

		Proposta - KAIZEN					arredondar Pr. Totais	Orçamento de referência - MPPE					A proposta está de acordo com o edital. Porém teve seu preço final corrigido devido a erros de soma nas suas CPU																												
Análise por: Hailan Marques - Analista MPPE		TOTAL GERAL					TOTAL GERAL					DESCONTOS					BDI					UNID.					QUANT.					PREÇO UNIT.					Pr. TOTAL				
Empresa: KAIZEN		Com BDI: R\$ 8.523.046,80					Com BDI: R\$ 9.658.752,11					Desconto total: 11,7471%					Serviço: 23,74800%					Diferente: 43					Diferente: 0					NÃO conforme: 0					NÃO conforme: 0,01				
Obra: Construção da Sede Unico do MPPE		Sem BDI: R\$ 6.916.592,96					Sem BDI: R\$ 7.837.237,70					Maior desconto: 20,120378%					Equipamentos: 14,11190%																								
												Referência 0,7					Referência 0					Referência -					Referência 0					Referência 0					Referência 0,001				
												88,2529% 0 Ocorr.					0 0 Erros					43 43 Erros					0 0 Erros					0 0 Erros					10 0 Erros				
1		DESPESAS ADMINISTRATIVAS					-					-					-					-					-					-					-				
1.01		Administração local					-					-					-					-					-					-					-				
1.01.1		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 297.355,10000					R\$ 297.355,09631					100,000000%					maior					ok					ok					Erra R\$ 0,00369				
1.01.2		ENGENHEIRO CIVIL PLANEJAMENTO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 31.533,14000					R\$ 31.533,13966					100,000000%					maior					ok					ok					Erra R\$ 0,00034				
1.01.3		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 158.889,33000					R\$ 158.889,32593					100,000000%					maior					ok					ok					Erra R\$ 0,00407				
1.01.4		TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 68.535,34000					R\$ 68.535,34247					100,000000%					maior					ok					ok					-				
1.01.5		AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 51.346,77001					R\$ 51.346,77001					100,000000%					maior					ok					ok					-				
1.02		Taxas e seguros					-					-					-					-					-					-					-				
1.02.1		ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO					R\$ 260,54000					R\$ 260,53904					100,000000%					maior					ok					ok					Erra R\$ 0,00096				
1.02.2		ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE SERVIÇO ATÉ R\$8.000,00					R\$ 692,12000					R\$ 692,12256					100,000000%					maior					ok					ok					-				
1.02.3		ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE SERVIÇO DE R\$5.000,00 A R\$15.000,00					R\$ 173,05000					R\$ 173,04920					100,000000%					maior					ok					ok					Erra R\$ 0,00080				
1.03		Segurança patrimonial					-					-					-					-					-					-					-				
1.03.1		VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 265.289,85000					R\$ 265.289,84867					100,000000%					maior					ok					ok					Erra R\$ 0,00133				
1.03.2		VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 59.456,63000					R\$ 59.456,63182					100,000000%					maior					ok					ok					-				
2		SERVIÇOS TÉCNICOS					-					-					-					-					-					-					-				
2.01		Projetos					-					-					-					-					-					-					-				
2.01.1		PROJETO ESTRUTURAL, INCLUINDO FUNDAÇÕES.					R\$ 10.098,68000					R\$ 11.882,51808					84,987696%					maior					ok					ok					-				
2.01.2		PROJETO DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE APROVAÇÃO NAS ÓRGÃOS COMPETENTES					R\$ 4.041,09000					R\$ 4.754,37341					84,997319%					maior					ok					ok					-				
2.01.3		PROJETO HIDRÁULICO DE EDIFICAÇÕES					R\$ 4.041,08994					R\$ 4.754,37341					84,997319%					maior					ok					ok					-				
2.01.4		PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL, OBSERVAÇÃO: INCLUINDO A DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO.					R\$ 6.878,70583					R\$ 8.089,18401					85,035843%					maior					ok					ok					-				
2.01.5		PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO.					R\$ 4.911,11263					R\$ 5.776,79176					85,014535%					maior					ok					ok					-				
2.01.6		PROJETO DE SPDA					R\$ 6.711,99252					R\$ 7.893,47655					85,032146%					maior					ok					ok					-				
2.01.7		PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 3.863,37544					R\$ 4.545,28879					84,997359%					maior					ok					ok					-				
2.01.8		PROJETO DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO					R\$ 2.902,18760					R\$ 3.414,20732					85,003262%					maior					ok					ok					-				
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					-					-					-					-					-					-					-				
3.01		Demolições e Remoções					-					-					-					-					-					-					-				
3.01.1		CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO					R\$ 1,29935					R\$ 1,52210					85,365854%					maior					ok					ok					-				
3.01.2		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					R\$ 3.399,97000					R\$ 47,51923					85,026042%					maior					ok					ok					-				
3.01.3		REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAIXA COLETORA, CAPACIDADE 5 M3, INCLUSIVE CARGA MANUAL					R\$ 67,55403					R\$ 79,48334					84,991437%					maior					ok					ok					-				
3.01.4		DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU DE CONCRETO SIMPLES					R\$ 3.214,29000					R\$ 13,95877					85,017730%					maior					ok					ok					-				
3.01.5		DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					R\$ 441,02000					R\$ 236,900					84,993668%					maior					ok					ok					-				
3.01.6		DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LUXADERIA					R\$ 5.986,80000					R\$ 7,73					84,734799%					maior					ok					ok					-				
3.01.7		REMOÇÃO DE ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, TRANSPORTE COM GUINDASTE					R\$ 3.838,88000					R\$ 0,28					100,000000%					maior					ok					ok					-				
3.01.8		RETIrada DE GRADES OU BRISAS METÁLICAS					R\$ 19,2800					R\$ 8,56336					84,826590%					maior					ok					ok					-				
3.01.9		REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CON					R\$ 16,18624					R\$ 80,93000					84,990253%					maior					ok					ok					-				
3.01.10		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÔ), SEM REAPROVEITAMENTO					R\$ 35,54043					R\$ 575,75000					84,995561%					maior					ok					ok					-				
3.01.11		REMOÇÃO DE QUADRO METÁLICO ELÉTRICO, HIDRANTE ETC, DE EMBUTIR OU SOBREPOR					R\$ 36,41904					R\$ 218,51000					85,008666%					maior					ok					ok					-				
3.01.12		REMOÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO					R\$ 0,35887					R\$ 5,66000					85,294118%					maior					ok					ok					-				
3.01.13		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR					R\$ 432,12802					R\$ 8,437,81802					98,073358%					maior					ok					ok					-				
3.01.14		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE GESSO, SEM REAPROVEITAMENTO					R\$ 27,41018					R\$ 100,29355					84,996163%					maior					ok					ok					-				
3.01.15		DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO					R\$ 12,78317					R\$ 15,04776					84,950658%					maior					ok					ok					-				
3.01.16		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					R\$ 16,81735					R\$ 19,79968					84,937500%					maior					ok					ok					-				
3.01.17																																									

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				
4,01.1	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	88,2529%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
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	-
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	84,988429%	maior	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	-
4.02	Instalações para canteiros de obras				-	-	R\$ 221.795,46000				-	-	R\$ 226.467,47142	84,823285%	maior	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 INCLUI 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	-
4,02.3	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI 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	-
4,02.4	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI 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	-
4,02.5	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI 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	-
4,02.6	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	0,23748	149,6000	R\$ 80,61	R\$ 99,75326	R\$ 14.923,09000	M2	0,23748	149,6000	R\$ 81,00	R\$ 100,23588	R\$ 14.995,28765	99,159728%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
5	PLATAFORMAS E TRANSPORTES				-	-	R\$ 62.088,86000				-	-	R\$ 71.130,96382	99,518519%	maior	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	-
5.02	Andaimes				-	-	R\$ 46.897,78000				-	-	R\$ 55.910,03407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,02.1	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA	PCXDIA	0,23748	88592,6300	R\$ 0,36	R\$ 0,44549	R\$ 39.467,38000	PCXDIA	0,23748	88592,6300	R\$ 0,43	R\$ 0,53212	R\$ 47.141,59134	83,720930%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
5,02.2	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR METÁLICO FACHADEIRO (ALUGUEL MENSAL), EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMM\$	0,23748	2300,5600	R\$ 2,61	R\$ 3,22982	R\$ 7.430,40000	M2XMM\$	0,23748	2300,5600	R\$ 3,08	R\$ 3,81144	R\$ 8.768,44273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	TRABALHOS EM TERRA				-	-	R\$ 119.389,81000				-	-	R\$ 139.171,51797	84,740260%	maior	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	89,879270%	maior	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	-
6.03	Escavação de valas				-	-	R\$ 99.388,28000				-	-	R\$ 116.942,43766	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	84,991424%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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), LARG. 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	INFRAESTRUTURA				-	-	R\$ 349.825,14000				-	-	R\$ 383.977,08189	84,938036%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.01	Arrasamento de Estacas				-	-	R\$ 613,86000				-	-	R\$ 613,86433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,01.1	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS 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	-
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, INCLUSIVE 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	-
7,03	Estruturas de Contenção				-	-	R\$ 319,38000				-	-	R\$ 394,00967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,03.1	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), 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	-
7.04	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)				-	-	R\$ 255.367,43000				-	-	R\$ 283.771,80230	81,058101%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	-
7,04.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VI	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	-
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	-
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	-
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	-
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	89,998690%	maior	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	-
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	-
7,04.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017																						

	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						
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	88,2529%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
7,05	Radiers					-	R\$ 6.319,90000					-	R\$ 7.020,07703	90,154110%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	89,990770%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7,06	Reaterro de valas					-	R\$ 51.325,69000					-	R\$ 52.309,80665	90,034843%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	SUPERESTRUTURA					-	R\$ 727.396,48000					-	R\$ 821.362,55494	98,118669%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	89,911984%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	90,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	89,868523%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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 PREMOLDADAS 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 S	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	89,994698%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,04	Escadas					-	R\$ 5.595,00000					-	R\$ 6.216,92479	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,04.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	Fôrmas 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\$ 214,59411	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 FÔRMA 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	87,773438%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	85,018678%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	85,154449%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,05.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMEN	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	84,996381%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-

	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				
8,05.6	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	88,2529%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
8,05.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, 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 DUPLO, 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 DUPLO, 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 FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= 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	89,998171%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	-	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,08	Paredes de Concreto - Concretagem				-	-	R\$ 1.011,31000				-	-	R\$ 1.123,68134	90,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	-	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,09	Premoldados				-	-	R\$ 22.513,38000				-	-	R\$ 25.014,99095	89,999563%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,09.1	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 31 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	-	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
8,1	Estruturas metálicas estruturais				-	-	R\$ 127.810,76000				-	-	R\$ 142.646,76338	89,599483%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,1.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE FORRO, PERFIS, TUBULAÇÕES E CONDESADORES 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	-	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,11	Recuperação estrutural				-	-	R\$ 7.745,61000				-	-	R\$ 8.606,49817	90,002776%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,11.1	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTE	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	89,984615%	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	-	-	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	90,022658%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,12.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO COM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, 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	-	-	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	90,022958%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9	VEDAÇÕES				-	-	R\$ 345.487,81000				-	-	R\$ 405.106,36994	83,421213%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,01	Alvenaria de Vedaçao				-	-	R\$ 214.029,90000				-	-	R\$ 252.950,48225	-	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,01.1	ALVENARIA DE TIJOLO 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	-	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,01.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 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 (ESPESURA 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 HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	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 (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	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 9X19X39CM (ESPESURA 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	-	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	-	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	-	-	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	85,010014%	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, contravergas e fixação de alvenaria				-	-	R\$ 20.890,32000				-	-	R\$ 22.065,25863	93,891141%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	95,184770%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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																

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				
9.04.6	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	88,2529%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
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 (COBOGÓ) DE 720X20CM 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 TRELIÇADA 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	99,202128%	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	89,914163%	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	89,978710%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10.02	Telhamento para cobertura					-	R\$ 280.424,63000					-	R\$ 311.550,32604	89,997233%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2	TELHAMENTO COM TELHA BRANCA PRE 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	90,006024%	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	90,007321%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10.02.4	CALHA 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	90,072202%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10.02.5	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 A 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	90,006154%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
11	ESQUADRIAS E VIDROS					-	R\$ 471.743,46000					-	R\$ 554.668,19691	90,003736%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.01.2	CAS - 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	84,944238%	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	84,998788%	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	84,998663%	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	84,998089%	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	84,998254%	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	84,998252%	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	85,000000%	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	84,998083%	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	84,998361%	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	84,997965%	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	84,997904%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.13	CA39 - PORTA OU 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	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 989,26	R\$ 1.224,18946	R\$ 1.224,18946	84,997752%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.14	CA11 - JANELA CORRER 1,5 X 0,5 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 333,67	R\$ 412,90995	R\$ 825,82000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 392,56	R\$ 485,78515	R\$ 971,57030	84,998899%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.15	CA12 - JANELA CORRER 1,3 X 0,5 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 289,18	R\$ 357,85447	R\$ 1.073,56000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 340,22	R\$ 421,01545	R\$ 1.263,04634	84,998472%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.16	CA20 - JANELA CORRER 1 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\$ 222,45	R\$ 275,27743	R\$ 275,28000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 261,71	R\$ 323,86089	R\$ 323,86089	84,997943%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.17	CA28 - JANELA CORRER 3,25 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\$ 2.964,14	R\$ 3.668,06397	R\$ 3.668,06000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.487,29	R\$ 4.315,45163	R\$ 4.315,45163	84,998663%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	84,998380%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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								

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	
														88,2529%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
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	84,998663%	maior	ok	-	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	84,998339%	maior	ok	-	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	84,998094%	maior	ok	-	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	84,999181%	maior	ok	-	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	84,999204%	maior	ok	-	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	-	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	-	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	-	ok	-
11,02	Esquadrias - Portas				-	-	R\$ 159.694,06000				-	-	R\$ 187.546,28585	84,998080%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	-	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	84,999978%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	84,999986%	maior	ok	-	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	85,0000000%	maior	ok	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	ok	-
11.02.11	PORTA DE AÇO DE GIRO (PAÇ3 1,7X2,10 M) ESTRUTURADA EM PERIS 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	-	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	-	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	-	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	-	ok	-
11.02.15	PORTA DE MADEIRA DE CORRER 0,90X2,10,REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE TRILHOS 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	84,999392%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.16	FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADIÇA INF.; DOBRADIÇA SUP.; PIVO PARA DOBRADIÇA INF.; PIVO PARA DOBRADIÇA 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	84,999096%	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						
11.02.17	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO), 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	88,2529%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
11.02.18	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA 0,90X2,10, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACICA, 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	-	ok	-
11.02.19	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔÇA, (0,80 X 1,60 A 2,10 M), REVESTIDA C/FÔRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (FECHADURA (TARJETA) 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												
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	-	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	84,989409%	maior	ok	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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 OSCM, 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	-	ok	-
11.03.9	VT9 - PAINEL FIXO 2,12 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 10MM	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	-	ok	-
11.03.10	VT10 - PAINEL FIXO 0,69 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE SCM, 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	-	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 OSCM, COM ESPAÇAMENTO DE OSCM 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	-	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 SCM, 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	-	ok	-
11.03.13	VT13 - PAINEL FIXO 1,98 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE SCM, 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	-	ok	-
11.03.14	VT14 - PAINEL FIXO 4,3 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE SCM, 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	-	ok	-
11.03.15	VT15 - PORTA PIVOTANTE 0,9 X 2,1 M - EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE OSCM, COM ESPAÇAMENTO DE OSCM, 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	-	ok	-
11.03.16	VT20 - PAINEL FIXO 1,14 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE SCM, 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	-	ok	-
11.03.17	VT21 - PORTA PIVOTANTE 1,98 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE OSCM, COM ESPAÇAMENTO DE OSCM 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	-	ok	-
11.03.18	VT22 - PAINEL FIXO 3,67 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE SCM, 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	-	ok	-
11.03.19	VT23 - JANELA CORRER C/ PAINES FIXOS 2,5 X 3,5 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE SCM, 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	-	ok	-
11.03.20	VT24 - JANELA CORRER 1,82 X 2,3 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE SCM, 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	-	ok	-
11.03.21	VT25 - PELE DE VIDRO 5,26 X 1,3 M COM JANELA MAXIM-AR - EM	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	-	ok	-
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	84,999941%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	84,999967%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.24	VT30 - PORTA PIVOTANTE 1,8 X 2,1 M - EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	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	84,999707%	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 SCM, 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	84,998965%	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 SCM, COM ESPAÇAMENTO DE SCM 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	84,999957%	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	84,999699%	maior	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				
11.03.28	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	88,2529%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
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	-
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	-
12	INSTALAÇÕES - INFRAESTRUTURA				-	-	R\$ 9.216,88000				-	-	R\$ 10.872,08151	86,498309%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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 (4XA 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	-
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	-
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	84,292566%	maior	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	84,828350%	maior	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	84,878049%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				-	-	R\$ 170.407,08000				-	-	R\$ 199.567,34960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.01	Água fria - tubos e conexões				-	-	R\$ 19.069,52000				-	-	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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
13.01.9	TÉ 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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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\$ 183,84000	UNID	0,23748	24,0000	R\$ 7,30	R\$ 9,03360	R\$ 216,80650	84,794521%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.18	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	0,23748	10,0000	R\$ 7,55	R\$ 9,34297	R\$ 93,43000	UN	0,23748	10,0000	R\$ 8,88	R\$ 10,98882	R\$ 109,88822	85,022523%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.19	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	0,23748	15,0000	R\$ 13,87	R\$ 17,16385	R\$ 257,46000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 16,34	R\$ 20,22042	R\$ 303,30635	84,883721%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.20	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 13,04	R\$ 16,13674	R\$ 48,41000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 15,35	R\$ 18,99532	R\$ 56,98595	84,951140%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 13,93	R\$ 17,23810	R\$ 86,19000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 16,40	R\$ 20,29467	R\$ 101,47336	84,939024%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.22	TE 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	84,883721%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	84,920635%	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	84,854369%	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	84,969697%	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												

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						
13.01.29	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	88,2529%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	ok	-
13.01.39	LUVA, 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	-	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	-	ok	-
13.02	Águas pluviais - tubos e conexões						R\$ 22.828,95000						R\$ 26.862,71033	84,990893%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	84,982275%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.02.3	LUVA 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	84,995754%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.02.4	LUVA 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	84,990414%	maior	ok	-	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	84,994057%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.02.6	LUVA 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	84,967462%	maior	ok	-	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	85,022396%	maior	ok	-	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	84,987098%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.03	Esgoto - calhas e ralos						R\$ 3.012,82000						R\$ 3.545,23170	85,010616%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.03.1	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, LARGO= 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	84,998702%	maior	ok	-	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	84,928027%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.04	Esgoto - tubos e conexões						R\$ 39.336,30000						R\$ 46.289,56669	84,940555%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.04.1	GRELHA 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	84,988962%	maior	ok	-	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	84,940139%	maior	ok	-	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\$ 45,18039	R\$ 216,86590	84,981382%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.04.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,23748	141,3300	R\$ 39,04	R\$ 48,31122	R\$ 6.827,82000	M	0,23748	141,3300	R\$ 45,94	R\$ 56,84983	R\$ 8.034,58664	85,017803%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.04.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	84,980409%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.04.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	-	ok	-
13.04.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	-	ok	-
13.04.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	-	ok	-
13.04.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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												

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						
13,04.12	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	88,2529%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
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	-	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	-	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	-	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	-	ok	-
13,04.17	REDUÇÃO EXCENTRICA 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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	ok	-
13,04.27	TÉ PVC 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	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	-	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	-	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	-	ok	-
13,05	Instalações de água em PEX	-	-	-	-	-	R\$ 58,43000	-	-	-	-	-	R\$ 68,75439	84,998454%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
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	84,989201%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	Caixas Enterradas	-	-	-	-	-	R\$ 28.263,24000	-	-	-	-	-	R\$ 32.315,99821	84,997445%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
13,07.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13,07.2	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 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	-	ok	-
13,07.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 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	-	ok	-
13,07.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIULOS 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	88,196947%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,07.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIULOS 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 TIULOS 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 CANOPLA 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 CANOPLA 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	-
														84,990619%	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						
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	88,2529%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
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	84,971910%	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	84,995291%	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	84,984110%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	84,996975%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.1	Bombas Centrífugas, Horizontais e Submersíveis						R\$ 9.447,59000						R\$ 11.114,84736	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E-SCM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 10101020, 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 (BOTONEIRA) "APERTE AQUI", P/INSTAL. INCÊNDIO - 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, 70X51X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M 2 1/2" E ESGUICHO 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 CANOPLA, 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	84,999790%	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	84,998917%	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 BOMBAJockey, 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	84,999298%	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\$ 219,40520	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.16	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 101,02	R\$ 125,01023	R\$ 250,02000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 118,85	R\$ 147,07450	R\$ 294,14900	84,985900%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	84,997897%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	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					

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						
14.01.26	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	88,2529%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
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	84,996374%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA 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	84,988962%	maior	ok	-	Erro	UN	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	84,998605%	maior	ok	-	ok	-	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	84,999046%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.43	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS 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	84,999524%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.44	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS 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	84,992810%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.45	PINTURA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA NO 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	84,970858%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-	
14.01.46	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA 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 Ø 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	84,999495%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
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 TUBOS E=12CM, DIMENSÕES 60X80 CM, SEM TAMPA, PARA HIDRANTE DE PASEIO.	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	LUVA 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	-	

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						
15,01.2	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	88,2529%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
15,01.3	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRIÚCA. 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	85,446985%	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	90,618762%	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	84,927314%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,02	Massa Única Externa	-	-	-	-	-	R\$ 125.398,97000	-	-	-	-	-	R\$ 147.584,19188	84,779300%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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 FISSURAÇÃO. 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	85,001620%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,03.4	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 10M2 E 20M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	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	84,961581%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,03.5	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	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	84,985836%	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 UNIFAMILIAR (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	85,009752%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,04	Revestimento Cerâmico Externo	-	-	-	-	-	R\$ 185.130,91000	-	-	-	-	-	R\$ 217.807,04944	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,05	Revestimento Cerâmico Interno	-	-	-	-	-	R\$ 107.698,11000	-	-	-	-	-	R\$ 126.735,35864	84,997666%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,05.1	REVESTIMENTO EM PORCELANATO AMADEIRADO, RETIFICADO, TIPO "A", PARQUET D'OUVER NATURAL TRATADO, PORTOBELLO 20X120 OU EQUIVALENTE TÉCNICO A5+M².	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,05.2	REVESTIMENTO EM CERÂMICA BRANCA BRILHO 10X5 CM A5+M²	M2	0,23748	1038,9600	R\$ 65,82	R\$ 81,45093	R\$ 84.624,26000	M2	0,23																

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						
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	88,2529%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
16,05.2	RODAPÊ 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	84,9523811%	maior	ok	-	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-I, 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	84,933530%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,06	Pavimento Intertravado					-	R\$ 149.602,64000					-	R\$ 176.086,27587	84,983424%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	84,963648%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07	Pisos					-	R\$ 259.346,70000					-	R\$ 304.681,26933	84,959047%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	84,995048%	maior	ok	-	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	84,95752%	maior	ok	-	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	84,997209%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.5	PISO TÁTIL 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	84,997777%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_1 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	84,999308%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.7	RODAPÊ 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	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.8	RODAPÊ 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	84,696570%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.9	RODAPÊ DE GRANITO ACQUALLUX H=7 CM	M	0,23748	1,6000	R\$ 96,63	R\$ 119,57769	R\$ 199,32000	M	0,23748	1,6000	R\$ 113,69	R\$ 140,68910	R\$ 225,10256	84,976278%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.10	RODAPÊ DE GRANITO ACQUALLUX 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	84,994283%	maior	ok	-	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	84,992883%	maior	ok	-	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	84,978992%	maior	ok	-	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	84,986595%	maior	ok	-	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	84,992167%	maior	ok	-	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	84,985085%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.16	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, 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	84,999351%	maior	ok	-	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	84,990560%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.18	REVESTIMENTO DE BASE EM GRANITO NATURAL ACQUALLUX	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	86,520023%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
17	DRENAGEM					-	R\$ 157.129,73000					-	R\$ 184.859,86131	84,999658%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
17,01	Grelhas e Canaletas					-	R\$ 157.129,73000					-	R\$ 184.859,86131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17,01.1	CANALETA DE DRENAGEM COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, LARGURA INTERNA: 0,25 M, ALTURA MÉDIA: 0,24 M	M	0,23748	266,0400	R\$ 477,28	R\$ 590,62445	R\$ 157.129,73000	M	0,23748	266,0400	R\$ 561,51	R\$ 694,85739	R\$ 184.859,86131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	IMPERMEABILIZAÇÕES E JUNTAS					-	R\$ 98.679,65000					-	R\$ 116.127,80012	84,999377%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
18,01	Impermeabilização					-	R\$ 98.679,65000					-	R\$ 116.127,80012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18,01.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	0,23748	209,4300	R\$ 28,98	R\$ 35,86217	R\$ 7.510,61000	M2	0,23748	209,4300	R\$ 34,11	R\$ 42,21044	R\$ 8.840,13304	84,970111%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
18,01.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	0,23748	843,9000	R\$ 68,69	R\$ 85,00250	R\$ 71.733,61000	M2	0,23748	843,9000	R\$ 80,83	R\$ 100,02551	R\$ 84.411,52654	84,960422%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
18,01.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	0,23748	714,2300	R\$ 20,22	R\$ 25,02185	R\$ 17.871,35000	M2	0,23748	714,2300	R\$ 23,80	R\$ 29,45202	R\$ 21.035,51910	84,980824%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
18,01.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLÍESTER (MAV). AF_06/2018	M2	0,23748	38,0700	R\$ 33,20	R\$ 41,08434	R\$ 1.564,08000	M2	0,23748	38,0700	R\$ 39,07	R\$ 48,34834	R\$ 1.840,62144	84,957983%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E ANTENA					-	R\$ 557.464,86000					-	R\$ 651.968,15890	84,975685%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,01	Instalações Elétricas - parte 2					-	R\$ 59.740,24000					-	R\$ 70.342,39553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19,01.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	20,0000	R\$ 9,95	R\$ 12,31293	R\$ 246,26000	UN	0,23748	20,0000	R\$ 11,71	R\$ 14,49089	R\$ 289,81782	84,970111%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,01.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	93,0000	R\$ 11,01	R\$ 13,62465	R\$ 1.267,09000	UN	0,23748	93,0000	R\$ 12,96	R\$ 16,03774	R\$ 1.491,50989	84,953704%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,01.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	23,0000	R\$ 11,01	R\$ 13,62465	R\$ 313,37000	UN	0,23748	23,0000	R\$ 12,96	R\$ 16,03774	R\$ 368,86804	84,953704%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,01.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,23748	1787,0000	R\$ 8,97	R\$ 11,10020	R\$ 19.836,05000	M	0,23748	1787,0000	R\$ 10,56	R\$ 13,06779	R\$ 23.352,13859	84,943182%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,01.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,23748	2032,0500	R\$ 13,73	R\$ 16,99060	R\$ 34.525,75000	M	0,23748	2032,0500	R\$ 16,17	R\$ 20,01005	R\$ 40.661,42535	84,910328%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,01.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	3,0000	R\$ 80,42	R\$ 99,51814	R\$ 298,55000	UN	0,23748	3,0000	R\$ 94,62	R\$ 117,09036	R\$ 351,27107	84,992602%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,01.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	6,0000	R\$ 129,24	R\$ 159,93192	R\$ 959,59000	UN	0,23748	6,0000	R\$ 152,05	R\$ 188,15883	R\$ 1.128,95300	84,998356%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,01.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 54,12	R\$ 66,97242	R\$ 133,94000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 63,68	R\$ 78,80273	R\$ 157,60545	84,987437%	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						
19.01.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 340,29	R\$ 421,10207	R\$ 842,20000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 400,35	R\$ 495,42512	R\$ 990,85024	88,2529%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
19.01.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	0,23748	1,0000	R\$ 495,12	R\$ 612,70110	R\$ 612,70000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 582,50	R\$ 720,83210	R\$ 720,83210	84,998127%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.01.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	0,23748	1,0000	R\$ 569,50	R\$ 704,74486	R\$ 704,74000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 670,01	R\$ 829,12397	R\$ 829,12397	84,999142%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.02	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição				-	-	R\$ 163,80000				-	-	R\$ 192,76226	84,998731%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.02.1	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	UN	0,23748	6,0000	R\$ 20,70	R\$ 25,61584	R\$ 153,70000	UN	0,23748	6,0000	R\$ 24,36	R\$ 30,14501	R\$ 180,87008	84,975369%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.02.2	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	UN	0,23748	1,0000	R\$ 8,16	R\$ 10,09784	R\$ 10,10000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 9,61	R\$ 11,89218	R\$ 11,89218	84,911550%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.03	Pontos elétricos				-	-	R\$ 10.337,27000				-	-	R\$ 12.162,22569	84,994936%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.03.1	TOMADA DUPLA NO PISO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UNID	0,23748	14,0000	R\$ 58,74	R\$ 72,68958	R\$ 1.017,65000	UNID	0,23748	14,0000	R\$ 69,11	R\$ 85,52224	R\$ 1.197,31140	84,994936%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.03.2	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 58,15	R\$ 71,95946	R\$ 287,84000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 68,42	R\$ 84,66838	R\$ 338,67353	84,989769%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.03.3	LUMINÁRIA PENDENTE RETANGULAR ALUMÍNIO BRANCO 0.64 CM LÂMPADA T8 4000K - PONTO FINO OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REF: PD1172	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 330,24	R\$ 408,66540	R\$ 4.495,32000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 388,52	R\$ 480,78573	R\$ 5.288,64303	84,999485%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.03.4	LUMINÁRIA REDONDA DE BALIZAMENTO EMBUTIDO NO PISO, QUADRADO EM COR PRATA COM DIFUSOR REDONDO 1W, TEMPERATURA DE COR QUENTE 3.000 K	UNID	0,23748	16,0000	R\$ 106,74	R\$ 132,08862	R\$ 2.113,42000	UNID	0,23748	16,0000	R\$ 125,59	R\$ 155,41511	R\$ 2.486,64181	84,990843%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.03.5	POSTE DE BALIZAMENTO, COM LÂMPADA LED DE 7W NA COR AMARELA QUENTE 3.000 K	UNID	0,23748	28,0000	R\$ 69,93	R\$ 86,53698	R\$ 2.423,04000	UNID	0,23748	28,0000	R\$ 82,28	R\$ 101,81985	R\$ 2.850,95592	84,990277%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.04	Instalações Elétricas - parte 3				-	-	R\$ 6.587,06000				-	-	R\$ 7.756,65482	84,969424%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.04.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	0,23748	37,2100	R\$ 26,40	R\$ 32,66947	R\$ 1.215,63000	M	0,23748	37,2100	R\$ 31,07	R\$ 38,44850	R\$ 1.430,66882	84,969424%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.04.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2016	M	0,23748	11,3800	R\$ 8,25	R\$ 10,20921	R\$ 116,18000	M	0,23748	11,3800	R\$ 9,71	R\$ 12,01593	R\$ 136,74129	84,963955%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.04.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2016	M	0,23748	88,8200	R\$ 12,28	R\$ 15,19625	R\$ 1.349,73000	M	0,23748	88,8200	R\$ 14,47	R\$ 17,90634	R\$ 1.590,44073	84,865238%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.04.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2016	M	0,23748	169,7700	R\$ 18,59	R\$ 23,00475	R\$ 3.905,52000	M	0,23748	169,7700	R\$ 21,89	R\$ 27,08844	R\$ 4.598,80398	84,924623%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.05	Instalações Elétricas - parte 4				-	-	R\$ 23.628,28000				-	-	R\$ 27.716,49641	85,440000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.05.1	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	M	0,23748	1015,7100	R\$ 5,34	R\$ 6,60814	R\$ 6.711,96000	M	0,23748	1015,7100	R\$ 6,25	R\$ 7,73425	R\$ 7.855,75507	85,440000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.05.2	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	M	0,23748	861,5200	R\$ 6,89	R\$ 8,52624	R\$ 7.345,52000	M	0,23748	861,5200	R\$ 8,08	R\$ 9,99884	R\$ 8.614,19926	85,272277%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.05.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	UN	0,23748	25,0000	R\$ 17,24	R\$ 21,33416	R\$ 533,35000	UN	0,23748	25,0000	R\$ 20,29	R\$ 25,10847	R\$ 627,71173	84,967965%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.05.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	M	0,23748	395,3900	R\$ 15,35	R\$ 18,99532	R\$ 7.510,56000	M	0,23748	395,3900	R\$ 18,03	R\$ 22,31176	R\$ 8.821,84853	85,135885%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.05.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	UN	0,23748	40,0000	R\$ 16,84	R\$ 20,83916	R\$ 833,57000	UN	0,23748	40,0000	R\$ 19,82	R\$ 24,52685	R\$ 981,07414	84,964682%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.05.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	UN	0,23748	6,0000	R\$ 26,15	R\$ 32,36010	R\$ 194,16000	UN	0,23748	6,0000	R\$ 30,78	R\$ 38,08963	R\$ 228,53781	84,957765%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.05.7	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	M	0,23748	6,0000	R\$ 22,86	R\$ 28,28879	R\$ 169,73000	M	0,23748	6,0000	R\$ 26,90	R\$ 33,28821	R\$ 199,72927	84,981413%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	84,983240%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	84,988208%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	84,995561%	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	84,979347%	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	84,986922%	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	84,981685%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.07	Luminárias Externas				-	-	R\$ 1.189,02000				-	-	R\$ 1.398,87214	84,998496%	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	84,998496%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.08	Transformadores				-	-	R\$ 64.057,69000				-	-	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						
														88,2529%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
19,09,6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAR 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	85,043478%	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	84,981631%	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	84,978723%	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	84,947735%	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	84,987893%	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	84,981601%	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	84,979158%	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	84,980745%	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	84,995598%	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	84,967859%	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	2,0000	R\$ 52,77	R\$ 65,30182	R\$ 65,30000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 62,09	R\$ 76,83513	R\$ 76,83513	84,989531%	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	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	85,003309%	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\$ 66,43	R\$ 82,20580	R\$ 82,21000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 78,18	R\$ 96,74619	R\$ 96,74619	84,970581%	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	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	84,994753%	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	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	84,979165%	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\$ 81,00	R\$ 100,23588	R\$ 100,24000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 95,30	R\$ 117,93184	R\$ 117,93184	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\$ 91,11	R\$ 112,74680	R\$ 112,75000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 107,19	R\$ 132,64548	R\$ 132,64548	84,998601%	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\$ 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	-
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	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	84,997982%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09,25	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 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	85,011287%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09,26	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (150X100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	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	84,971399%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09,27	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (150X100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 11,93	R\$ 15,00120	R\$ 30,00000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 10,47	R\$ 12,95642	R\$ 25,91283	84,982079%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09,28	TÊ 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	1,0000	R\$ 7,13	R\$ 8,02195	R\$ 8,02000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 83,70	R\$ 103,57708	R\$ 103,57708	84,974747%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09,29	PERFILADO PERFURADO 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	84,911032%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1	Instalação de Luminária						R\$ 220.075,98000						R\$ 259.598,38115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	84,999603%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	85,000069%	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	84,995763%	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	84,972871%	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	84,911032%	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\$ 14,76314	R\$ 73,82000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 14,05	R\$ 17,38659	R\$ 86,93297	84,909265%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1,7	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 100MM, D=1"	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	99,543379%	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	99,275362%	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	84,962406%	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	84,982714%	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	85,000074%	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	84,995328%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1,13	IMPLANTACÃO DE ESTRUTURA DE MUFLA PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA, INCLUSIVE MUFLA TERMINAL CONTRATIL A FRIO 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\$ 6.719,71440	84,966025%	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	84,966025%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1,15	VERGALHÃO REDONDO DE COBRE 3/8"X3000MM	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	84,934666%	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			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		
19.1.17	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	88,2529%	0 Ocor.	0	0 Erros	43 43 Erros	0 0 Erros	0 0 Erros	10 0 Erros
19.1.18	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO 3/8" UNIAO 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	-
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	-
19.1.20	CHUMBADOR PARABOLT 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	100,000000%	maior	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	97,916667%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
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	84,999562%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19.1.23	PUNHO DE MANOBRA COM BLOQUEIO KIRK	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 869,28	R\$ 1.075,71661	R\$ 2.151,43000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.022,69	R\$ 1.265,55842	R\$ 2.531,11684	84,999364%	maior	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								
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	-
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	-
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	-
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	99,082569%	maior	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	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19.1.30	BRACO 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	84,992804%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
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								
19.1.32	CONECTOR DE ABATERAMENTO, CABO-HASTE, TIPO GTDU DE 50 M	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	-
19.1.33	CABO DE COBRE 35 MM² NI 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	-
19.1.34	PARA-RAIOS, ÓXIDO 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\$ 187,42872	R\$ 562,28616	84,987474%	maior	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\$ 1,19	R\$ 1,47260	R\$ 1,47000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1,19	R\$ 1,47260	R\$ 1,47260	84,999340%	maior	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	100,000000%	maior	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	84,959545%	maior	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	84,948441%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19.1.39	GANCHOS 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%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19.1.40	MANILHA TORCIDA 90º GRAUS	UNID	0,23748	3	R\$ 13,95	R\$ 17,26285	R\$ 51,79000	UNID	0,23748	3	R\$ 16,42	R\$ 20,31942	R\$ 60,95826	84,951644%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19.1.41	MANILHA SAPATILHA EM AÇO 5.000 DAN	UNID	0,23748	3	R\$ 20,32	R\$ 25,14559	R\$ 75,44000	UNID	0,23748	3	R\$ 23,91	R\$ 29,58815	R\$ 88,76444	84,957369%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19.1.42	ISOLADOR SUSPENSÃO POLIMÉRICO 15 KV	UNID	0,23748	3	R\$ 41,25	R\$ 51,04605	R\$ 153,14000	UNID	0,23748	3	R\$ 48,53	R\$ 60,05490	R\$ 180,16471	84,985362%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19.1.43	GRAMPO DE ANCORAGEM TIPO CUNHA	UNID	0,23748	3	R\$ 122,51	R\$ 151,60367	R\$ 454,81000	UNID	0,23748	3	R\$ 144,13	R\$ 178,35799	R\$ 535,07398	84,990970%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19.1.44	TUBO DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 150 MM, 6,0 M, ROSCA EXTERNA	M	0,23748	6	R\$ 254,66	R\$ 315,13666	R\$ 1.890,82000	M	0,23748	6	R\$ 299,61	R\$ 370,76138	R\$ 2.224,56830	84,999653%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19.1.45	CURVA CURTA DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 150 MM, ROSCA EXTERNA	UNID	0,23748	1	R\$ 1.529,18	R\$ 1.892,32967	R\$ 1.892,33000	UNID	0,23748	1	R\$ 1.799,04	R\$ 2.226,27602	R\$ 2.226,27602	84,997163%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19.1.46	LIVRA DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 150 MM, ROSCA INTERNA	UNID	0,23748	1	R\$ 119,27	R\$ 147,59424	R\$ 147,59000	UNID	0,23748	1	R\$ 140,33	R\$ 173,65557	R\$ 173,65557	84,999778%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19.1.47	FITA DE AÇO INOX, TIPO BANDIT 3/4"	M	0,23748	6	R\$ 4,07	R\$ 5,03654	R\$ 30,22000	M	0,23748	6	R\$ 4,79	R\$ 5,92753	R\$ 35,56518	84,992518%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19.1.48	SELO (FECHO) PARA FITA DE AÇO INOX 0,50 X 19 MM	UNID	0,23748	6	R\$ 1																

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						
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. POÇO1,5M., 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\$ 164.988,69062	R\$ 164.988,69000	UNID	0.141119	1		R\$ 164.988,69062	R\$ 164.988,69062	88,2529%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
24	OUTRAS INSTALAÇÕES						R\$ 533.396,71000						R\$ 627.526,15861	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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, COMISSONAMENTO E AINDA ELABORAÇÃO DE AS BUILT E OBTENÇÃO DE PARCEIR 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.02	Segurança e controle de acesso						R\$ 16.304,68000						R\$ 19.182,57459	84,999998%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	84,999632%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
24.02.3	CERCA ELTRIFICADA, 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	84,998509%	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 PERFS H0 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 ACUSTICO 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	-
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	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	84,997037%	maior	ok	-	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	84,999753%	maior	ok	-	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 BOTOEIRA, 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	84,999941%	maior	ok	-	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	84,996124%	maior	ok	-	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	84,998227%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
26.02.8	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=3", INCLUSIVE ZARÇÃO 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	84,080123%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
26.02.9	CORRIMÃO DUPLO 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	84,988145%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
26.02.10	ESCADA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR(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	84,997517%	maior	ok	-	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	85,000000%	maior	ok	-	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 A FOGO, INCLUSIVE PORTÕES GA39 E GA40, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	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	84,999255%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27	PINTURA						R\$ 180.322,22000						R\$ 212.099,17084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	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						
														88,2529%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
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	-	ok	-
27.01.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA 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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	ok	-
27.02.5	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA 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	-	ok	-
27.02.6	LIXAMENTO 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	-	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	-	ok	-
27.03	Pintura Interna						R\$ 107.581,89000						R\$ 116.653,24132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	ok	-
27.03.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO 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	-	ok	-
27.03.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA 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	-	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	84,897599%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27.03.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO 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	-	ok	-
27.03.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA 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	-	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	-	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	-	ok	-
27.05	Pintura para Piso						R\$ 6.356,06000						R\$ 7.479,47749	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.05.1	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 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	84,979138%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27.05.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI. E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. 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	85,193622%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27.05.3	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, 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	84,050400%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27.05.4	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. 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	84,976278%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28	APARELHOS E METAIS						R\$ 142.369,31000						R\$ 167.489,34861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.01	Louças e Metais						R\$ 142.369,31000						R\$ 167.489,34861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.01.1	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA CELITE LINHA ACESSO CONFORT - REF. 31360 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. 030.17 - OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, ENGATE FLEXIVEL, VALVULA 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 PRESSMÁTIC DELUXE DE MESA, DOCOL, 1718008 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	84,908174%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.7	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, MARCA DE REFERÊNCIA: JOFEL (REF. ABR500) 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 AÇIONADOR	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\$													

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				
28.01.17	CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA LAVÍNIA 40 BL, EM AÇO INOX ACETINADO 40X34 CM. MARCA TRAMONTINA, REFERÊNCIA - 94020/102 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	88,2529%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
28.01.18	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 38L INCEPA OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL 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	83,642129%	maior	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	84,999918%	maior	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	84,995908%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.21	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAXA 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	84,993490%	maior	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	84,997815%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.23	BANCADA 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	85,000214%	maior	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	84,997503%	maior	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	84,982122%	maior	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	84,998796%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.27	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, 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	84,994376%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.28	LAVATÓRIO 0,45XMX0,35M, LINHA VOGUE PLUS NA COR BRANCO REF. L51, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM COLUNA SUSPensa, 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	84,996361%	maior	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	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.30	LAVATÓRIO DE LOUÇA SUSPENSO COR BRANCA, CELITE LINHA AZALEA OU EQUIVALENTE 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	-
29	PAISAGISMO E ORNAMENTOS						R\$ 181.208,39000						R\$ 221.515,27830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.01	Paaisagismo						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	-
29.01.2	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_ 05/2018	UN	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	-
29.01.3	PLANTIO DE PATA 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	-
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	-
29.01.5	PLANTIO DE PALMEIRA CICA 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	-
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	87,332702%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	79,986941%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.8	PLANTIO DE ARBUSTO ZAMOCUILÇA, 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	79,996966%	maior	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	79,882813%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.10	PLANTIO DE ARBUSTO KIÓRA 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	79,879622%	maior	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	79,950900%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.12	PLANTIO DE ARBUSTO LANÇA DE SÃO JORGE, 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	79,987130%	maior	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	80,000000%	maior	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	-
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	-
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	79,901153%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.17	PLANTIO DE ALPINA 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	80,000000%	maior	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	79,99783%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.19	SEIXO ROLADO PARA ORNAMENTAÇÃO/PAISAGISMO	M2	0,23748	172,81	R\$ 47,85	R\$ 59,21342	R\$ 10.232,67000	M2	R\$ 0,23748	172,81	R\$ 59,82	R\$ 74,02605	R\$ 12.792,44232	79,989970%	maior	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	-
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	-
29.01.22	CERCA PARA PLANTA MED= 60X80 CM COM ESTACA DE MADEIRA SABIÁ OU SIMILAR, H=2,20M ALTURA ÚTIL, 1,60M C/ 5 FIOS DE ARAME GALVANIZADO LISO 12BWG, INCLUSIVE TUTOR DE MADEIRA COM H=2,20M.	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	-
29.01.23	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	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	-
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	-
30	AMBIENTACÃO 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	-
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	-
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	-
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\$ 64,5																	

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						
30.02.6	FORNECIMENTO DE MESA DE ESTAR CIRCULAR D=1,00 M EM GRANITO ACQUALUX. 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	88,2529%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	10	0 Erros
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	89,998965%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02.8	CHAPIM GRANITO CINZA POLIDO LARG= 23 CM COM PINGADERA 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	89,998259%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.03	Letreiro						R\$ 8.975,52000					-	R\$ 9.972,80182	90,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 BTI, COM DIZERES "MINISTERIO PÚBLICO 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	89,999875%	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	90,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	-