	-	-	-	-	R\$ 11.114,84736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13,1.1	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 1.412,95	R\$ 1.748,49737	R\$ 3.496,99000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 1.662,31	R\$ 2.057,07538	R\$ 4.114,15076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13,1.2	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 098 HP, BOCAL DE SAÍDA 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,23748	2,0000	R\$ 2.404,32	R\$ 2.975,29791	R\$ 5.950,60000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.828,61	R\$ 3.500,34830	R\$ 7.000,69661	84,999188%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14	INCÊNDIO E GÁS	-	-	-	-	-	R\$ 147.052,52000	-	-	-	-	-	R\$ 173.034,88556	85,000053%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01	Instalações de gás e incêndio em aço	-	-	-	-	-	R\$ 147.052,52000	-	-	-	-	-	R\$ 173.034,88556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14,01.1	PORTA CORTA FOGO, 0,90 X 2,10, DE ABRIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATEANTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=SCM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE, INCLUSIVE MOLA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BARRA ANTIPÂNICO PINTADA EM ESMALTE BASE ÁGUA NA COR CHUMBO COM TRAVAMENTO EM 03 PONTOS.	UN	0,23748	2,0000	R\$ 1.693,94	R\$ 2.096,21687	R\$ 4.192,43000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.992,88	R\$ 2.466,14914	R\$ 4.932,29828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14,01.2	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APORTE AQUI", P/INSTAL INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	UN	0,23748	13,0000	R\$ 110,51	R\$ 136,75391	R\$ 1.777,80000	UNID	0,23748	13,0000	R\$ 130,02	R\$ 160,89715	R\$ 2.091,66294	84,999599%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.3	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	UN	0,23748	11,0000	R\$ 140,18	R\$ 173,46995	R\$ 1.908,17000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 164,92	R\$ 204,08520	R\$ 2.244,93722	84,994616%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.4	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	0,23748	61,0000	R\$ 166,10	R\$ 205,54543	R\$ 12.538,27000	UNID	0,23748	61,0000	R\$ 195,42	R\$ 241,82834	R\$ 14.751,52884	84,998787%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.5	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 125 DISPOSITIVOS, MODELO DE REFERENCIA CIE-1125 DA MARCA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	0,23748	1,0000	R\$ 1.137,40	R\$ 1.407,50975	R\$ 1.407,51000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.338,12	R\$ 1.655,89674	R\$ 1.655,89674	84,996418%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,23748	45,6400	R\$ 70,82	R\$ 87,63833	R\$ 3.999,81000	M	0,23748	45,6400	R\$ 83,31	R\$ 103,09446	R\$ 4.705,23110	84,999851%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.7	ABRIGO PARA HIDRANTE, 70X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M 2 1/2" E ESQUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	5,0000	R\$ 1.412,98	R\$ 1.748,53449	R\$ 8.742,67000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 1.662,33	R\$ 2.057,10013	R\$ 10.285,50064	85,007802%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.8	BICO DE SPRINKLER Ø1/2" (15MM) - 68°C - K=80 COM CANOPIA, INSTALADO DE FORMA PENDENTE NO FORRO/TETO	UN	0,23748	40,0000	R\$ 72,85	R\$ 90,15042	R\$ 3.606,02000	UNID	0,23748	40,0000	R\$ 85,70	R\$ 106,05204	R\$ 4.242,08144	84,999970%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.9	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 12,5 HP	UN	0,23748	2,0000	R\$ 4.448,26	R\$ 5.504,63278	R\$ 11.009,27000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 5.233,26	R\$ 6.476,05458	R\$ 12.952,10917	85,005834%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.10	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 3/4 CV OU 0,74 HP	UN	0,23748	1,0000	R\$ 981,10	R\$ 1.214,09163	R\$ 1.214,09000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.154,25	R\$ 1.428,36129	R\$ 1.428,36129	84,998917%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.11	VÁLVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PALHETA 3" (CHAVE DE FLUXO)	UN	0,23748	7,0000	R\$ 1.150,27	R\$ 1.423,43612	R\$ 9.964,05000	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 1.353,27	R\$ 1.674,64456	R\$ 11.722,51192	84,999298%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.12	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE 2 BOMBAS, EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 125 (5") E DN RECALQUE 125 (5"), MAIS BOMBAIDOCKEY, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	0,23748	1,0000	R\$ 7.590,17	R\$ 9.392,68357	R\$ 9.392,68000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 8.929,62	R\$ 11.050,22616	R\$ 11.050,22616	84,999922%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.13	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	9,0000	R\$ 176,51	R\$ 218,42759	R\$ 1.965,85000	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 207,66	R\$ 256,97510	R\$ 2.312,77587	84,999922%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.14	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	39,0000	R\$ 22,44	R\$ 27,76905	R\$ 1.082,99000	UN	0,23748	39,0000	R\$ 26,40	R\$ 32,66947	R\$ 1.274,10941	84,999518%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.15	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 75,34	R\$ 93,23174	R\$ 186,46000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 88,65	R\$ 109,70260	R\$ 2												

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
14.01.17	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 4" x 2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	4,0000	R\$ 129,23	R\$ 159,91954	R\$ 639,68000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 152,05	R\$ 188,15883	R\$ 752,63534	88,2319%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
14.01.18	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" x 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	19,0000	R\$ 35,39	R\$ 43,79442	R\$ 832,09000	UN	0,23748	19,0000	R\$ 41,65	R\$ 51,54104	R\$ 979,27980	84,991779%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.19	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" x 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	1,0000	R\$ 79,71	R\$ 98,63953	R\$ 98,64000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 93,78	R\$ 116,05087	R\$ 116,05087	84,969988%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.20	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" x 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	40,0000	R\$ 16,88	R\$ 20,88866	R\$ 835,55000	UN	0,23748	40,0000	R\$ 19,87	R\$ 24,58873	R\$ 983,54910	84,996801%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.21	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" x 3", CONEXÃ	UN	0,23748	3,0000	R\$ 129,23	R\$ 159,91954	R\$ 479,76000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 152,05	R\$ 188,15883	R\$ 564,47650	84,952189%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.22	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" x 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 25,15	R\$ 31,12262	R\$ 62,25000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 29,59	R\$ 36,61703	R\$ 73,23407	84,991779%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.23	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" x 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	1,0000	R\$ 35,80	R\$ 44,30178	R\$ 44,30000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 42,13	R\$ 52,13503	R\$ 52,13503	84,994931%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.24	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 3" x 1 1/2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	1,0000	R\$ 87,65	R\$ 108,46512	R\$ 108,47000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 103,13	R\$ 127,62131	R\$ 127,62131	84,975077%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.25	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" x 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 79,71	R\$ 98,63953	R\$ 197,28000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 93,78	R\$ 116,05087	R\$ 232,10175	84,989819%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.26	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	7,0000	R\$ 226,57	R\$ 280,37584	R\$ 1.962,63000	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 266,56	R\$ 329,86267	R\$ 2.309,03868	84,996801%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.27	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	1,0000	R\$ 133,47	R\$ 165,16646	R\$ 165,17000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 157,04	R\$ 194,33386	R\$ 194,33386	84,997749%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.28	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 4" x 2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	3,0000	R\$ 265,22	R\$ 328,20445	R\$ 984,61000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 312,04	R\$ 386,14326	R\$ 1.158,42978	84,991085%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.29	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 4" x 2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	12,0000	R\$ 265,22	R\$ 328,20445	R\$ 3.938,45000	UNID	0,23748	12,0000	R\$ 312,04	R\$ 386,14326	R\$ 4.633,71911	84,995513%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.30	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 1 1/2" x 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 51,28	R\$ 63,45797	R\$ 126,92000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 60,33	R\$ 74,65717	R\$ 149,31434	84,995513%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.31	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 2 1/2" x 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	9,0000	R\$ 111,24	R\$ 137,65728	R\$ 1.238,92000	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 130,87	R\$ 161,94901	R\$ 1.457,54107	84,999171%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.32	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 3" x 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	11,0000	R\$ 152,04	R\$ 188,14646	R\$ 2.069,61000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 178,86	R\$ 221,33567	R\$ 2.434,69240	85,000382%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.33	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 2" x 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 68,46	R\$ 84,71788	R\$ 169,44000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 80,55	R\$ 99,67901	R\$ 199,35803	85,005032%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.34	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23748	178,4200	R\$ 158,04	R\$ 195,57134	R\$ 34.893,84000	M	0,23748	178,4200	R\$ 185,93	R\$ 230,08466	R\$ 41.051,70439	84,990689%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.35	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23748	42,1500	R\$ 37,34	R\$ 46,20750	R\$ 1.947,65000	M	0,23748	42,1500	R\$ 43,94	R\$ 54,37487	R\$ 2.291,90082	84,999731%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.36	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23748	3,7500	R\$ 52,32	R\$ 64,74495	R\$ 242,79000	M	0,23748	3,7500	R\$ 61,56	R\$ 76,17927	R\$ 285,67226	84,979518%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.37	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23748	8,2000	R\$ 72,54	R\$ 89,76680	R\$ 736,09000	M	0,23748	8,2000	R\$ 85,35	R\$ 105,61892	R\$ 866,07513	84,990253%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.38	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	0,23748	35,3000	R\$ 88,85	R\$ 109,95010	R\$ 3.881,24000	M	0,23748	35,3000	R\$ 104,55	R\$ 129,37853	R\$ 4.567,06225	84,991213%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.39	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23748	42,7500	R\$ 117,21	R\$ 145,04503	R\$ 6.200,68000	M	0,23748	42,7500	R\$ 137,90	R\$ 170,64849	R\$ 7.295,22303	84,983262%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, "SAÍDA DE EMERGÊNCIA".	UN	0,23748	26,0000	R\$ 38,50	R\$ 47,64298	R\$ 1.238,72000	UNID	0,23748	26,0000	R\$ 45,30	R\$ 56,05784	R\$ 1.457,50394	84,996374%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.41	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	0,23748	5,0000	R\$ 152,36	R\$ 188,54245	R\$ 942,71000	UN	0,23748	5,0000	R\$ 179,25	R\$ 221,81829	R\$ 1.109,09145	84,988962%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.42	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	0,23748	4,0000	R\$ 490,13	R\$ 606,52607	R\$ 2.426,10000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 576,63	R\$ 713,56809	R\$ 2.854,27237	84,998605%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.43	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 30 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	0,23748	1,0000	R\$ 1.429,93	R\$ 1.769,50978	R\$ 1.769,51000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.682,28	R\$ 2.081,78785	R\$ 2.081,78785	84,999046%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.44	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	0,23748	1,0000	R\$ 147,76	R\$ 182,85004	R\$ 182,85000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 173,85	R\$ 215,13590	R\$ 215,13590	84,999524%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.45	PINTURA DE SINALIZACAO QUADRA DO PISO MED. 1X1M PARA	UN	0,23748	16,0000	R\$ 40,82	R\$ 50,51393	R\$ 808,22000	UNID	0,23748	16,0000	R\$ 48,04	R\$ 59,44854	R\$ 951,17663	84,992810%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
														84,970858%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
														88,2319%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
14.01.46	PLACA DE SINALIZACAO QUADRADE DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, EXTINTOR, HIDRANTE E/OU ALARME.	UN	0,23748	26,0000	R\$ 31,87	R\$ 39,43849	R\$ 1.025,40000	UNID	0,23748	26,0000	R\$ 37,50	R\$ 46,40550	R\$ 1.206,54300												
														84,986667%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.47	MANÔMETRO O A 20 MCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,23748	2,0000	R\$ 84,09	R\$ 104,05969	R\$ 208,12000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 98,93	R\$ 122,42390	R\$ 244,84779												
14.01.48	VISOR DE FLUXO ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,23748	2,0000	R\$ 156,23	R\$ 193,33150	R\$ 386,66000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 183,81	R\$ 227,46120	R\$ 454,92240												
														84,995376%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.49	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 29,83	R\$ 36,91403	R\$ 73,83000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 35,10	R\$ 43,43555	R\$ 86,87110												
														84,985755%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.50	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	0,23748	4,0000	R\$ 60,43	R\$ 74,78092	R\$ 299,12000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 71,10	R\$ 87,98483	R\$ 351,93931												
														84,992968%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.51	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, EM BRONZE, ROSCÁVEL, 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,23748	2,0000	R\$ 398,49	R\$ 493,12341	R\$ 986,25000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 468,82	R\$ 580,15537	R\$ 1.160,31075												
														84,998507%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.52	CAIXA EM ALVENARIA DE TUILOS E=12CM, DIMENSÕES 60X80 CM, SEM TAMPÁ, PARA HIDRANTE DE PASSEIO.	UN	0,23748	1,0000	R\$ 344,58	R\$ 426,41086	R\$ 426,41000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 427,47	R\$ 528,98558	R\$ 528,98558												
														80,609166%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.53	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X80CM PARA CAIXA DE INCÊNDIO, PINTADA.	UN	0,23748	1,0000	R\$ 473,43	R\$ 585,86016	R\$ 585,86000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 556,99	R\$ 689,26399	R\$ 689,26399												
														84,997935%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.54	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	0,23748	1,0000	R\$ 55,13	R\$ 68,22227	R\$ 68,22000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 64,87	R\$ 80,27533	R\$ 80,27533												
														84,985355%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.55	LUVIA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,23748	1,0000	R\$ 140,28	R\$ 173,59369	R\$ 173,59000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 165,05	R\$ 204,24607	R\$ 204,24607												
														84,992427%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.56	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, INCLUSIVE TAMPAO COM CORRENTE, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	0,23748	1,0000	R\$ 288,33	R\$ 356,80261	R\$ 356,80000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 339,22	R\$ 419,77797	R\$ 419,77797												
														84,997936%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
15	REVESTIMENTOS						R\$ 675.832,21000						R\$ 795.008,97519												
15.01	Chapisco						R\$ 35.110,00000						R\$ 41.121,86493												
15.01.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	0,23748	4978,8500	R\$ 2,56	R\$ 3,16795	R\$ 15.772,74000	M2	0,23748	4978,8500	R\$ 3,00	R\$ 3,71244	R\$ 18.483,68189												
														85,333333%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.01.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COUHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	0,23748	1115,5700	R\$ 4,11	R\$ 5,08604	R\$ 5.673,84000	M2	0,23748	1115,5700	R\$ 4,81	R\$ 5,95228	R\$ 6.640,18366												
														85,446985%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.01.3	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	0,23748	233,9000	R\$ 4,54	R\$ 5,61816	R\$ 1.314,09000	M2	0,23748	233,9000	R\$ 5,01	R\$ 6,19977	R\$ 1.450,12733												
														90,618762%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.01.4	CHAPISCO RÚSTICO GROSSO (APARENTE).	M2	0,23748	657,7000	R\$ 11,10	R\$ 13,73603	R\$ 9.034,19000	M2	0,23748	657,7000	R\$ 13,07	R\$ 16,17386	R\$ 10.637,55009												
														84,927314%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.01.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COUHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	M2	0,23748	480,9600	R\$ 5,57	R\$ 6,89276	R\$ 3.315,14000	M2	0,23748	480,9600	R\$ 6,57	R\$ 8,13024	R\$ 3.910,32196												
														84,779300%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.02	Massa Única Externa						R\$ 125.398,97000						R\$ 147.584,19188												
15.02.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURACÃO. AF_ 06/2014	M2	0,23748	1244,7100	R\$ 54,99	R\$ 68,04903	R\$ 84.701,30000	M2	0,23748	1244,7100	R\$ 64,72	R\$ 80,08971	R\$ 99.688,45746												
														84,966007%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.02.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	M2	0,23748	365,3100	R\$ 36,32	R\$ 44,94527	R\$ 16.418,96000	M2	0,23748	365,3100	R\$ 42,75	R\$ 52,90227	R\$ 19.325,72825												
														84,959064%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.02.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREP	M2	0,23748	781,0300	R\$ 25,12	R\$ 31,08550	R\$ 24.278,71000	M2	0,23748	781,0300	R\$ 29,56	R\$ 36,57991	R\$ 28.570,00617												
														84,979702%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.03	Massa Única, Emboço Interno						R\$ 158.025,42000						R\$ 185.914,71290												
15.03.1	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	0,23748	3382,6700	R\$ 24,03	R\$ 29,73664	R\$ 100.589,25000	M2	0,23748	3382,6700	R\$ 28,27	R\$ 34,98356	R\$ 118.337,83755												
														85,001769%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.03.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,23748	191,7900	R\$ 26,24	R\$ 32,47148	R\$ 6.227,70000	M2	0,23748	191,7900	R\$ 30,87	R\$ 38,20101	R\$ 7.326,57125												
														85,001620%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.03.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,23748	46,2500	R\$ 23,22	R\$ 28,73429	R\$ 1.328,96000	M2	0,23748	46,2500	R\$ 27,33	R\$ 33,82033	R\$ 1.564,19019												
														84,961581%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.03.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA	M2	0,23748	1069,1300	R\$ 21,00	R\$ 25,98708	R\$ 27.783,57000	M2	0,23748	1069,1300	R\$ 24,71	R\$ 30,57813	R\$ 32.691,99698												
														84,985836%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.03.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	M2	0,23748	218,0500	R\$ 30,51	R\$ 37,75551	R\$ 8.232,59000	M2	0,23748	218,0500	R\$ 35,89	R\$ 44,41316	R\$ 9.684,28893												
														85,009752%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.03.6	(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 PÚBLICA (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 12/2014	M2	0,23748	464,0800	R\$ 24,14	R\$ 29,87277	R\$ 13.863,35000	M2	0,23748	464,0800	R\$ 28,40	R\$ 35,14443	R\$ 16.309,82800												
														85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.04	Revestimento Cerâmico Externo						R\$ 185.130,91000						R\$ 217.807,04944												
15.04.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_ 06/2014	M2	0,23748	746,9700	R\$ 200,28	R\$ 247,84249	R\$ 185.130,91000	M2	0,23748	746,9700	R\$ 235,63	R\$ 291,58741	R\$ 217.807,04944												
														84,997666%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.05	Revestimento Cerâmico Interno						R\$ 107.698,11000						R\$ 126.735,35864												
15.05.1	REVESTIMENTO EM PORCELANATO AMADEIRADO, RETIFICADO, TIPO "A", PARQUET D'OLIVIER NATURAL TRATADO, PORTOBELLO 20X120 OU EQUIVALENTE TÉCNICO A-SM².	M2	0,23748	79,3900	R\$ 146,72	R\$ 181,56307	R\$ 14.414,29000	M2	0,23748	79,3900	R\$ 172,63	R\$ 213,62617	R\$ 16.959,78183												
														84,991021%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.05.2	REVESTIMENTO EM CERÂMICA BRANCA BRILHO 10X5 CM A>SM²	M2	0,23748	1038,9600	R\$ 65,82	R\$ 81,45093																			

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001
15,06.1	REVESTIMENTO EM CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM), NA COR PRATA, TIPO ALUCOBOND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM FIXAÇÃO E REJUSTE DAS PLACAS COM MATERIAL RESISTENTE A UV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,23748	201,6600	R\$ 258,34	R\$ 319,69058	R\$ 64.468,80000	M2	0,23748	201,6600	R\$ 303,93	R\$ 376,10730	R\$ 75.845,79739	88,2319%	0 Ocor.	43 43 Erros	0 0 Erros	0 0 Erros	10 0 Erros
16	PAVIMENTAÇÕES, RODAPÉS E SOLEIRAS				-	-	R\$ 596.201,95000				-	-	R\$ 701.112,98651	84,999835%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,01	Contrapiso				-	-	R\$ 85.877,62000				-	-	R\$ 101.009,42875	-	-	-	-	-	-
16,01.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	0,23748	2467,3600	R\$ 23,73	R\$ 29,36540	R\$ 72.455,01000	M2	0,23748	2467,3600	R\$ 27,91	R\$ 34,53807	R\$ 85.217,84450	-	-	-	-	-	-
16,01.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	0,23748	242,1100	R\$ 30,63	R\$ 37,90401	R\$ 9.176,94000	M2	0,23748	242,1100	R\$ 36,04	R\$ 44,59878	R\$ 10.797,81043	85,023289%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,01.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	0,23748	53,2800	R\$ 27,91	R\$ 34,53807	R\$ 1.840,19000	M2	0,23748	53,2800	R\$ 32,84	R\$ 40,63884	R\$ 2.165,23757	84,988901%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,01.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	0,23748	76,1400	R\$ 25,53	R\$ 31,59286	R\$ 2.405,48000	M2	0,23748	76,1400	R\$ 30,02	R\$ 37,14915	R\$ 2.828,53625	84,987820%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,02	Guias e sarjetas				-	-	R\$ 63.558,58000				-	-	R\$ 74.808,06052	85,043304%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,02.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFEC M	M	0,23748	1575,5000	R\$ 32,60	R\$ 40,34185	R\$ 63.558,58000	M	0,23748	1575,5000	R\$ 38,37	R\$ 47,48211	R\$ 74.808,06052	84,962210%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,03	Lastro				-	-	R\$ 31.059,36000				-	-	R\$ 36.575,56327	-	-	-	-	-	-
16,03.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,23748	1419,6200	R\$ 17,68	R\$ 21,87865	R\$ 31.059,36000	M2	0,23748	1419,6200	R\$ 20,82	R\$ 25,76433	R\$ 36.575,56327	84,918348%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,04	Passaios de concreto				-	-	R\$ 2.548,07000				-	-	R\$ 2.998,03067	-	-	-	-	-	-
16,04.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	0,23748	29,6100	R\$ 69,54	R\$ 86,05436	R\$ 2.548,07000	M2	0,23748	29,6100	R\$ 81,82	R\$ 101,25061	R\$ 2.998,03067	84,991445%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,05	Pavimentação Diversas - revestimentos				-	-	R\$ 4.208,98000				-	-	R\$ 4.954,35810	-	-	-	-	-	-
16,05.1	PISO ALTA RESISTÊNCIA 10 MM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, POLIMENTO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERAMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	M2	0,23748	66,2600	R\$ 26,76	R\$ 33,11496	R\$ 2.194,20000	M2	0,23748	66,2600	R\$ 31,50	R\$ 38,98062	R\$ 2.582,85588	84,952381%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,05.2	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 7 CM	M	0,23748	72,1300	R\$ 11,50	R\$ 14,23102	R\$ 1.026,48000	M	0,23748	72,1300	R\$ 13,54	R\$ 16,75548	R\$ 1.208,57271	84,933530%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,05.3	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO CINZA P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	0,23748	8,4200	R\$ 94,85	R\$ 117,37498	R\$ 988,30000	M2	0,23748	8,4200	R\$ 111,61	R\$ 138,11514	R\$ 1.162,92950	84,983424%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,06	Pavimento Intertravado				-	-	R\$ 149.602,64000				-	-	R\$ 176.086,27587	-	-	-	-	-	-
16,06.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	0,23748	410,3900	R\$ 51,42	R\$ 63,63122	R\$ 26.113,62000	M2	0,23748	410,3900	R\$ 60,52	R\$ 74,89229	R\$ 30.735,04673	84,963648%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,06.2	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	0,23748	1749,1800	R\$ 57,05	R\$ 70,59823	R\$ 123.489,02000	M2	0,23748	1749,1800	R\$ 67,15	R\$ 83,09678	R\$ 145.351,22914	84,959047%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07	Pisos				-	-	R\$ 259.346,70000				-	-	R\$ 304.681,26933	-	-	-	-	-	-
16,07.1	PISO CARGO PLUS WHITE 45X45CM ELIANE, OU EQUIV. TÉCNICO, APLICADO EM ÁREAS MENORES DO QUE 10M2, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, INCLUSIVE REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M2	0,23748	314,7300	R\$ 51,49	R\$ 63,71785	R\$ 20.053,92000	M2	0,23748	314,7300	R\$ 60,58	R\$ 74,96654	R\$ 23.594,21863	84,995048%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.2	PISO CARGO PLUS WHITE 45X45CM ELIANE, OU EQUIV. TÉCNICO, APLICADO EM ÁREAS ACIMA DE 10M2, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, INCLUSIVE REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M2	0,23748	1389,4100	R\$ 46,08	R\$ 57,02308	R\$ 79.228,44000	M2	0,23748	1389,4100	R\$ 54,24	R\$ 67,12092	R\$ 93.258,47079	84,955752%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.3	PISO VINÍLICO EM MANTA, CONDUTIVO, DIM. 2,0 X 25,00M, E = 2MM, REF. IQ OPTIMA, DA TARKETT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DO PISO	M2	0,23748	19,4700	R\$ 228,43	R\$ 282,67756	R\$ 5.503,73000	M2	0,23748	19,4700	R\$ 268,75	R\$ 332,57275	R\$ 6.475,19144	84,997209%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.4	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	0,23748	1,9400	R\$ 267,59	R\$ 331,13727	R\$ 642,41000	M2	0,23748	1,9400	R\$ 314,82	R\$ 389,58345	R\$ 755,79190	84,997777%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.5	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,23748	30,2400	R\$ 184,27	R\$ 228,03044	R\$ 6.895,64000	M2	0,23748	30,2400	R\$ 216,79	R\$ 268,27329	R\$ 8.112,58427	84,999308%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,23748	67,7100	R\$ 68,68	R\$ 84,99013	R\$ 5.754,68000	M	0,23748	67,7100	R\$ 80,80	R\$ 99,98838	R\$ 6.770,21348	85,000000%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.7	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM CERÂMICA CARGO PLUS WHITE 45X45CM ELIANE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	0,23748	562,6100	R\$ 6,42	R\$ 7,94462	R\$ 4.469,72000	M	0,23748	562,6100	R\$ 7,58	R\$ 9,38010	R\$ 5.277,33716	84,696570%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.8	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	0,23748	11,5200	R\$ 48,36	R\$ 59,84453	R\$ 689,41000	M	0,23748	11,5200	R\$ 56,91	R\$ 70,42499	R\$ 811,29585	84,976278%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.9	RODAPÉ DE GRANITO ACQUALUX H=27 CM	M	0,23748	1,6000	R\$ 96,63	R\$ 119,57769	R\$ 191,32000	M	0,23748	1,6000	R\$ 113,69	R\$ 140,68910	R\$ 225,10256	84,994283%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.10	RODAPÉ DE GRANITO ACQUALUX H=20 CM	M	0,23748	7,2000	R\$ 125,39	R\$ 155,16762	R\$ 1.117,21000	M	0,23748	7,2000	R\$ 147,53	R\$ 182,56542	R\$ 1.314,47106	84,992883%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM COM CERÂMICA CARGO PLUS WHITE 45X45CM ELIANE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO. APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,23748	699,2500	R\$ 64,72	R\$ 80,08971	R\$ 56.002,73000	M2	0,23748	699,2500	R\$ 76,16	R\$ 94,24648	R\$ 65.901,84890	84,978992%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM COM CERÂMICA CARGO PLUS WHITE 45X45CM ELIANE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO. APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,23748	93,3200	R\$ 57,06	R\$ 70,61061	R\$ 6.589,38000	M2	0,23748	93,3200	R\$ 67,14	R\$ 83,08441	R\$ 7.753,43688	84,986595%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.13	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 8MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	0,23748	17,4000	R\$ 81,38	R\$ 100,70612	R\$ 1.752,29000	M2	0,23748	17,4000	R\$ 95,75	R\$ 118,48871	R\$ 2.061,70355	84,992167%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.14	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,23748	3,5300	R\$ 51,28	R\$ 63,45797	R\$ 224,01000	M	0,23748	3,5300	R\$ 60,34	R\$ 74,66954	R\$ 263,58349	84,985085%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.15	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	0,23748	170,6400	R\$ 196,51	R\$ 243,17719	R\$ 41.495,76000	M2	0,23748	170,6400	R\$ 231,19	R\$ 286,09300	R\$ 48.818,90972	84,993511%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.16	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO USO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,23748	58,6600	R\$ 27,01	R\$ 33,42433	R\$ 1.960,67000	M2	0,23748	58,6600	R\$ 31,78	R\$ 39,32711	R\$ 2.306,92853	84,990560%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.17	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,23748	663,0200	R\$ 30,68	R\$ 37,96589	R\$ 25.172,14000	M2	0,23748	663,0200	R\$ 35,46	R\$ 43,88104	R\$ 29.094,00767	86,520023%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.18	REVESTIMENTO DE BASE EM GRANITO NATURAL ACQUALUX	M2	0,23748	3,4800	R\$ 372,29	R\$ 460,70143	R\$ 1.603,24000	M2	0,23748	3,4800	R\$ 437,99	R\$ 542,00387	R\$ 1.886,17345	84,999658%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
17	DRENAGEM				-	-	R\$ 157.129,73000				-	-	R\$ 184.859,86131	-	-	-	-	-	-

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
19,05.8	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	0,23748	7,0000	R\$ 38,03	R\$ 47,06136	R\$ 329,43000	M	0,23748	7,0000	R\$ 44,75	R\$ 55,37723	R\$ 387,64061	88,2319%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
19,06	Iluminação Predial e Monitoramento					-	R\$ 40.414,26000					-	R\$ 47.552,90383	84,983240%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,06.1	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,23748	124,0000	R\$ 72,07	R\$ 89,18518	R\$ 11.058,96000	UN	0,23748	124,0000	R\$ 84,80	R\$ 104,93830	R\$ 13.012,34970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19,06.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,23748	216,0000	R\$ 57,44	R\$ 71,08085	R\$ 15.353,46000	UN	0,23748	216,0000	R\$ 67,58	R\$ 83,62890	R\$ 18.063,84205	84,988208%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,06.3	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	0,23748	472,0000	R\$ 22,63	R\$ 28,00417	R\$ 13.217,97000	UN	0,23748	472,0000	R\$ 26,63	R\$ 32,95409	R\$ 15.554,33161	84,995561%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,06.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂ	UN	0,23748	4,0000	R\$ 48,74	R\$ 60,31478	R\$ 241,26000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 57,35	R\$ 70,96948	R\$ 283,87791	84,979347%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,06.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,23748	21,0000	R\$ 20,88	R\$ 25,83858	R\$ 542,61000	UN	0,23748	21,0000	R\$ 24,57	R\$ 30,40488	R\$ 638,50256	84,986922%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,07	Luminárias Externas					-	R\$ 1.189,02000					-	R\$ 1.398,87214	84,981685%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,07.1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 480,42	R\$ 594,51014	R\$ 1.189,02000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 565,21	R\$ 699,43607	R\$ 1.398,87214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19,08	Transformadores					-	R\$ 64.203,00000					-	R\$ 71.365,17146	84,998496%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,08.1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL DE 500 KVA, 13.8 / 0.38-0.22 KV, IP 00, REFRIGERAÇÃO A SECO, INCLUINDO RELÉ DE TEMPERATURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,14112	1,0000	R\$ 56.263,19	R\$ 64.202,99511	R\$ 64.203,00000	UNID	0,141119	1,0000	R\$ 62.539,64	R\$ 71.365,17146	R\$ 71.365,17146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19,09	Eletrocalhas					-	R\$ 25.661,02000					-	R\$ 30.194,25003	89,964045%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	0,23748	158,3600	R\$ 24,56	R\$ 30,39251	R\$ 4.812,96000	M	0,23748	158,3600	R\$ 28,92	R\$ 35,78792	R\$ 5.667,37526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19,09.2	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	0,23748	243,2800	R\$ 25,14	R\$ 31,11025	R\$ 7.568,50000	M	0,23748	243,2800	R\$ 29,57	R\$ 36,59228	R\$ 8.902,17075	84,923928%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.3	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 13,97	R\$ 17,28760	R\$ 103,73000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 16,45	R\$ 20,35655	R\$ 122,13928	85,018600%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.4	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 43,05	R\$ 53,27351	R\$ 159,82000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 50,66	R\$ 62,69074	R\$ 188,07221	84,924012%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.5	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 39,54	R\$ 48,92996	R\$ 195,72000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 46,53	R\$ 57,57994	R\$ 230,31978	84,978287%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UNID	0,23748	286,0000	R\$ 4,89	R\$ 6,05128	R\$ 1.730,67000	UNID	0,23748	286,0000	R\$ 5,75	R\$ 7,11551	R\$ 2.035,03586	84,977434%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.7	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 57,83	R\$ 71,56347	R\$ 429,38000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 68,05	R\$ 84,21051	R\$ 505,26308	85,043478%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.8	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 39,94	R\$ 49,42495	R\$ 345,97000	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 47,00	R\$ 58,16156	R\$ 407,13092	84,981631%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.9	TERMINAL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	16,0000	R\$ 12,19	R\$ 15,08488	R\$ 241,36000	UNID	0,23748	16,0000	R\$ 14,35	R\$ 17,75784	R\$ 284,12541	84,978723%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.10	ERMINAL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 10,53	R\$ 13,03066	R\$ 91,21000	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 12,39	R\$ 15,33238	R\$ 107,32664	84,947735%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.11	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	0,23748	32,8200	R\$ 36,95	R\$ 45,72489	R\$ 1.500,69000	M	0,23748	32,8200	R\$ 43,48	R\$ 53,80563	R\$ 1.765,90079	84,987893%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.12	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	0,23748	15,4300	R\$ 59,12	R\$ 73,15982	R\$ 1.128,86000	M	0,23748	15,4300	R\$ 69,57	R\$ 86,09148	R\$ 1.328,39159	84,981601%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.13	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	0,23748	1,8900	R\$ 92,68	R\$ 114,68965	R\$ 216,76000	M	0,23748	1,8900	R\$ 109,06	R\$ 134,95957	R\$ 255,07359	84,979158%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.14	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	0,23748	16,6500	R\$ 135,16	R\$ 167,25780	R\$ 2.784,84000	M	0,23748	16,6500	R\$ 159,02	R\$ 196,78407	R\$ 3.276,45476	84,980745%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.15	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 51,55	R\$ 63,79209	R\$ 127,58000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 60,67	R\$ 75,07791	R\$ 150,15582	84,995598%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.16	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (200x100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 52,77	R\$ 65,30182	R\$ 65,30000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 62,09	R\$ 76,83513	R\$ 76,83513	84,967859%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.17	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (200x100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 46,48	R\$ 57,51807	R\$ 115,04000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 54,72	R\$ 67,71491	R\$ 135,42981	84,989531%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.18	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (300x100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 64,22	R\$ 79,47097	R\$ 79,47000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 75,55	R\$ 93,49161	R\$ 93,49161	84,941520%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.19	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (300x150) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 66,43	R\$ 82,20580	R\$ 82,21000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 78,18	R\$ 96,74619	R\$ 96,74619	85,003309%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.20	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (400x100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 81,00	R\$ 100,23588	R\$ 200,47000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 95,30	R\$ 117,93184	R\$ 235,86369	84,970581%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.21	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (400x200) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 87,69	R\$ 108,51462	R\$ 108,51000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 103,19	R\$ 127,69556	R\$ 127,69556	84,994753%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.22	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (400x300) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 81,00	R\$ 100,23588	R\$ 100,24000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 95,30	R\$ 117,93184	R\$ 117,93184	84,979165%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.23	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 91,11	R\$ 112,74680	R\$ 112,75000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 107,19	R\$ 132,64548	R\$ 132,64548	84,994753%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.24	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 146,63	R\$ 181,45169	R\$ 181,45000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 172,50	R\$ 213,46530	R\$ 213,46530	85,002899%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
19,09.25	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 168,50	R\$ 208,51538	R\$ 625,55000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 198,24	R\$ 245,31804	R\$ 735,95411	88,2319%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
19,09.26	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA I	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 54,99	R\$ 68,04903	R\$ 68,05000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 64,70	R\$ 80,06496	R\$ 80,06496	84,997982%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.27	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, (150X100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 37,66	R\$ 46,60350	R\$ 93,21000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 44,30	R\$ 54,82036	R\$ 109,64073	84,992272%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.28	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 71,13	R\$ 88,02195	R\$ 88,02000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 83,70	R\$ 103,57708	R\$ 103,57708	85,011287%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.29	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	0,23748	113,8800	R\$ 16,34	R\$ 20,22042	R\$ 2.302,70000	M	0,23748	113,8800	R\$ 19,23	R\$ 23,79674	R\$ 2.709,97280	84,982079%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1	Instalações de alta tensão					-	R\$ 220,675,80000					-	R\$ 259,598,38115	84,971399%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.1	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA IP65 A IP67, 120 W, INCLUINDO POSTE METÁLICO 6M, PARAFUSADO NO PISO E MAIS ESTRUTURA DE SUPORTE, LED COM ILUMINAÇÃO FRIA 6.500 K	UNID	0,23748	39,0000	R\$ 2.786,10	R\$ 3.447,74303	R\$ 134.461,98000	UNID	0,23748	39,0000	R\$ 3.277,78	R\$ 4.056,18719	R\$ 158.191,30058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19,1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.228,20	R\$ 1.519,87294	R\$ 1.519,87000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.444,94	R\$ 1.788,08435	R\$ 1.788,08435	84,999603%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.3	CAVALETE PARA SUSTENTAÇÃO DOS TRANSFORMADORES DE POTENCIAL E DE CORRENTE, DIMENSÕES: 1310 X 450 X 1400 MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 371,10	R\$ 459,22883	R\$ 459,23000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 436,61	R\$ 540,29614	R\$ 540,29614	85,000069%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO XPW, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 36,02	R\$ 44,57403	R\$ 89,15000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 42,39	R\$ 52,45678	R\$ 104,91355	84,995763%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.5	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1"	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 6,73	R\$ 8,32824	R\$ 83,28000	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 7,92	R\$ 9,80084	R\$ 98,00842	84,972871%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.6	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1 1/2"	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 11,93	R\$ 17,63144	R\$ 73,82000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 14,05	R\$ 17,38659	R\$ 86,93297	84,974747%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.7	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 100MM, D=4"	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 8,89	R\$ 11,00120	R\$ 22,00000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 10,47	R\$ 12,95642	R\$ 25,91283	84,911032%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.8	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO, D=1 1/2"	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 2,18	R\$ 2,69771	R\$ 13,49000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 2,19	R\$ 2,71008	R\$ 13,55041	84,909265%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.9	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO, D=1"	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 1,37	R\$ 1,69535	R\$ 16,95000	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 1,38	R\$ 1,70772	R\$ 17,07722	99,543379%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.10	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 4" X 6M	M	0,23748	6,0000	R\$ 213,60	R\$ 264,32573	R\$ 1.585,95000	M	0,23748	6,0000	R\$ 251,31	R\$ 310,99110	R\$ 1.865,94659	99,275362%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.11	ISOLADOR PASSA-MURO 15kV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 20,34	R\$ 25,17034	R\$ 151,02000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 23,94	R\$ 29,62527	R\$ 177,75163	84,994628%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.12	ISOLADOR PEDESTAL, 15 KV	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 39,33	R\$ 48,67009	R\$ 292,02000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 46,28	R\$ 57,27057	R\$ 343,62345	84,962406%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.13	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA DE MUFLA PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA, INCLUSIVE MUFLA TERMINAL CONTRATIL A FIO 12 / 20 KV	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.307,82	R\$ 2.855,88109	R\$ 5.711,76000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.715,08	R\$ 3.359,85720	R\$ 6.719,71490	84,982714%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.14	SUPORTE METÁLICO DE FIXAÇÃO DAS MUFLA	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 127,34	R\$ 157,58070	R\$ 630,32000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 149,82	R\$ 185,39925	R\$ 741,59701	85,000074%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.15	VERGALHÃO REDONDO DE COBRE 3/8"3000MM	M	0,23748	49,0000	R\$ 30,01	R\$ 37,13677	R\$ 1.819,70000	M	0,23748	49,0000	R\$ 35,32	R\$ 43,70779	R\$ 2.141,68189	84,995328%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.16	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO 3/8", CENTRAL RETO	UNID	0,23748	15,0000	R\$ 11,05	R\$ 13,67415	R\$ 205,11000	UNID	0,23748	15,0000	R\$ 13,01	R\$ 16,09961	R\$ 241,49422	84,966025%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.17	TERMINAL PARA BARRAMENTO CONCÊNTRICO DERIVAÇÃO T 3/8"	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 59,25	R\$ 73,32069	R\$ 219,96000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 69,71	R\$ 86,26473	R\$ 258,79419	84,934666%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.18	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO 3/8" UNIÃO 90º	UNID	0,23748	30,0000	R\$ 12,51	R\$ 15,48087	R\$ 464,43000	UNID	0,23748	30,0000	R\$ 14,72	R\$ 18,21571	R\$ 546,47117	84,994979%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.19	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO 3/8" ANGULAR 90º	UNID	0,23748	18,0000	R\$ 12,35	R\$ 15,28288	R\$ 275,09000	UNID	0,23748	18,0000	R\$ 14,54	R\$ 17,99296	R\$ 323,87327	84,986413%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.20	CHUMBADOR PARABOLIT Ø 1/4" X 2", COM PARAFUSO, FORNEIM	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 2,25	R\$ 2,78433	R\$ 11,14000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 2,25	R\$ 2,78433	R\$ 11,13732	84,938102%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.21	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA DE 1/4" X 1"	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 0,47	R\$ 0,58162	R\$ 2,33000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 0,48	R\$ 0,59399	R\$ 2,37596	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erra	R\$ 0,00268
19,1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.650,19	R\$ 2.042,07712	R\$ 4.084,15000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.941,41	R\$ 2.402,45605	R\$ 4.804,91209	97,916667%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.23	PUNHO DE MANOBRA COM BLOQUEIO KIRK	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 869,28	R\$ 1.075,43661	R\$ 2.151,43000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.022,69	R\$ 1.265,55842	R\$ 2.531,11684	84,999562%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.24	DISJUNTOR TRIPOLAR, A VÁCUO, COMANDO AUTOMÁTICO, ACIONAMENTO FRONTAL, MONTAGEM FIXA EM CARRINHO, CLASSE DE TENSÃO 2kV/25KA, CORRENTE NOMINAL 630A,CAP.INT.SIMETRICA 350MVA, 60HZ, NI 95KV C/ PROT. SOBRECORRENTE	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 37.273,05	R\$ 46.124,65391	R\$ 46.124,65000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 43.850,67	R\$ 54.264,32711	R\$ 54.264,32711	84,999364%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.25	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 240 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	12,0000	R\$ 37,67	R\$ 46,61587	R\$ 559,39000	UNID	0,23748	12,0000	R\$ 44,33	R\$ 54,85749	R\$ 658,28986	84,999956%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.26	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 185 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 27,07	R\$ 33,49858	R\$ 67,00000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 31,86	R\$ 39,42611	R\$ 78,85223	84,976314%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.27	ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 78,36	R\$ 96,96893	R\$ 581,81000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 92,20	R\$ 114,09566	R\$ 684,57394	84,965474%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.28	ARRUELA QUADRADA EM AÇO 38 MM, FURO DE 18 MM	UNID	0,23748	36,0000	R\$ 1,08	R\$ 1,33648	R\$ 48,11000	UNID	0,23748	36,0000	R\$ 1,09	R\$ 1,34885	R\$ 48,55872	84,989154%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.29	PORCA QUADRADA EM AÇO 38 MM, FURO DE 18 MM	UNID	0,23748	20,0000	R\$ 2,05	R\$ 2,53683	R\$ 50,74000	UNID	0,23748	20,0000	R\$ 2,05	R\$ 2,53683	R\$ 50,73668	99,082569%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.30	BRAÇO METÁLICO TIPO C	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 129,92	R\$ 160,77340	R\$ 160,77000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 152,86	R\$ 189,16119	R\$ 189,16119	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erra	R\$ 0,00332
19,1.31	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/600 - INCLUSIVE CRUZETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.088,29	R\$ 1.346,73711	R\$ 1.346,74000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.280,35	R\$ 1.584,40752	R\$ 1.584,40752	84,992804%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.32	CONECTOR DE ATERRAMENTO, CABO-HASTE, TIPO GTDU DE 50 N	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 8,70	R\$ 10,76608	R\$ 10,77000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 10,24	R\$ 12,67180	R\$ 12,67180	84,999414%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.33	CABO DE COBRE 35 MM² M TMD	KG	0,23748	15,0000	R\$ 88,20	R\$ 109,14574	R\$ 1.637,19000	KG	0,23748	15,0000	R\$ 103,78	R\$ 128,42567	R\$ 1.926,38512	84,960938%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.34	PARA-RAIOS, OXÍDO METÁLICO, POLIMÉRICO, 12 KV, 10 KA	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 128,74	R\$ 159,31318	R\$ 477,94000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 151,46	R\$ 187,42873	R\$ 562,28616	84,987474%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.35	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO 35MM, ESPESSURA 3MM, DIÂMETRO DO FURO: 18MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1,04	R\$ 1,28698	R\$ 1,29000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1,19	R\$ 1,47260	R\$ 1,47260	84,999340%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.36	CONECTOR CUNHA ESTANHADO CINZA	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 10,48	R\$ 12,96879	R\$ 38,91000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 12,33	R\$ 15,25813	R\$ 45,77439	87,394958%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.37	CONECTOR IMPACTO EM ALUMÍNIO PROTEGIDO	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 26,18	R\$ 32,39723	R\$ 97,19000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 30,82	R\$ 38,13913	R\$ 114,41740	84,995945%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.38	SAPATILHA CABO 9,5 MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 25,60	R\$ 31,67949	R\$ 31,68000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 30,13	R\$ 37,28527	R\$ 37,28527	84,944841%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.39	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5.000 DAN	UNID	0,23748	3	R\$ 21,96	R\$ 27,17506	R\$ 81,53000	UNID	0,23748	3	R\$ 25,85	R\$ 31,98886	R\$ 95,96657	84,965151%											

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.		Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001							
19.11.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	23		R\$ 30,63	R\$ 37,90401	R\$ 871,79000	UN	0.23748	23		R\$ 36,63	R\$ 45,32889	R\$ 1.042,56453	88,2319%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
19.11.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	1		R\$ 18,74	R\$ 23,19038	R\$ 23,19000	UN	0.23748	1		R\$ 22,07	R\$ 27,31118	R\$ 27,31118	83,619984%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	228		R\$ 30,37	R\$ 37,58227	R\$ 8.568,76000	UN	0.23748	228		R\$ 35,50	R\$ 43,93054	R\$ 10.016,16312	84,911645%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	8		R\$ 34,25	R\$ 42,38369	R\$ 339,07000	UN	0.23748	8		R\$ 40,31	R\$ 49,88282	R\$ 399,06255	85,549296%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	67		R\$ 27,87	R\$ 34,48857	R\$ 2.310,73000	UN	0.23748	67		R\$ 32,81	R\$ 40,60172	R\$ 2.720,31516	84,966510%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.6	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	4		R\$ 55,25	R\$ 68,37077	R\$ 273,48000	UN	0.23748	4		R\$ 61,91	R\$ 76,61239	R\$ 306,44955	84,943615%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.7	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	5		R\$ 38,40	R\$ 47,51923	R\$ 237,60000	UN	0.23748	5		R\$ 45,20	R\$ 55,93410	R\$ 279,67048	89,242449%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.8	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	15		R\$ 28,05	R\$ 34,71131	R\$ 520,67000	UN	0.23748	15		R\$ 33,00	R\$ 40,83684	R\$ 612,55260	84,955752%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	71		R\$ 17,57	R\$ 21,74252	R\$ 1.543,72000	UN	0.23748	71		R\$ 20,81	R\$ 25,75196	R\$ 1.828,38907	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.10	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	340		R\$ 8,88	R\$ 10,98882	R\$ 3.736,20000	UN	0.23748	340		R\$ 10,46	R\$ 12,94404	R\$ 4.400,97387	84,430562%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	229		R\$ 6,29	R\$ 7,78375	R\$ 1.782,48000	UN	0.23748	229		R\$ 7,36	R\$ 9,10785	R\$ 2.085,69829	84,894837%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	126		R\$ 9,12	R\$ 11,28582	R\$ 1.422,01000	UN	0.23748	126		R\$ 10,72	R\$ 13,26579	R\$ 1.671,48899	85,461957%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	67		R\$ 16,70	R\$ 20,66592	R\$ 1.384,62000	UN	0.23748	67		R\$ 19,67	R\$ 24,34123	R\$ 1.630,86252	85,074627%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.23748	706,44		R\$ 5,99	R\$ 7,41251	R\$ 5.236,49000	M	0.23748	706,44		R\$ 7,04	R\$ 8,71186	R\$ 6.154,40581	84,900864%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.23748	23,32		R\$ 7,01	R\$ 8,67473	R\$ 202,29000	M	0.23748	23,32		R\$ 8,26	R\$ 10,22158	R\$ 238,36736	85,085227%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.23748	714,51		R\$ 5,00	R\$ 6,18740	R\$ 4.420,96000	M	0.23748	714,51		R\$ 5,90	R\$ 7,30113	R\$ 5.216,73183	84,866828%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.23748	16949,08		R\$ 3,01	R\$ 3,72481	R\$ 63.132,18000	M	0.23748	16949,08		R\$ 3,55	R\$ 4,39305	R\$ 74.458,22369	84,745763%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.23748	87,92		R\$ 8,04	R\$ 9,94934	R\$ 874,75000	M	0.23748	87,92		R\$ 9,47	R\$ 11,71894	R\$ 1.030,32882	84,788732%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.23748	181,83		R\$ 10,50	R\$ 12,99354	R\$ 2.362,62000	M	0.23748	181,83		R\$ 12,36	R\$ 15,29525	R\$ 2.781,13582	84,899683%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.23748	161,45		R\$ 7,75	R\$ 9,59047	R\$ 1.548,38000	M	0.23748	161,45		R\$ 9,14	R\$ 11,31057	R\$ 1.826,09107	84,951456%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.23748	367,32		R\$ 8,01	R\$ 9,91221	R\$ 3.640,95000	M	0.23748	367,32		R\$ 9,42	R\$ 11,65706	R\$ 4.281,87187	84,792123%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.23748	19,94		R\$ 8,48	R\$ 10,49383	R\$ 209,25000	M	0.23748	19,94		R\$ 9,98	R\$ 12,35005	R\$ 246,26000	85,031847%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.23748	21,29		R\$ 13,97	R\$ 17,28760	R\$ 368,05000	M	0.23748	21,29		R\$ 16,44	R\$ 20,34417	R\$ 433,12740	84,969940%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20	INSTALAÇÕES DE SPDA					-	-	R\$ 82.993,02000					-	R\$ 97.477,22264	84,975669%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
20.01	Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas					-	-	R\$ 82.993,02000					-	R\$ 97.477,22264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.01.1	CABO/CORDOALHA DE ALUMÍNIO NÚ 35MM2 E ISOLADORES PARA PÁRA-RAIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0.23748	706,62		R\$ 41,21	R\$ 50,99655	R\$ 36.035,18000	M	0.23748	706,62		R\$ 48,49	R\$ 60,00541	R\$ 42.401,01942	84,986595%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.2	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50MM2 E ISOLADORES PARA PÁRA-RAIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0.23748	530,33		R\$ 53,86	R\$ 66,65067	R\$ 35.346,85000	M	0.23748	530,33		R\$ 63,37	R\$ 78,41911	R\$ 41.588,00533	84,992899%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.3	FORNECIMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"x3,00M COM CONECTOR	UNID	0.23748	67		R\$ 94,08	R\$ 116,42212	R\$ 7.800,28000	UNID	0.23748	67		R\$ 110,68	R\$ 136,96429	R\$ 9.176,60719	85,001807%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.4	DERIVAÇÃO DE CABO 35MM COM 2 CONECTORES DE PRESSÃO TIPO SPLIT BOLT EM LIGA DE COBRE ESTANHO	UNID	0.23748	35		R\$ 23,76	R\$ 29,40252	R\$ 1.029,09000	UNID	0.23748	35		R\$ 23,76	R\$ 29,40252	R\$ 1.029,08837	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00163
20.01.5	SOLDA EXOTÉRMICA EM "T" PARA CABOS DE 35MM	UNID	0.23748	8		R\$ 12,89	R\$ 15,95112	R\$ 127,61000	UNID	0.23748	8		R\$ 15,17	R\$ 18,77257	R\$ 150,18057	84,970336%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.6	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0.23748	8		R\$ 4,41	R\$ 5,45729	R\$ 43,66000	UNID	0.23748	8		R\$ 5,21	R\$ 6,44727	R\$ 51,57817	84,644914%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.7	PRELISHA DE LATÃO, 1=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UNID	0.23748	742		R\$ 1,19	R\$ 1,47260	R\$ 1.092,67000	UNID	0.23748	742		R\$ 1,41	R\$ 1,74485	R\$ 1.294,67633	84,397163%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.8	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	UNID	0.23748	25																							

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
21,01.6	PONTO DE TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, C/CABO UTP 4 PARES CAT. 6, COM MOLDURA, DOIS MÓDULOS RJ-45 INSTALADOS EM CONDUITO TIPO RODAPÊ METÁLICO. MULTIWAY SÉRIE 90 OU SIMILAR.	UNID	0.23748	198	R\$ 114,30	R\$ 141,44396	R\$ 28.005,90000	UNID	0.23748	198	R\$ 134,49	R\$ 166,42869	R\$ 32.952,87967	88,2319%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
21,01.7	TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 NO PISO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNID	0.23748	13	R\$ 39,57	R\$ 48,96708	R\$ 636,57000	UNID	0.23748	13	R\$ 46,56	R\$ 57,61707	R\$ 749,02189	84,987731%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
21,01.8	MODEM ROTEADOR ADSL 2+ - GKM1220, DA INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0.23748	11	R\$ 122,24	R\$ 151,26956	R\$ 1.663,97000	UNID	0.23748	11	R\$ 143,82	R\$ 177,97437	R\$ 1.957,71811	84,995133%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
21,01.9	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE REDE	UNID	0.23748	422	R\$ 6,12	R\$ 7,57338	R\$ 3.195,97000	UNID	0.23748	422	R\$ 7,20	R\$ 8,90986	R\$ 3.759,95923	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
21,01.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 12 U X 450 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UNID	0.23748	1	R\$ 652,31	R\$ 807,22058	R\$ 807,22000	UNID	0.23748	1	R\$ 767,43	R\$ 949,67928	R\$ 949,67928	84,999283%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
22	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO				-	-	R\$ 286.141,56000				-	-	R\$ 336.640,07502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22,01	Equipamentos de ar condicionado				-	-	R\$ 199.653,94000				-	-	R\$ 234.889,69745	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22,01.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 12.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA), SERPENTINA DE COBRE - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M	UNID	0.14112	23	R\$ 1.913,23	R\$ 2.183,22310	R\$ 50.214,13000	UNID	0.141119	23	R\$ 2.250,86	R\$ 2.568,49911	R\$ 59.075,47958	84,999956%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
22,01.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 18.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA) E SERPENTINA DE COBRE - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M	UNID	0.14112	34	R\$ 2.057,68	R\$ 2.348,05774	R\$ 79.833,96000	UNID	0.141119	34	R\$ 2.420,80	R\$ 2.762,42088	R\$ 93.922,30976	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
22,01.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 24.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA) COM SERPENTINA DE COBRE - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M	UNID	0.14112	13	R\$ 2.783,78	R\$ 3.176,62425	R\$ 41.296,12000	UNID	0.141119	13	R\$ 3.275,04	R\$ 3.737,21037	R\$ 48.583,73481	84,999878%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
22,01.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 36.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA) - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M	UNID	0.14112	2	R\$ 5.365,49	R\$ 6.122,66258	R\$ 12.245,33000	UNID	0.141119	2	R\$ 6.312,35	R\$ 7.203,14252	R\$ 14.406,28504	84,999881%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
22,01.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA REFORÇADA 500 MM (REF. VL 1.37 VALEMAM OU SIMILAR), PARA SUSTENÇÃO DE CONDENSADORES.	UNID	0.23748	102	R\$ 127,27	R\$ 157,49408	R\$ 16.064,40000	UNID	0.23748	102	R\$ 149,75	R\$ 185,31263	R\$ 18.901,88826	84,988314%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
22,02	Dutos e conexões de ar condicionado				-	-	R\$ 86.487,62000				-	-	R\$ 101.750,37757	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22,02.1	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE SEM COSTURA E CABO PP PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 7500 A 18000 BTUS, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA, CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDO NA ALVENARIA	M	0.23748	383,46	R\$ 136,02	R\$ 168,32203	R\$ 64.544,77000	M	0.23748	383,46	R\$ 160,02	R\$ 198,02155	R\$ 75.933,34341	85,001875%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
22,02.2	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE SEM COSTURA E CABO PP PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 21000 A 30000 BTUS, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA, CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDO NA ALVENARIA	M	0.23748	105,34	R\$ 168,33	R\$ 208,30501	R\$ 21.942,85000	M	0.23748	105,34	R\$ 198,05	R\$ 245,08291	R\$ 25.817,03416	84,993688%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
23	INSTALAÇÕES MECÂNICAS				-	-	R\$ 164.988,69000				-	-	R\$ 164.988,69062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23,01	Equipamentos Diversos				-	-	R\$ 164.988,69000				-	-	R\$ 164.988,69062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23,01.1	ELEVADOR CAPACIDADE PARA 900KG OU 12 PESSOAS, VELOC. NOMINAL 60M/MIN, COM 02(DUAS) PARADAS (T.1), DESTINAÇÃO COMERCIAL, PERCURSO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 3,2M, CAIXA 2,0MX2,0M, PROF. POÇ01,5M., CABINA EM PAINÉIS DE AÇO INOXIDÁVEL COM DIMENSÕES 1450 MM X 1400 MM X 2239 MM, PORTA COM ABERTURA CENTRAL, OPERADOR DE PORTA -CORRENTE ALTERNADA C/VARIAÇÃO DE VOLTAGEM E FREQUENCIA. PORTA DE PAVIMENTO 0,80X2,00M, ABERTURA CENTRAL. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: ELIMINADOR DE CHAMADAS FALSAS; ESPELHO NA METADE SUPERIOR DO PAINEL DE FUNDO; GUARDA CORPO LATERAL/FUNDO; SISTEMA DE VENTILAÇÃO INTELIGENTE COM VAZÃO AUTO-AJUSTÁVEL DE ACORDO C/ A TEMP. DO AMBIENTE; COMUNICAÇÃO TELEFÔNICA ATRAVÉS DE VIVA-VOZ; BOTOEIRAS COM INDICADOR DIGITAL E SETAS INST. NOS PAVIMENTOS; SIST. SINALIZADOR DE ALARME; SIST. DE OP. EM EMERG. NO CASO DE PÂNICO E INCÊNDIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0.14112	1	R\$ 144.585,00	R\$ 164.988,69062	R\$ 164.988,69000	UNID	0.141119	1	R\$ 144.585,00	R\$ 164.988,69062	R\$ 164.988,69062	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
24	OUTRAS INSTALAÇÕES				-	-	R\$ 533.396,71000				-	-	R\$ 627.526,15861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24,01	Sistema de geração fotovoltaico				-	-	R\$ 517.092,03000				-	-	R\$ 608.343,58403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24,01.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICO, POTÊNCIA INSTALADA 138 KWP, INCLUINDO EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS, COMISSIONAMENTO E AINDA ELABORAÇÃO DE AS BUILT E OBTENÇÃO DE PARECER JUNTO A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DE PERNAMBUCO.	UNID	0.23748	1	R\$ 417.858,90	R\$ 517.092,03157	R\$ 517.092,03000	UNID	0.23748	1	R\$ 491.598,72	R\$ 608.343,58403	R\$ 608.343,58403	84,999998%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
24,02	Segurança e controle de acesso				-	-	R\$ 16.304,68000				-	-	R\$ 19.182,57459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24,02.1	CANCELA AUTOMÁTICA RETA EM AÇO GALVANIZADO , BARREIRA DE ALUMÍNIO 2,5 M, BOTOEIRA E RECEPTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0.14112	4	R\$ 2.885,95	R\$ 3.293,21238	R\$ 13.172,85000	UNID	0.141119	4	R\$ 3.395,25	R\$ 3.874,38428	R\$ 15.497,53714	84,999632%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
24,02.2	CONCERTINA DUPLA, EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 450 MM, 5 CLIPES P/ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO = 2,75MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	0.23748	41,31	R\$ 28,50	R\$ 35,26818	R\$ 1.456,93000	M	0.23748	41,31	R\$ 33,53	R\$ 41,49270	R\$ 1.714,06362	84,998509%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
24,02.3	CERCA ELÉTRIFICADA, FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS E INSTALAÇÃO.	M	0.14112	105,9	R\$ 13,86	R\$ 15,81591	R\$ 1.674,90000	M	0.141119	105,9	R\$ 16,31	R\$ 18,61165	R\$ 1.970,97383	84,978541%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
25	FORRO				-	-	R\$ 140.077,24000				-	-	R\$ 155.653,25088	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25,01	Forros				-	-	R\$ 138.548,34000				-	-	R\$ 153.954,47546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25,01.1	FORRO MINERAL HUNTER DOUGLAS, PROPUS LAY IN 625X1250 MM PERFIS HD T24	M2	0.23748	1206,46	R\$ 81,70	R\$ 101,10212	R\$ 121.975,66000	M2	0.23748	1206,46	R\$ 90,78	R\$ 112,33843	R\$ 135.531,82757	89,997797%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
25,01.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	0.23748	479,04	R\$ 23,81	R\$ 29,46440	R\$ 14.114,63000	M2	0.23748	479,04	R\$ 26,47	R\$ 32,75610	R\$ 15.691,48004	89,950888%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
25,01.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	0.23748	30,4	R\$ 65,34	R\$ 80,85694	R\$ 2.458,05000	M2	0.23748	30,4	R\$ 72,60	R\$ 89,84105	R\$ 2.731,16786	90,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
25,02	Roda-tetos, sancas e juntas				-	-	R\$ 1.528,90000				-	-	R\$ 1.698,77542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25,02.1	JUNTA DE DILATAÇÃO (MOLDURA) PARA FORRO DE GESSO, EM "L", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0.23748	217,9	R\$ 5,67	R\$ 7,01651	R\$ 1.528,90000	M	0.23748	217,9	R\$ 6,30	R\$ 7,79612	R\$ 1.698,77542	90,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
26	SERRALHARIA				-	-	R\$ 210.526,02000				-	-	R\$ 247.749,65791	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26,01	Estruturas Metálicas				-	-	R\$ 0,00000				-	-	R\$ 0,00000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26,02	Guarda Corpo, Corrimão e Grade				-	-	R\$ 210.526,02000				-	-	R\$ 247.749,65791	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26,02.1	ISOLAMENTO ACÚSTICO USANDO FELTRO DE LÃ DE ROCHA ALUMINIZADO DENS. 32KGS ESP. 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0.23748	29,92	R\$ 26,93	R\$ 33,32534	R\$ 997,09000	M2	0.23748	29,92	R\$ 31,69	R\$ 39,21574	R\$ 1.173,33498	84,979489%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001
														88,2319%	0 Ocor.	0 0 Erros	43 43 Erros	0 0 Erros	10 0 Erros
26,02.2	GRADE DE FERRO COM QUADRO EM BARRA CHATA 1 1/4" X 1/8", BARRA QUADRADA DE 1" NA VERTICAL, BARRA CHATA HORIZONTAL DE1 1/4" X 1/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0.23748	123,79	R\$ 284,41	R\$ 351,95169	R\$ 43.568,10000	M2	0.23748	123,79	R\$ 334,60	R\$ 414,06081	R\$ 51.256,58742						
26,02.3	PORTÃO DE CORRER DE FERRO, COM QUADRO EM CANTONEIRA L DE ABAS IGUAIS DE 3" X 3/4" E FECHAMENTO EM CHAPA 14 E=1,95MM, CONTRAVENTADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0.23748	12,9	R\$ 516,34	R\$ 638,96042	R\$ 8.242,59000	M2	0.23748	12,9	R\$ 607,48	R\$ 751,74435	R\$ 9.697,50212	85,000000%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
26,02.4	PORTÃO PIVOTANTE DE FERRO, COM QUADRO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 3/16", BARRAS VERTICAIS DE SEÇÃO CHATA DE 1 1/2" X 3/16" A CADA 20CM E BARRA CHATA DE 1 1/2" X 3/16" HORIZONTAIS A CADA 20CM. COM FAIXA CENTRAL EM CHAPA DUPLA DE 3MM ESTRUTURADO COM CANTONEIRAS DE 3/4" DE ABAS IGUAIS	M2	0.23748	3,57	R\$ 688,43	R\$ 851,91836	R\$ 3.041,35000	M2	0.23748	3,57	R\$ 809,92	R\$ 1.002,25980	R\$ 3.578,06749	84,997037%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
26,02.5	PAES - PORTA DE ENROLAR 3,67 X 2,8 M - FABRICADA EM CHAPA GALVANIZADA #22. MEIA CANA FECHADA, AUTOMATIZADOR AC 400 KG, FREIO ELETROMAGNÉTICO E SISTEMA DE TALHA MANUAL COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOTEIIRA, INSTALADA.	UNID	0.23748	1	R\$ 5.055,55	R\$ 6.256,14201	R\$ 6.256,14000	UNID	0.23748	1	R\$ 5.947,71	R\$ 7.360,17217	R\$ 7.360,17217	84,999753%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
26,02.6	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_ 04/2019_P	M	0.23748	48,74	R\$ 76,76	R\$ 94,98896	R\$ 4.629,76000	M	0.23748	48,74	R\$ 90,31	R\$ 111,75682	R\$ 5.447,02735	84,999941%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
26,02.7	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIORE H= 0,10M, CURVAS DE AÇO, INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO COM DIAM= 1.1/2" A CADA 1M, FLANGES E VERGALÕES DE FIXAÇÃO EM "L"	M	0.23748	4	R\$ 359,50	R\$ 444,87406	R\$ 1.779,50000	M	0.23748	4	R\$ 422,95	R\$ 523,39217	R\$ 2.093,56866	84,996124%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
26,02.8	BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=3", INCLUSIVE ZARCÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - CONFORME PROJETO	UNID	0.23748	18	R\$ 240,94	R\$ 298,15843	R\$ 5.366,85000	UNID	0.23748	18	R\$ 286,56	R\$ 354,61227	R\$ 6.383,02084	84,998227%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
26,02.9	CORRIMAO DUPLIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	0.23748	13,42	R\$ 172,05	R\$ 212,90843	R\$ 2.857,23000	M	0.23748	13,42	R\$ 202,44	R\$ 250,51545	R\$ 3.361,91736	84,080123%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
26,02.10	ESCALDA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMARI(1,05 X 0,95M) EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4"	M	0.23748	14	R\$ 462,14	R\$ 571,88901	R\$ 8.006,45000	M	0.23748	14	R\$ 543,71	R\$ 672,83025	R\$ 9.419,62351	84,988145%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
26,02.11	PORTÃO DE ABRI DE FERRO, COM QUADRO EM CANTONEIRA L DE ABAS IGUAIS DE 3" X 3/4" E FECHAMENTO EM CHAPA 14 E=1,95MM, CONTRAVENTADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0.23748	11,5	R\$ 487,90	R\$ 603,76649	R\$ 6.943,31000	M2	0.23748	11,5	R\$ 574,00	R\$ 710,31352	R\$ 8.168,60548	84,997517%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
26,02.12	GRADIL ELETROFUNDIDO CONFIGURADO POR MALHAS RETANGULARES COMPOSTO POR BARRAS CHATAS VERTICAIS 30 X 4 MM, ARAMES REDONDOS HORIZONTAIS D= 4,8 MM, MOLDURA ELETROFUNDIDA REFORÇADA E PILARES DE FIXAÇÃO EM FERRO CHATO LAMINADO 76X8 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER SOBRE GALVANIZADO À FOGO, INCLUSIVE PORTÕES GA39 E GA40, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	0.23748	153	R\$ 627,66	R\$ 776,71670	R\$ 118.837,65000	M2	0.23748	153	R\$ 738,43	R\$ 913,79236	R\$ 139.810,23053	85,000000%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27	PINTURA					-	R\$ 180.322,22000					-	R\$ 212.099,17084	84,999255%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.01	Pintura Externa					-	R\$ 28.356,94000					-	R\$ 33.380,28163	-	-	-	-	-	-
27.01.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_ 06/2014	M2	0.23748	639,72	R\$ 2,80	R\$ 3,46494	R\$ 2.216,59000	M2	0.23748	639,72	R\$ 3,29	R\$ 4,07131	R\$ 2.604,49792	85,106383%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.01.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_ 05/2017	M2	0.23748	639,72	R\$ 10,29	R\$ 12,73367	R\$ 8.145,98000	M2	0.23748	639,72	R\$ 12,12	R\$ 14,99826	R\$ 9.594,68535	84,900990%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.01.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_ 11/2016	M2	0.23748	744,6	R\$ 14,13	R\$ 17,48559	R\$ 13.019,77000	M2	0.23748	744,6	R\$ 16,63	R\$ 20,57929	R\$ 15.323,34112	84,966927%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.01.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_ 06/2014	M2	0.23748	233,99	R\$ 1,92	R\$ 2,37596	R\$ 555,95000	M2	0.23748	233,99	R\$ 2,27	R\$ 2,80908	R\$ 657,29654	84,581498%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.01.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 05/2017	M2	0.23748	233,99	R\$ 15,26	R\$ 18,88394	R\$ 4.418,65000	M2	0.23748	233,99	R\$ 17,96	R\$ 22,22514	R\$ 5.200,46070	84,966592%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.02	Pintura sobre Superfícies Metálicas					-	R\$ 36.843,45000					-	R\$ 43.192,28876	-	-	-	-	-	-
27.02.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	0.23748	827,39	R\$ 6,57	R\$ 8,13024	R\$ 6.726,88000	M2	0.23748	827,39	R\$ 7,73	R\$ 9,56572	R\$ 7.914,58140	84,993532%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.02.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	0.23748	438,28	R\$ 6,49	R\$ 8,03125	R\$ 3.519,93000	M2	0.23748	438,28	R\$ 7,34	R\$ 9,08310	R\$ 3.980,94247	88,419619%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.02.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020	M2	0.23748	334,59	R\$ 28,44	R\$ 35,19393	R\$ 11.775,54000	M2	R\$ 0,23748	334,59	R\$ 33,46	R\$ 41,40608	R\$ 13.854,06057	84,997011%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.02.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_P	M2	0.23748	1128,8	R\$ 6,29	R\$ 7,78375	R\$ 8.786,30000	M2	R\$ 0,23748	1128,80	R\$ 7,40	R\$ 9,15735	R\$ 10.336,81894	85,000000%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.02.5	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_P	M2	0.23748	9,45	R\$ 12,16	R\$ 15,04776	R\$ 142,20000	M2	R\$ 0,23748	9,45	R\$ 14,32	R\$ 17,72071	R\$ 167,46074	84,916201%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.02.6	LUXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_ 01/2020	M2	0.23748	167,39	R\$ 5,37	R\$ 6,64527	R\$ 1.112,35000	M2	R\$ 0,23748	167,39	R\$ 6,33	R\$ 7,83325	R\$ 1.311,20745	84,834123%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.02.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	0.23748	273,77	R\$ 14,11	R\$ 17,46084	R\$ 4.780,25000	M2	R\$ 0,23748	273,77	R\$ 16,61	R\$ 20,55454	R\$ 5.627,21718	84,948826%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.03	Pintura Interna					-	R\$ 107.581,88000					-	R\$ 126.653,24132	-	-	-	-	-	-
27.03.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	0.23748	3177,97	R\$ 1,82	R\$ 2,25221	R\$ 7.157,47000	M2	R\$ 0,23748	3177,97	R\$ 2,14	R\$ 2,64821	R\$ 8.415,92304	85,046729%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.03.2	APLICAÇÃO E LUXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	0.23748	3177,97	R\$ 8,62	R\$ 10,66708	R\$ 33.899,65000	M2	R\$ 0,23748	3177,97	R\$ 10,15	R\$ 12,56042	R\$ 39.916,64430	84,926108%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.03.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	0.23748	3470,56	R\$ 10,26	R\$ 12,69654	R\$ 44.064,12000	M2	R\$ 0,23748	3470,56	R\$ 12,08	R\$ 14,94876	R\$ 51.880,56295	84,933775%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.03.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	0.23748	627,04	R\$ 2,08	R\$ 2,57396	R\$ 1.613,97000	M2	R\$ 0,23748	627,04	R\$ 2,45	R\$ 3,03183	R\$ 1.901,07618	84,897959%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.03.5	APLICAÇÃO E LUXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	0.23748	576,42	R\$ 16,16	R\$ 19,99768	R\$ 11.527,06000	M2	R\$ 0,23748	576,42	R\$ 19,02	R\$ 23,53687	R\$ 13.567,12237	84,963197%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.03.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	0.23748	657,74	R\$ 11,45	R\$ 14,16915	R\$ 9.319,61000	M2	R\$ 0,23748	657,74	R\$ 13,48	R\$ 16,68123	R\$ 10.971,91248	84,940653%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.04	Pintura em Madeira					-	R\$ 1.183,89000					-	R\$ 1.393,88163	-	-	-	-	-	-
27.04.1	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	0.23748	79,08	R\$ 11,84	R\$ 14,65176	R\$ 1.158,66000	M2	R\$ 0,23748	79,08	R\$ 13,94	R\$ 17,25047	R\$ 1.364,16726	84,935438%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.04.2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_ 01/2021	M2	0.23748	3,45	R\$ 5,91	R\$ 7,31351	R\$ 25,23000	M2	R\$ 0,23748	3,45	R\$ 6,96	R\$ 8,61286	R\$ 29,71437	84,913793%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27.05	Pintura para Piso					-	R\$ 6.356,06000					-	R\$ 7.479,47749	-	-	-	-	-	-

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
27.05.1	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANJAL, 2 DEMÃOS, AF_ 05/2021	M2	0,23748	148,4	R\$ 18,33	R\$ 22,68301	R\$ 3.366,16000	M2	R\$ 0,23748	148,40	R\$ 21,57	R\$ 26,69244	R\$ 3.961,15863	88,2319%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
27.05.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANJAL, AF_ 05/2021	M	0,23748	397,09	R\$ 3,74	R\$ 4,62818	R\$ 1.837,80000	M	R\$ 0,23748	397,09	R\$ 4,39	R\$ 5,43254	R\$ 2.157,20620	84,979138%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27.05.3	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF_ 05/2021	M2	0,23748	12,15	R\$ 27,35	R\$ 33,84508	R\$ 411,22000	M2	R\$ 0,23748	12,15	R\$ 32,54	R\$ 40,26760	R\$ 489,25133	85,193622%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27.05.4	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANJAL, AF_ 05/2021	M2	0,23748	37,14	R\$ 16,12	R\$ 19,94818	R\$ 740,88000	M2	R\$ 0,23748	37,14	R\$ 18,97	R\$ 23,47500	R\$ 871,86134	84,050400%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28	APARELHOS E METAIS					-	R\$ 142.346,07000					-	R\$ 167.489,34861	84,976278%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01	Louças e Metais					-	R\$ 142.346,07000					-	R\$ 167.489,34861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28.01.1	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA CELITE LINHA ACESSO CONFORT - REF. 31380 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ASSENTO DA MESMA LINHA, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	7	R\$ 866,64	R\$ 1.072,44967	R\$ 7.507,15000	UNID	R\$ 0,23748	7,00	R\$ 1.019,60	R\$ 1.261,73461	R\$ 8.832,14226	84,998038%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.2	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA DECA, LINHA ASPEN - REF. P750 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ASSENTO DA MESMA LINHA , ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	6	R\$ 513,20	R\$ 635,07474	R\$ 3.810,45000	UNID	R\$ 0,23748	6,00	R\$ 603,77	R\$ 747,15330	R\$ 4.482,91980	84,999255%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.3	CUBA DE SEMI-ENCAIXE BRANCA, DIM. 41,5 X 41,5M, DECA, REF. 830.17 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, ENGATE FLEXIVEL, VÁLVULA CROMADA, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID	0,23748	10	R\$ 874,37	R\$ 1.082,01539	R\$ 10.820,15000	UNID	R\$ 0,23748	10,00	R\$ 1.028,68	R\$ 1.272,97093	R\$ 12.729,70926	84,999222%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.4	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, REF:10129, CELITE OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	2	R\$ 136,77	R\$ 169,25014	R\$ 338,50000	UNID	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 160,92	R\$ 199,13528	R\$ 398,27056	84,992543%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.5	DUCHA HIGIÊNICA MARCA DOCOL COM REGISTRO, 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO LINHA TRIO REF.: 502606 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UNID	0,23748	12	R\$ 188,77	R\$ 233,59910	R\$ 2.803,19000	UNID	R\$ 0,23748	12,00	R\$ 222,09	R\$ 274,83193	R\$ 3.297,98320	84,997073%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.6	TORNEIRA PRESSMATIC DELUXE DE MESA, DOCOL 1716006 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	26	R\$ 302,50	R\$ 374,33770	R\$ 9.732,78000	UNID	R\$ 0,23748	26,00	R\$ 355,89	R\$ 440,40676	R\$ 11.450,57569	84,998174%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.7	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA, MARCA DE REFERÊNCIA: JOFEL (REF. AEBR500) LINHA BRASIL, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	13	R\$ 30,56	R\$ 37,81739	R\$ 491,63000	UNID	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 35,97	R\$ 44,51216	R\$ 578,65802	84,959689%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.8	SABONETEIRA PARA SABONETE LÍQUIDO (REFIL DE 800 ML) LINHA EURO NA COR BRANCA, MARCA DE REFERÊNCIA: JOFEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	13	R\$ 39,81	R\$ 49,26408	R\$ 640,43000	UNID	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 46,84	R\$ 57,96356	R\$ 753,52632	84,991460%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.9	TOALHEIRO TIPO ALAVANCA PARA PAPEL TOALHA BOBINA C/ 200M, MARCA DE REFERÊNCIA: JOFEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	13	R\$ 191,64	R\$ 237,15067	R\$ 3.082,96000	UNID	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 225,46	R\$ 279,00224	R\$ 3.627,02913	84,999556%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.10	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	0,23748	7	R\$ 210,20	R\$ 260,11830	R\$ 1.820,83000	UN	R\$ 0,23748	7,00	R\$ 247,30	R\$ 306,02880	R\$ 2.142,20163	84,997978%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	0,23748	13	R\$ 217,94	R\$ 269,69639	R\$ 3.506,05000	UN	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 256,41	R\$ 317,30225	R\$ 4.124,92921	84,996685%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.12	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UNID	0,23748	13	R\$ 192,76	R\$ 238,53664	R\$ 3.100,98000	UNID	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 226,79	R\$ 280,64809	R\$ 3.648,42516	84,994929%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.13	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	0,23748	7	R\$ 198,56	R\$ 245,71403	R\$ 1.720,00000	UN	R\$ 0,23748	7,00	R\$ 233,61	R\$ 289,08770	R\$ 2.023,61392	84,996361%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.14	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UNID	0,23748	7	R\$ 350,71	R\$ 433,99661	R\$ 3.037,98000	UNID	R\$ 0,23748	7,00	R\$ 412,60	R\$ 510,58425	R\$ 3.574,08974	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.15	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, INSTALADO	UNID	0,23748	24	R\$ 331,38	R\$ 410,07612	R\$ 9.841,83000	UNID	R\$ 0,23748	24,00	R\$ 389,86	R\$ 482,44395	R\$ 11.578,65487	84,999743%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.16	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA MODELO PERTUTTI - MARCA DOCOL, REF.: 00903806 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UNID	0,23748	3	R\$ 102,28	R\$ 126,56945	R\$ 379,71000	UNID	R\$ 0,23748	3,00	R\$ 120,34	R\$ 148,91834	R\$ 446,75503	84,992521%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.17	CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA LAVÍNIA 40 BL, EM AÇO INOX ACETINADO 40X34 CM, MARCA TRAMONTINA, REFERÊNCIA : 94020102 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	3	R\$ 269,06	R\$ 332,95637	R\$ 998,87000	UNID	R\$ 0,23748	3,00	R\$ 321,68	R\$ 398,07257	R\$ 1.194,21770	83,642129%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.18	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 38L INCEPA OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UNID	0,23748	2	R\$ 516,91	R\$ 639,66579	R\$ 1.279,33000	UNID	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 608,13	R\$ 752,54871	R\$ 1.505,09742	84,999918%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.19	TORNEIRA DE PAREDE 120 PRESSMATIC, DOCOL 17160706 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	2	R\$ 186,94	R\$ 231,33451	R\$ 462,67000	UNID	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 219,94	R\$ 272,17135	R\$ 544,34270	84,995908%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.20	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, REF:10151, CELITE OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	1	R\$ 156,66	R\$ 193,86362	R\$ 193,86000	UNID	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 184,32	R\$ 228,09231	R\$ 228,09231	84,993490%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.21	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	0,23748	11	R\$ 272,35	R\$ 337,02768	R\$ 3.707,30000	UN	R\$ 0,23748	11,00	R\$ 320,42	R\$ 396,51334	R\$ 4.361,64676	84,997815%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.22	CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 49 X 40CM, INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF. 63027 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO, ENGATE, VÁLVULA CROMADA, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID	0,23748	10	R\$ 596,03	R\$ 737,57520	R\$ 7.375,75000	UNID	R\$ 0,23748	10,00	R\$ 701,21	R\$ 867,73335	R\$ 8.677,33351	85,000214%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.23	BANCAADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,23748	105,79	R\$ 476,53	R\$ 589,69634	R\$ 62.383,98000	M2	R\$ 0,23748	105,79	R\$ 560,64	R\$ 693,78079	R\$ 73.395,06948	84,997503%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.24	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UNID	0,23748	11	R\$ 42,78	R\$ 52,93939	R\$ 582,33000	UNID	R\$ 0,23748	11,00	R\$ 50,34	R\$ 62,29474	R\$ 685,24218	84,982122%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.25	PAPELEIRA SINGLE CROMADA - DOCOL	UNID	0,23748	11	R\$ 70,60	R\$ 87,36609	R\$ 961,03000	UNID	R\$ 0,23748	11,00	R\$ 83,06	R\$ 102,78509	R\$ 1.130,63598	84,998796%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.26	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	0,23748	11	R\$ 37,78	R\$ 46,75199	R\$ 514,27000	UN	R\$ 0,23748	11,00	R\$ 44,45	R\$ 55,00599	R\$ 605,06585	84,994376%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.27	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	0,23748	1	R\$ 198,56	R\$ 245,71403	R\$ 245,71000	UN	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 233,61	R\$ 289,08770	R\$ 289,08770	84,996361%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.28	LAVATÓRIO O 455MX0,355M, LINHA VOGUE PLUS NA COR BRANCO REF. L51, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM COLUNA SUSPENSÁ, LINHA VOGUE PLUS NA COR BRANCO REF. L51, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID	0,23748	1	R\$ 417,01	R\$ 516,04153	R\$ 516,04000	UNID	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 490,60	R\$ 607,10769	R\$ 607,10769	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.29	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UNID	0,23748	9	R\$ 27,90	R\$ 34,52569	R\$ 310,73000	UNID	R\$ 0,23748	9,00	R\$ 32,83	R\$ 40,62647	R\$ 365,63822	84,983247%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.30	LAVATÓRIO DE LOUÇA SUSPENSO COR BRANCA, CELITE LINHA AZALEA OU EQUIVALENT E TÉCNICO.	CJ	0,23748	1	R\$ 145,12	R\$ 179,58310	R\$ 179,58000	CJ	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 170,74	R\$ 211,28734	R\$ 211,28734	84,994729%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29	PAISAGISMO E ORNAMENTOS					-	R\$ 181.208,39000					-	R\$ 221.515,27830	84,994729%	maior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.01	Paisagismo					-	R\$ 161.931,77000					-	R\$ 200.096,72696	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.01.1	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL	M2	0,23748	0,87	R\$ 65,29	R\$ 80,79507	R\$ 70,29000	M2	R\$ 0,23748	0,87	R\$ 81,61	R\$ 100,99074	R\$ 87,86195	80,002451%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.2	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_ 05/2018	UNID	0,23748	2	R\$ 84,57	R\$ 104,65368	R\$ 209,31000	UN	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 85,84	R\$ 106,22528	R\$ 212,45057	98,520503%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.3	PLANTIO DE PATI A DE VACA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_ 05/2018, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	13	R\$ 89,05	R\$ 110,19759	R\$ 1.432,57000	UNID	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 111,33	R\$ 137,76865	R\$ 1.790,99243	79,987425%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.4	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_ 05/2018	UN	0,23748	8	R\$ 119,89	R\$ 148,36148	R\$ 1.186,89000	UN	R\$ 0,23748	8,00	R\$ 149,87	R\$ 185,46113	R\$ 1.483,68902	79,995997%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.5	PLANTIO DE PALMEIRA GICA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_ 05/2018, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	6	R\$ 435,07	R\$ 538,39042	R\$ 3.230,34000	UNID	R\$ 0,23748	6,00	R\$ 543,85	R\$ 673,00350	R\$ 4.038,02099	79,998161%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
29.01,6	PLANTIO DE PALMEIRA RAFIS 1 HASTE COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	70	R\$ 193,80	R\$ 239,82362	R\$ 16.787,65000	UNID	R\$ 0,23748	70,00	R\$ 221,91	R\$ 274,60919	R\$ 19.222,64308	88,2319%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
29.01,7	PLANTIO DE ARBUSTO AGAVE, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	27	R\$ 73,50	R\$ 90,95478	R\$ 2.455,78000	UNID	R\$ 0,23748	27,00	R\$ 91,89	R\$ 113,71204	R\$ 3.070,22500	87,332702%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,8	PLANTIO DE ARBUSTO ZAMIÓCULCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	6	R\$ 48,43	R\$ 59,93116	R\$ 359,59000	UNID	R\$ 0,23748	6,00	R\$ 60,54	R\$ 74,91704	R\$ 449,50224	79,986941%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,9	PLANTIO DE ARBUSTO PINGO DE OURO, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	851	R\$ 4,09	R\$ 5,06129	R\$ 4.307,16000	UNID	R\$ 0,23748	851,00	R\$ 5,12	R\$ 6,33590	R\$ 5.391,84886	79,996696%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,10	PLANTIO DE ARBUSTO IXÓREA PINK , INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	532	R\$ 9,29	R\$ 11,49619	R\$ 6.115,97000	UNID	R\$ 0,23748	532,00	R\$ 11,63	R\$ 14,39189	R\$ 7.656,48676	79,882813%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,11	PLANTIO DE ARBUSTO ABACAXI ROXO, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	1465	R\$ 9,77	R\$ 12,09018	R\$ 17.712,11000	UNID	R\$ 0,23748	1465,00	R\$ 12,22	R\$ 15,12201	R\$ 22.153,73820	79,879622%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,12	PLANTIO DE ARBUSTO LANÇA DE SÃO JÓRGE, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	83	R\$ 12,43	R\$ 15,38188	R\$ 1.276,70000	UNID	R\$ 0,23748	83,00	R\$ 15,54	R\$ 19,23044	R\$ 1.596,12645	79,950900%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,13	PLANTIO DE ARBUSTO CLOROFITO DE SOL, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	885	R\$ 2,48	R\$ 3,06895	R\$ 2.716,02000	UNID	R\$ 0,23748	885,00	R\$ 3,10	R\$ 3,83619	R\$ 3.395,02638	79,987130%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,14	PLANTIO DE ARBUSTO CLOROFITO DE SOMBRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	130	R\$ 2,48	R\$ 3,06895	R\$ 398,96000	UNID	R\$ 0,23748	130,00	R\$ 3,10	R\$ 3,83619	R\$ 498,70444	80,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,15	PLANTIO DE ARBUSTO JIBOIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	1270	R\$ 5,00	R\$ 6,18740	R\$ 7.858,00000	UNID	R\$ 0,23748	1270,00	R\$ 6,25	R\$ 7,73425	R\$ 9.822,49750	80,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,16	PLANTIO DE ARBUSTO LAMBARI, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	2675	R\$ 4,85	R\$ 6,00178	R\$ 16.054,76000	UNID	R\$ 0,23748	2675,00	R\$ 6,07	R\$ 7,51150	R\$ 20.093,27213	80,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,17	PLANTIO DE ALPÍNIA VERMELHA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	68	R\$ 27,00	R\$ 33,41196	R\$ 2.272,01000	UNID	R\$ 0,23748	68,00	R\$ 33,75	R\$ 41,76495	R\$ 2.840,01660	79,901153%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,18	ARGILA EXPANDIDA PARA ORNAMENTAÇÃO/PAISAGISMO	M3	0,23748	7,03	R\$ 394,33	R\$ 487,97549	R\$ 3.430,47000	M3	R\$ 0,23748	7,03	R\$ 492,92	R\$ 609,97864	R\$ 4.288,14985	80,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,19	SEIXO ROLADO PARA ORNAMENTAÇÃO/PAISAGISMO	M2	0,23748	172,81	R\$ 47,85	R\$ 59,21342	R\$ 10.332,67000	M2	R\$ 0,23748	172,81	R\$ 59,82	R\$ 74,02605	R\$ 12.792,44232	79,998783%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,20	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS. AF_05/2018, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	M2	0,23748	853,37	R\$ 11,48	R\$ 14,20627	R\$ 12.123,20000	M2	R\$ 0,23748	853,37	R\$ 14,36	R\$ 17,77021	R\$ 15.164,56650	79,944290%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,21	DIVISOR DE SOLO C/ BORDA OVAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	M	0,23748	490,62	R\$ 6,98	R\$ 8,63761	R\$ 4.237,78000	M	R\$ 0,23748	490,62	R\$ 8,72	R\$ 10,79083	R\$ 5.294,19486	80,045872%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,22	CERCA PARA PLANTA MED= 60X60 CM COM ESTACA DE MADEIRA SABIÁ OU SIMILAR, H=2,20M ALTURA ÚTLIL 1,60M C/ 5 FIOS DE ARAME GALVANIZADO LISO 12BWG, INCLUSIVE TUTOR DE MADEIRA COM H=2,30M.	UNID	0,23748	21	R\$ 113,56	R\$ 140,52823	R\$ 2.951,09000	UNID	R\$ 0,23748	21,00	R\$ 141,95	R\$ 175,66029	R\$ 3.688,86601	80,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,23	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA PLANTIAÇÃO	M3	0,23748	404,16	R\$ 89,00	R\$ 110,13572	R\$ 44.512,45000	M3	R\$ 0,23748	404,16	R\$ 110,10	R\$ 136,24655	R\$ 55.065,40484	80,835604%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.02	Ornamentos						R\$ 19.276,62000						R\$ 21.418,55134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.02,1	CONJUNTO DE MASTRO P/ QUATRO BANDEIRAS E PEDESTAL, EXCLUSIVE REVESTIMENTO	UNID	0,23748	4	R\$ 3.894,33	R\$ 4.819,15549	R\$ 19.276,62000	UNID	R\$ 0,23748	4,00	R\$ 4.327,05000	R\$ 5.354,63783	R\$ 21.418,55134	89,999653%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30	AMBIENTAÇÃO E ARTE						R\$ 126.061,14000						R\$ 140.534,48859	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.01	marcenaria - móveis						R\$ 7.088,68000						R\$ 8.339,62522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.01,1	ARMÁRIO PARA COZINHA EM MDF BRANCO RESISTENTE A ÁGUA, REVESTIDO NAS DUAS FACES L=0,57M, PUXADORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL TIPO CALHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,23748	7,5	R\$ 612,00	R\$ 757,33776	R\$ 5.680,03000	M2	R\$ 0,23748	7,50	R\$ 720,00000	R\$ 890,98560	R\$ 6.682,39200	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.01,2	ARMÁRIO PARA PIA COM PORTAS E GAVETAS EM MDF BRANCO RESISTENTE A ÁGUA, REVESTIDO NAS DUAS FACES L=0,57M (EXCETO A PIA), PUXADORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL TIPO CALHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,23748	1,86	R\$ 612,00	R\$ 757,33776	R\$ 1.408,65000	M2	R\$ 0,23748	1,86	R\$ 720,00000	R\$ 890,98560	R\$ 1.657,23322	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02	Granito						R\$ 109.996,94000						R\$ 122.222,06156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.02,1	PORTAL EM GRANITO, LARGURA 25 A 35CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	0,23748	50,16	R\$ 153,36	R\$ 189,77993	R\$ 9.519,36000	M	R\$ 0,23748	50,16	R\$ 170,42000	R\$ 210,89134	R\$ 10.578,30969	89,989438%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02,2	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO , LARG= 10 CM, ESP = 2 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020	M	0,23748	164,79	R\$ 52,13	R\$ 64,50983	R\$ 10.630,58000	M	R\$ 0,23748	164,79	R\$ 57,93000	R\$ 71,68722	R\$ 11.813,33639	89,987916%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02,3	FORNECIMENTO DE MESA DE REUNIÃO EM GRANITO AQUALUX - MODULO 1, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UNID	0,23748	1	R\$ 798,83	R\$ 988,53615	R\$ 988,54000	UNID	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 887,59000	R\$ 1.098,37487	R\$ 1.098,37487	89,999887%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02,4	FORNECIMENTO DE MESA DE REUNIÃO EM GRANITO AQUALUX - MODULO 2, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UNID	0,23748	1	R\$ 1.280,52	R\$ 1.584,61789	R\$ 1.584,62000	UNID	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 1.422,81000	R\$ 1.760,69892	R\$ 1.760,69892	89,999367%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02,5	FORNECIMENTO DE MESA DE REUNIÃO EM GRANITO AQUALUX - MODULO 3, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UNID	0,23748	2	R\$ 2.176,34	R\$ 2.693,17722	R\$ 5.386,35000	UNID	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 2.418,16000	R\$ 2.992,42464	R\$ 5.984,84927	89,999835%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02,6	FORNECIMENTO DE MESA DE ESTAR CIRCULAR D=1,00 M EM GRANITO AQUALUX, CONFORME PROJETO.	UNID	0,23748	2	R\$ 608,96	R\$ 753,57582	R\$ 1.507,15000	UNID	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 676,63000	R\$ 837,31609	R\$ 1.674,63218	89,998965%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02,7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP=2,5CM, INCLUSIVE COM TESTEIRA E RESPALDO, E INSTALAÇÃO.	M2	0,23748	20,58	R\$ 672,08	R\$ 831,68556	R\$ 17.116,09000	M2	R\$ 0,23748	20,58	R\$ 746,77000	R\$ 924,11294	R\$ 19.018,24430	89,998259%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02,8	CHAPIM GRANITO CINZA POLIDO LARG= 23 CM COM PINGADEIRA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 2CM COLADA COM EPOXI	M	0,23748	443,78	R\$ 115,20	R\$ 142,55770	R\$ 63.264,25000	M	R\$ 0,23748	443,78	R\$ 128,00000	R\$ 158,39744	R\$ 70.293,61592	90,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.03	Letreiro						R\$ 8.975,52000						R\$ 9.972,80182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.03,1	LETREIRO TIPO CAIXA ALTA DE 0,02M. EM CHAPA DE AÇO ESCOVADO, ALTURA DAS LETRAS = 0,90 M, STILO SWIS 721 BLK BT, COM DIZERES "MPPE" - 4 LETRAS DE 0,90M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	0,23748	1	R\$ 2.869,34	R\$ 3.550,75086	R\$ 3.550,75000	CJ	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 3.188,16000	R\$ 3.945,28424	R\$ 3.945,28424	89,999875%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.03,2	LETREIRO TIPO CAIXA ALTA DE 0,02M. EM CHAPA DE AÇO ESCOVADO, ALTURA DAS LETRAS = 0,20 M, STILO SWIS 721 BLK BT, COM DIZERES "MINISTERIO PUBLICO DE PERNAMBUCO" - 29 LETRAS DE 0,20M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	0,23748	1	R\$ 2.536,92	R\$ 3.139,38776	R\$ 3.139,39000	CJ	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 2.818,80000	R\$ 3.488,20862	R\$ 3.488,20862	90,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.03,3	BRASÃO EM AÇO ESCOVADO DE 0,03M DE CAIXA E Ø 1,00 M DE DIÂMETRO, COM APLICAÇÃO DA LOGOMARCA DO MPPE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	0,23748	1	R\$ 1.846,80	R\$ 2.285,37806	R\$ 2.285,38000	CJ	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 2.052,00000	R\$ 2.539,30896	R\$ 2.539,30896	90,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
31	LIMPEZA						R\$ 13.492,17000						R\$ 13.492,17328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31,01	Limpeza de Obra						R\$ 13.492,17000						R\$ 13.492,17328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31,01,1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	0,23748	4639,55	R\$ 2,35	R\$ 2,90808	R\$ 13.492,17000	M2	R\$ 0,23748	4639,55	R\$ 2,35000	R\$ 2,90808	R\$ 13.492,17328	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-