

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001							
4.01	Equipamentos de Proteção Coletiva				-	-	R\$ 64.800,95000					-	R\$ 64.800,94969	94,0080%	3 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	358	0 Erros	
4.01.1	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1. MONTAGEM POR OBRA). AF_ 11/2017	M				R\$ 79,64421	R\$ 1.592,88000	M	0,23748	20,0000	R\$ 64,36	R\$ 79,64421	R\$ 1.592,88426	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.01.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIV E LIMPEZA). AF_ 11/2017	M2	23,7480%	1533,40	9,46		R\$ 11,70656	R\$ 17.950,84000	M2	0,23748	1533,4000	R\$ 9,46	R\$ 11,70656	R\$ 17.950,84033	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4.01.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 11/2017	M	23,7480%	2028,88	17,12		R\$ 21,18566	R\$ 42.983,16000	M	0,23748	2028,8800	R\$ 17,12	R\$ 21,18566	R\$ 42.983,15699	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4.01.4	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	M2	23,7480%	382,05	4,81		R\$ 5,95228	R\$ 2.274,07000	M2	0,23748	382,0500	R\$ 4,81	R\$ 5,95228	R\$ 2.274,06812	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00301
4.02	Instalações para canteiros de obras				-	-	R\$ 197.595,83000					-	R\$ 226.467,47142	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00188	
4.02.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	23,7480%	8,75	285,34		R\$ 353,10254	R\$ 3.089,65000	M2	0,23748	8,7500	R\$ 285,34	R\$ 353,10254	R\$ 3.089,64725	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00275
4.02.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	M2	23,7480%	29,00	877,45		R\$ 1.085,82683	R\$ 31.488,98000	M2	0,23748	29,0000	R\$ 877,45	R\$ 1.085,82683	R\$ 31.488,97795	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00205
4.02.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 04/2016	M2	23,7480%	30,00	694,27		R\$ 859,14524	R\$ 25.774,36000	M2	0,23748	30,0000	R\$ 694,27	R\$ 859,14524	R\$ 25.774,35719	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00281
4.02.4	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	M2	23,7480%	25,00	479,50		R\$ 593,37166	R\$ 14.834,29000	M2	0,23748	25,0000	R\$ 479,50	R\$ 593,37166	R\$ 14.834,29150	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4.02.5	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 02/2016	M2	23,7480%	140,00	620,00		R\$ 767,23760	R\$ 107.413,26000	M2	0,23748	140,0000	R\$ 786,65	R\$ 973,46364	R\$ 136.284,90988	78,815229%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4.02.6	TAPETE COM TELA METÁLICA. AF_ 05/2018	M2	23,7480%	149,60	81,00		R\$ 100,23588	R\$ 14.995,29000	M2	0,23748	149,6000	R\$ 81,00	R\$ 100,23588	R\$ 14.995,28765	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00235
5	PLATAFORMAS E TRANSPORTES				-	-	R\$ 71.130,96000					-	R\$ 71.130,96382	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.01	Equipamentos de transporte vertical				-	-	R\$ 15.220,93000					-	R\$ 15.220,92975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.01.1	LOCAÇÃO MENSAL DE GUINCHO DE COLUNA 400KG, COM MOTO FREIO, TRIFÁSICO, INCLUSIVE OPERADOR	MES	23,7480%	18,00	683,33		R\$ 845,60721	R\$ 15.220,93000	MES	0,23748	18,0000	R\$ 683,33	R\$ 845,60721	R\$ 15.220,92975	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00025
5.02	Andaimes				-	-	R\$ 55.910,03000					-	R\$ 55.910,03407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.02.1	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA	PCXDIA	23,7480%	88592,63	0,43		R\$ 0,53212	R\$ 47.141,59000	PCXDIA	0,23748	88592,6300	R\$ 0,43	R\$ 0,53212	R\$ 47.141,59314	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
5.02.2	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR METÁLICO FACHADEIRO (ALUGUEL MENSAL), EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	23,7480%	2300,56	3,08		R\$ 3,81144	R\$ 8.768,44000	M2XMES	0,23748	2300,5600	R\$ 3,08	R\$ 3,81144	R\$ 8.768,44273	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
6	TRABALHOS EM TERRA				-	-	R\$ 139.171,52000					-	R\$ 139.171,51797	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.01	Aterro de valas				-	-	R\$ 22.009,76000					-	R\$ 22.009,75629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.01.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COM	M3	23,7480%	456,87	38,93		R\$ 48,17510	R\$ 22.009,76000	M3	0,23748	456,8700	R\$ 38,93	R\$ 48,17510	R\$ 22.009,75629	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00371
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	23,7480%	2215,43	0,08		R\$ 0,09900	R\$ 219,32000	M2	0,23748	2215,4300	R\$ 0,08	R\$ 0,09900	R\$ 219,32403	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
6.03	Escavação de valas				-	-	R\$ 116.942,44000					-	R\$ 116.942,43766	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.03.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	23,7480%	1549,21	58,30		R\$ 72,14508	R\$ 111.767,89000	M3	0,23748	1549,2100	R\$ 58,30	R\$ 72,14508	R\$ 111.767,88558	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00442
6.03.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M) LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	M3	23,7480%	398,62	10,49		R\$ 12,98117	R\$ 5.174,55000	M3	0,23748	398,6200	R\$ 10,49	R\$ 12,98117	R\$ 5.174,55207	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7	INFRAESTRUTURA				-	-	R\$ 383.977,09000					-	R\$ 383.977,08189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.01	Arrasamento de Estacas				-	-	R\$ 613,86000					-	R\$ 613,86433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.01.1	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_ 05/2021	UN	23,7480%	34,00	14,59		R\$ 18,05483	R\$ 613,86000	UN	0,23748	34,0000	R\$ 14,59	R\$ 18,05483	R\$ 613,86433	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.02	Estacas Pré-Moldadas				-	-	R\$ 39.867,52000					-	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	23,7480%	510,00	63,17		R\$ 78,17161	R\$ 39.867,52000	M	0,23748	510,0000	R\$ 63,17	R\$ 78,17161	R\$ 39.867,52192	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.03	Estruturas de Contenção				-	-	R\$ 394,01000					-	R\$ 394,00967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.03.1	ALVENARIA TIPOLO CERÂMICO MACIÇO (50X91X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO) / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM	M2	23,7480%	3,76	84,68		R\$ 104,78981	R\$ 394,01000	M2	0,23748	3,7600	R\$ 84,68	R\$ 104,78981	R\$ 394,00967	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00033
7.04	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)				-	-	R\$ 283.771,81000					-	R\$ 283.771,80230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.04.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	M2	23,7480%	125,69	105,76		R\$ 130,87588	R\$ 16.449,78900	M2	0,23748	125,6900	R\$ 105,76	R\$ 130,87588	R\$ 16.449,78996	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00004
7.04.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA \	M2	23,7480%	211,88	73,51		R\$ 90,96715	R\$ 19.274,12000	M2	0,23748	211,8800	R\$ 73,51	R\$ 90,96715	R\$ 19.274,12076	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	23,7480%	2779,69	13,76		R\$ 17,02772	R\$ 47.331,80000	KG	0,23748	2779,6900	R\$ 13,76	R\$ 17,02772	R\$ 47.331,79635	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00365
7.04.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	23,7480%	908,06	16,80		R\$ 20,78966	R\$ 18.878,26000	KG	0,23748	908,0600	R\$ 16,80	R\$ 20,78966	R\$ 18.878,26229	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	M3	23,7480%	113,51	516,56		R\$ 639,23267	R\$ 72.559,30000	M3	0,23748	113,5100	R\$ 516,56	R\$ 639,23267	R\$ 72.559,30024	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	M2	23,7480%	105,56	152,68		R\$ 188,93845	R\$ 19.944,34000	M2	0,23748	105,5600	R\$ 152,68	R\$ 188,93845	R\$ 19.944,34240	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	23,7480%	16,00	16,09		R\$ 19,91105	R\$ 318,58000	KG	0,23748	16,0000	R\$ 16,09	R\$ 19,91105	R\$ 318,57685	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00315
7.04.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	23,7480%	1763,24	15,27		R\$ 18,89632	R\$ 33.318,75000	KG	0,23748	1763,2400	R\$ 15,27	R\$ 18,89632	R\$ 33.318,74657	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00343
7.04.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_ 06/2017	M2	23,7480%	47,62	244,03		R\$ 301,98224	R\$ 14.380,39000	M2	0,23748	47,6200	R\$ 244,03	R\$ 301,98224	R\$ 14.380,39448	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	M2	23,7480%	108,16	78,09		R\$ 96,63481	R\$ 10.452,02000	M2	0,23748	108,1600	R\$ 78,09	R\$ 96,63481	R\$ 10.452,02140	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.11	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	M3	23,7480%	7,73	457,34		R\$ 565,94910	R\$ 4.374,79000	M3	0,23748	7,7300	R\$ 457,34	R\$ 565,94910	R\$ 4.374,78657	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00343
7.04.12	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	23,7480%	14,70	63,75		R\$ 78,88935	R\$ 1.159,67000	M2	0,23748	14,7000	R\$ 63,75	R\$ 78,88935	R\$ 1.159,67345	100,000000%	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							
7,04.13	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,7480%	1650,00	11,17	R\$ 13,82265	R\$ 22.807,38000	KG	0,23748	1650,0000	R\$ 11,17	R\$ 13,82265	R\$ 22.807,37514	94,0080%	3 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	358	0 Erros	
7,04.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,7480%	174,53	11,68	R\$ 14,45377	R\$ 2.522,62000	KG	0,23748	174,5300	R\$ 11,68	R\$ 14,45377	R\$ 2.522,61585	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00486	
7,05	Radiers					-	R\$ 7.020,08000					-	R\$ 7.020,07703	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7,05.1	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	23,7480%	6,58	173,34	R\$ 214,50478	R\$ 1.411,44000	M2	0,23748	6,5800	R\$ 173,34	R\$ 214,50478	R\$ 1.411,44147	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
7,05.2	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU L	KG	23,7480%	315,84	14,35	R\$ 17,75784	R\$ 5.608,64000	KG	0,23748	315,8400	R\$ 14,35	R\$ 17,75784	R\$ 5.608,63555	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
7,06	Reaterro de valas					-	R\$ 52.309,81000					-	R\$ 52.309,80665	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7,06.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	23,7480%	1529,35	27,64	R\$ 34,20395	R\$ 52.309,81000	M3	0,23748	1529,3500	R\$ 27,64	R\$ 34,20395	R\$ 52.309,80665	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00335	
8	SUPERESTRUTURA					-	R\$ 800.352,52000					-	R\$ 821.362,55494	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8,01	Armação para Estruturas de Concreto Armado					-	R\$ 177.809,24000					-	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	23,7480%	1619,98	10,93	R\$ 13,52566	R\$ 21.911,29000	KG	0,23748	1619,9800	R\$ 10,93	R\$ 13,52566	R\$ 21.911,29285	100,000000%	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	23,7480%	1727,55	12,81	R\$ 15,85212	R\$ 27.385,33000	KG	0,23748	1727,5500	R\$ 12,81	R\$ 15,85212	R\$ 27.385,32783	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00217	
8,01.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCION	KG	23,7480%	305,33	14,77	R\$ 18,27758	R\$ 5.580,69000	KG	0,23748	305,3300	R\$ 14,77	R\$ 18,27758	R\$ 5.580,69338	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
8,01.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCION	KG	23,7480%	2270,44	13,70	R\$ 16,95348	R\$ 38.491,85000	KG	0,23748	2270,4400	R\$ 13,70	R\$ 16,95348	R\$ 38.491,85005	100,000000%	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	23,7480%	944,02	16,84	R\$ 20,83916	R\$ 19.672,59000	KG	0,23748	944,0200	R\$ 16,84	R\$ 20,83916	R\$ 19.672,58684	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00316	
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	23,7480%	6,00	16,13	R\$ 19,96055	R\$ 119,76000	KG	0,23748	6,0000	R\$ 16,13	R\$ 19,96055	R\$ 119,76331	100,000000%	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	23,7480%	757,37	15,28	R\$ 18,90869	R\$ 14.320,88000	KG	0,23748	757,3700	R\$ 15,28	R\$ 18,90869	R\$ 14.320,87788	100,000000%	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	23,7480%	681,00	11,57	R\$ 14,31764	R\$ 9.750,32000	KG	0,23748	681,0000	R\$ 11,57	R\$ 14,31764	R\$ 9.750,31529	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00212	
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	23,7480%	749,00	14,27	R\$ 17,65884	R\$ 13.226,47000	KG	0,23748	749,0000	R\$ 14,27	R\$ 17,65884	R\$ 13.226,47086	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00471	
8,01.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON	KG	23,7480%	510,44	12,93	R\$ 16,00062	R\$ 8.167,35000	KG	0,23748	510,4400	R\$ 12,93	R\$ 16,00062	R\$ 8.167,35464	100,000000%	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	23,7480%	10,00	14,84	R\$ 18,36420	R\$ 183,64000	KG	0,23748	10,0000	R\$ 14,84	R\$ 18,36420	R\$ 183,64203	100,000000%	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	23,7480%	282,02	15,18	R\$ 18,78495	R\$ 5.297,73000	KG	0,23748	282,0200	R\$ 15,18	R\$ 18,78495	R\$ 5.297,73058	100,000000%	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	23,7480%	910,00	10,97	R\$ 13,57516	R\$ 12.353,39000	KG	0,23748	910,0000	R\$ 10,97	R\$ 13,57516	R\$ 12.353,39160	100,000000%	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	23,7480%	65,07	16,74	R\$ 20,71542	R\$ 1.347,95000	KG	0,23748	65,0700	R\$ 16,74	R\$ 20,71542	R\$ 1.347,95207	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
8,02	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado					-	R\$ 79.898,66000					-	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	23,7480%	61,16	402,95	R\$ 498,64257	R\$ 30.496,98000	M3	0,23748	61,1600	R\$ 402,95	R\$ 498,64257	R\$ 30.496,97934	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00066	
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	23,7480%	93,33	399,39	R\$ 494,23714	R\$ 46.127,15000	M3	0,23748	93,3300	R\$ 399,39	R\$ 494,23714	R\$ 46.127,15201	100,000000%	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	23,7480%	0,53	488,27	R\$ 604,22436	R\$ 320,24000	M3	0,23748	0,5300	R\$ 488,27	R\$ 604,22436	R\$ 320,23891	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00109	
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	23,7480%	4,64	379,77	R\$ 469,95778	R\$ 2.180,60000	M3	0,23748	4,6400	R\$ 379,77	R\$ 469,95778	R\$ 2.180,60410	100,000000%	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	23,7480%	0,85	735,55	R\$ 910,22841	R\$ 773,69000	M3	0,23748	0,8500	R\$ 735,55	R\$ 910,22841	R\$ 773,69415	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
8,03	Concreto dosado em obra					-	R\$ 18.596,42000					-	R\$ 18.596,42201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8,03.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA !	M3	23,7480%	56,91	264,06	R\$ 326,76897	R\$ 18.596,42000	M3	0,23748	56,9100	R\$ 264,06	R\$ 326,76897	R\$ 18.596,42201	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
8,04	Escadas					-	R\$ 6.216,92000					-	R\$ 6.216,92479	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8,04.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	23,7480%	23,74	211,62	R\$ 261,87552	R\$ 6.216,92000	M2	0,23748	23,7400	R\$ 211,62	R\$ 261,87552	R\$ 6.216,92479	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
8,05	Fórmãs para Estruturas de Concreto Armado					-	R\$ 199.762,73000					-	R\$ 199.762,73581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8,05.1	FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO COM CHAPAS PLASTIFICADAS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	23,7480%	10,56	204,02	R\$ 252,47067	R\$ 2.666,09000	M2	0,23748	10,5600	R\$ 204,02	R\$ 252,47067	R\$ 2.666,09027	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
8,05.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23,7480%	216,21	51,20	R\$ 63,35898	R\$ 13.698,84000	M2	0,23748	216,2100	R\$ 51,20	R\$ 63,35898	R\$ 13.698,84420	100,000000%	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						
														94,00800%	3 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	358	0 Erros
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	23,7480%	128,46	77,63	R\$ 96,06557	R\$ 12.340,58000	M2	0,23748	128,4600	R\$ 77,63	R\$ 96,06557	R\$ 12.340,58343												
														100,0000000%	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	23,7480%	455,18	65,07	R\$ 80,52282	R\$ 36.652,38000	M2	0,23748	455,1800	R\$ 65,07	R\$ 80,52282	R\$ 36.652,37885												
														100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,05.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMEI	M2	23,7480%	670,68	96,71	R\$ 119,67669	R\$ 80.264,76000	M2	0,23748	670,6800	R\$ 96,71	R\$ 119,67669	R\$ 80.264,76299												
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	23,7480%	126,70	33,25	R\$ 41,14621	R\$ 5.213,22000	M2	0,23748	126,7000	R\$ 33,25	R\$ 41,14621	R\$ 5.213,22481												
														100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,05.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	23,7480%	76,10	125,92	R\$ 155,82348	R\$ 11.858,17000	M2	0,23748	76,1000	R\$ 125,92	R\$ 155,82348	R\$ 11.858,16695												
														100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,05.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	23,7480%	85,19	193,57	R\$ 239,53900	R\$ 20.406,33000	M2	0,23748	85,1900	R\$ 193,57	R\$ 239,53900	R\$ 20.406,32772												
														100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,05.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	23,7480%	25,31	73,02	R\$ 90,36079	R\$ 2.287,03000	M2	0,23748	25,3100	R\$ 73,02	R\$ 90,36079	R\$ 2.287,03158												
														100,0000000%	maior	ok	-	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	23,7480%	236,11	49,20	R\$ 60,88402	R\$ 14.375,33000	M2	0,23748	236,1100	R\$ 49,20	R\$ 60,88402	R\$ 14.375,32502												
														100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,06	Graute e Armação					-	R\$ 9.637,05000					-	R\$ 9.637,04875												
8,06.1	EXECUÇÃO DE FUIOS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" c= D <=1"	UNID	23,7480%	508,00	15,33	R\$ 18,97057	R\$ 9.637,05000	UNID	0,23748	508,0000	R\$ 15,33	R\$ 18,97057	R\$ 9.637,04875												
8,07	Paredes de Concreto - Armação					-	R\$ 92.711,78000					-	R\$ 92.711,78393												
8,07.1	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF. 06/2019	KG	23,7480%	6879,69	10,89	R\$ 13,47616	R\$ 92.711,78000	KG	0,23748	6879,6900	R\$ 10,89	R\$ 13,47616	R\$ 92.711,78393												
														100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,08	Paredes de Concreto - Concretagem					-	R\$ 1.123,68000					-	R\$ 1.123,68134												
8,08.1	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF. 10/2021	M3	23,7480%	2,30	394,80	R\$ 488,55710	R\$ 1.123,68000	M3	0,23748	2,3000	R\$ 394,80	R\$ 488,55710	R\$ 1.123,68134												
														100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,09	Premoldados					-	R\$ 25.014,99000					-	R\$ 25.014,99095												
8,09.1	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 3 M3	M3	23,7480%	11,04	1.831,02	R\$ 2.265,85063	R\$ 25.014,99000	M3	0,23748	11,0400	R\$ 1.831,02	R\$ 2.265,85063	R\$ 25.014,99095												
8,1	Estruturas metálicas estruturais					-	R\$ 121.636,77000					-	R\$ 121.636,76338												
8,1.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE FORRO, PERFIS, TUBULAÇÕES E CONDESDADES DE AR CONDICIÃO	KG	23,7480%	7446,51	13,20	R\$ 16,33474	R\$ 121.636,77000	KG	0,23748	7446,5100	R\$ 15,48	R\$ 19,15619	R\$ 142.646,76338												
														85,271318%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,1.1	Recuperação estrutural					-	R\$ 8.606,50000					-	R\$ 8.606,49817												
8,11.1	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTI	M2	23,7480%	11,99	216,16	R\$ 267,49368	R\$ 3.207,25000	M2	0,23748	11,9900	R\$ 216,16	R\$ 267,49368	R\$ 3.207,24918												
8,11.2	RECUPERAÇÃO DE ARMADURA P/ PILARES OU VIGAS, INCLUSO RI	M	23,7480%	26,06	65,00	R\$ 80,43620	R\$ 2.096,17000	M	0,23748	26,0600	R\$ 65,00	R\$ 80,43620	R\$ 2.096,16737												
8,11.3	MICROCONCRETO FLUIDO (AUTOADENSÁVEL) C/ GROUT ATÉ 50% DE PÓ DE PEDRA (PEDISCO - BRITA 0) LANÇAMENTO E CURA	M3	23,7480%	1,00	2.669,20	R\$ 3.303,08162	R\$ 3.303,08000	M3	0,23748	1,0000	R\$ 2.669,20	R\$ 3.303,08162	R\$ 3.303,08162												
														100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,12	Lajes pré-moldadas					-	R\$ 59.337,78000					-	R\$ 59.337,78808												
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	23,7480%	371,61	127,99	R\$ 158,38507	R\$ 58.857,47000	M2	0,23748	371,6100	R\$ 127,99	R\$ 158,38507	R\$ 58.857,47408												
														100,0000000%	maior	ok	-	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	23,7480%	2,87	135,24	R\$ 167,35680	R\$ 480,31000	M2	0,23748	2,8700	R\$ 135,24	R\$ 167,35680	R\$ 480,31400												
														100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9	VEDAÇÕES					-	R\$ 377.405,18000					-	R\$ 405.106,56904												
9,01	Alvenaria de Vedação					-	R\$ 235.653,40000					-	R\$ 252.960,48225												
9,01.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 CM	M2	23,7480%	204,05	98,62	R\$ 122,04028	R\$ 24.902,32000	M2	0,23748	204,0500	R\$ 98,62	R\$ 122,04028	R\$ 24.902,31864												
														100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,01.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	23,7480%	407,90	62,26	R\$ 77,04550	R\$ 31.426,86000	M2	0,23748	407,9000	R\$ 62,26	R\$ 77,04550	R\$ 31.426,86141												
														100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,01.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	23,7480%	2026,92	46,00	R\$ 56,92408	R\$ 115.380,56000	M2	0,23748	2026,9200	R\$ 52,90	R\$ 65,46269	R\$ 132.687,63967												
														86,956522%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,01.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA H	M2	23,7480%	270,87	69,90	R\$ 86,49985	R\$ 23.430,21000	M2	0,23748	270,8700	R\$ 69,90	R\$ 86,49985	R\$ 23.430,21491												
9,01.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M2	23,7480%	551,39	57,71	R\$ 71,41497	R\$ 39.377,50000	M2	0,23748	551,3900	R\$ 57,71	R\$ 71,41497	R\$ 39.377,50075												
														100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,01.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	23,7480%	24,87	36,91	R\$ 45,67539	R\$ 1.135,95000	M2	0,23748	24,8700	R\$ 36,91	R\$ 45,67539	R\$ 1.135,94687												
														100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,02	Alvenarias Diversas					-	R\$ 5.744,61000					-	R\$ 5.744,60701												
														-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,02.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M2	23,7480%	32,37	143,41	R\$ 177,46701	R\$ 5.744,61000	M2	0,23748	32,3700	R\$ 143,41	R\$ 177,46701	R\$ 5.744,60701												
														100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,03	Drywall					-	R\$ 27.658,42000					-	R\$ 38.052,73572												
9,03.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF. 06/2017_P	M2	23,7480%	13,20	129,82	R\$ 160,64965	R\$ 2.120,58000	M2	0,23748	13,2000	R\$ 129,82	R\$ 160,64965	R\$ 2.120,57543												
														100,0000000%	maior	ok	-	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	23,7480%	16,72	116,01	R\$ 143,56005	R\$ 2.400,32000	M2	0,23748	16,7200	R\$ 116,01	R\$ 143,56005	R\$ 2.400,32412												
														100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-		

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
9,04.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	23,7480%	54,21	34,54	R\$ 42,74256	R\$ 2.317,07000	M	0,23748	54,2100	R\$ 34,54	R\$ 42,74256	R\$ 2.317,07413	94,0080%	3 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	358	0 Erros
9,04.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	23,7480%	221,92	44,65	R\$ 55,25348	R\$ 12.261,85000	M	0,23748	221,9200	R\$ 44,65	R\$ 55,25348	R\$ 12.261,85273	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,04.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	23,7480%	106,67	25,51	R\$ 31,56811	R\$ 3.367,37000	M	0,23748	106,6700	R\$ 25,51	R\$ 31,56811	R\$ 3.367,37081	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,04.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	23,7480%	62,56	44,02	R\$ 54,47387	R\$ 3.407,89000	M	0,23748	62,5600	R\$ 44,02	R\$ 54,47387	R\$ 3.407,88528	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00472
9,04.5	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_ 03/2016	M	23,7480%	66,23	2,42	R\$ 2,99470	R\$ 198,34000	M	0,23748	66,2300	R\$ 2,42	R\$ 2,99470	R\$ 198,33909	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00091
9,04.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_ 03/2016	M	23,7480%	13,77	30,09	R\$ 37,23577	R\$ 512,74000	M	0,23748	13,7700	R\$ 30,09	R\$ 37,23577	R\$ 512,73660	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00340
9,05	Elementos vazados					-	R\$ 86.283,49000					-	R\$ 86.283,48543	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,05.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	M2	23,7480%	222,09	313,95	R\$ 388,50685	R\$ 86.283,49000	M2	0,23748	222,0900	R\$ 313,95	R\$ 388,50685	R\$ 86.283,48543	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00457
10	COBERTURAS					-	R\$ 393.390,45000					-	R\$ 549.978,68936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,01	Estrutura e Trama para cobertura					-	R\$ 173.613,72000					-	R\$ 238.428,36332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,01.1	ESTRUTURA TRELICADA 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	23,7480%	11288,00	10,40	R\$ 12,86979	R\$ 145.274,21000	KG	0,23748	11288,0000	R\$ 15,04	R\$ 18,61170	R\$ 210.088,86057	69,148936%	menor	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,01.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	23,7480%	224,92	13,98	R\$ 17,29997	R\$ 3.891,11000	M2	0,23748	224,9200	R\$ 13,98	R\$ 17,29997	R\$ 3.891,10934	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00066
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	23,7480%	242,18	65,76	R\$ 81,37668	R\$ 19.707,81000	M	0,23748	242,1800	R\$ 65,76	R\$ 81,37668	R\$ 19.707,80552	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00448
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	23,7480%	53,00	72,28	R\$ 89,44505	R\$ 4.740,59000	M	0,23748	53,0000	R\$ 72,28	R\$ 89,44505	R\$ 4.740,58788	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00212
10,02	Telhamento para cobertura					-	R\$ 219.776,73000					-	R\$ 311.550,32604	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,02.1	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL, PRÉ PINTADA NA COR BRANCA EM AÇO GALVALUME, DUPLA, TRAPEZOIDAL, COM PREENCHIMENTO PIR 30MM, TP40 - 2 X 0,43MM, KINGSPAN-ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE IÇAMENTO	M2	23,7480%	1021,37	110,00	R\$ 136,12280	R\$ 139.031,74000	M2	0,23748	1021,3700	R\$ 182,61	R\$ 225,97622	R\$ 230.805,33468	60,237665%	menor	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,02.2	TELHAMENTO COM TELHA BRANCA PRÉ PINTADA ONDULADA OND-17 - GALVALUME - 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR, INCLUSIVE IÇAMENTO	M2	23,7480%	77,67	81,96	R\$ 101,42386	R\$ 7.877,59000	M2	0,23748	77,6700	R\$ 81,96	R\$ 101,42386	R\$ 7.877,59127	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,02.3	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 7CM	M	23,7480%	368,79	38,78	R\$ 47,98947	R\$ 17.698,04000	M	0,23748	368,7900	R\$ 38,78	R\$ 47,98947	R\$ 17.698,03826	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00174
10,02.4	CAIHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	23,7480%	10,04	81,25	R\$ 100,54525	R\$ 1.009,47000	M	0,23748	10,0400	R\$ 81,25	R\$ 100,54525	R\$ 1.009,47431	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,02.5	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 I M2	M2	23,7480%	326,98	133,85	R\$ 165,63670	R\$ 54.159,89000	M2	0,23748	326,9800	R\$ 133,85	R\$ 165,63670	R\$ 54.159,88751	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00249
11	ESQUADRIAS E VIDROS					-	R\$ 554.668,21000					-	R\$ 554.668,19691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,01	Esquadrias - Janelas					-	R\$ 213.746,27000					-	R\$ 213.746,28246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,01.1	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACABAMENTO COM ARGAMASSA	M	23,7480%	620,47	32,28	R\$ 39,94585	R\$ 24.785,20000	M	0,23748	620,4700	R\$ 32,28	R\$ 39,94585	R\$ 24.785,20428	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.2	CA5 - JANELA CORRER 2 X 1,3 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	23,7480%	11,00	1.360,89	R\$ 1.684,07416	R\$ 18.524,82000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 1.360,89	R\$ 1.684,07416	R\$ 18.524,81573	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00427
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	23,7480%	1,00	523,42	R\$ 647,72178	R\$ 647,72000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 523,42	R\$ 647,72178	R\$ 647,72178	100,000000%	maior	ok	-	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	23,7480%	3,00	1.020,67	R\$ 1.263,05871	R\$ 3.789,18000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 1.020,67	R\$ 1.263,05871	R\$ 3.789,17613	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00387
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	23,7480%	3,00	3.407,47	R\$ 4.216,67598	R\$ 12.650,03000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 3.407,47	R\$ 4.216,67598	R\$ 12.650,02793	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00207
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	23,7480%	6,00	3.517,39	R\$ 4.352,69978	R\$ 26.116,20000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 3.517,39	R\$ 4.352,69978	R\$ 26.116,19866	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00134
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	23,7480%	1,00	680,40	R\$ 841,98139	R\$ 841,98000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 680,40	R\$ 841,98139	R\$ 841,98139	100,000000%	maior	ok	-	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	23,7480%	1,00	1.956,55	R\$ 2.421,19149	R\$ 2.421,19000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.956,55	R\$ 2.421,19149	R\$ 2.421,19149	100,000000%	maior	ok	-	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	23,7480%	2,00	5.276,09	R\$ 6.529,05585	R\$ 13.058,11000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 5.276,09	R\$ 6.529,05585	R\$ 13.058,11171	100,000000%	maior	ok	-	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	23,7480%	1,00	368,55	R\$ 456,07325	R\$ 456,07000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 368,55	R\$ 456,07325	R\$ 456,07325	100,000000%	maior	ok	-	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	23,7480%	19,00	1.837,21	R\$ 2.273,51063	R\$ 43.196,70000	UNID	0,23748	19,0000	R\$ 1.837,21	R\$ 2.273,51063	R\$ 43.196,70199	100,000000%	maior	ok	-	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	23,7480%	1,00	1.156,76	R\$ 1.431,46736	R\$ 1.431,47000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.156,76	R\$ 1.431,46736	R\$ 1.431,46736	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00264
11,01.13	CA39 - PORTA 01 FOLHA DE GIRO COM 02 PAINÉIS FIXOS - 0,9 X 2,1 M - DE ALUMÍNIO, EM PERFIL LINHA SUPREMA ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PERFIS E DEMAIS COMPONENTES E ACESSÓRIOS UDINESE, INCLUSIVE VIDROS 4 MM.	UNID	23,7480%	1,00	989,26	R\$ 1.224,18946	R\$ 1.224,19000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 989,26	R\$ 1.224,18946	R\$ 1.224,18946	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00054
11,01.14</																									

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001
11.01.18	CA29 - VISOR FIXO 1,7 X 1,05 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	23,7480%	12,00	722,92	R\$ 894,59904	R\$ 10.735,19000	UNID	0,23748	12,0000	R\$ 722,92	R\$ 894,59904	R\$ 10.735,18850	94,0080%3 Ocor.	00 Erros	4343 Erros	00 Erros	00 Erros	3580 Erros
11.01.19	CA32 - JANELA CORRED 1,79 X 2,05 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	23,7480%	1,00	1.920,69	R\$ 2.376,81546	R\$ 2.376,82000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.920,69	R\$ 2.376,81546	R\$ 2.376,81546	100,000000%maior	ok-	ok-	ok-	ok-	ErroR\$ 0,00150
11.01.20	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRED, LINHA SUPREMA, PARA VIDROS, COM VIDROS 4MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.:12/2019	M2	23,7480%	37,21	631,02	R\$ 780,87463	R\$ 29.056,34000	M2	0,23748	37,2100	R\$ 631,02	R\$ 780,87463	R\$ 29.056,34497	100,000000%maior	ok-	ok-	ok-	ok-	ErroR\$ 0,00454
11.01.21	CHAPIM DE MÁRMORE BRANCO, C/ LARGURA = 12 CM, ESP = 2 CM	M	23,7480%	25,38	58,46	R\$ 72,34308	R\$ 1.836,07000	M	0,23748	25,3800	R\$ 58,46	R\$ 72,34308	R\$ 1.836,06739	100,000000%maior	ok-	ok-	ok-	ok-	ErroR\$ 0,00261
11.01.22	CA45 - PORTA CORRED - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	M2	23,7480%	5,88	523,42	R\$ 647,72178	R\$ 3.808,60000	M2	0,23748	5,8800	R\$ 523,42	R\$ 647,72178	R\$ 3.808,60408	100,000000%maior	ok-	ok-	ok-	ok-	ok-
11.01.23	CA36 - JANELA 02 FOLHAS DE CORRED 1,8 X 1,15 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS ESP.:4MM	UNID	23,7480%	1,00	1.083,48	R\$ 1.340,78483	R\$ 1.340,78000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.083,48	R\$ 1.340,78483	R\$ 1.340,78483	100,000000%maior	ok-	ok-	ok-	ok-	ok-
11.01.24	CA37 - JANELA 02 FOLHAS DE CORRED 3,05 X 1,15 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS ESP.:4MM.	UNID	23,7480%	1,00	1.835,90	R\$ 2.271,88953	R\$ 2.271,89000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.835,90	R\$ 2.271,88953	R\$ 2.271,88953	100,000000%maior	ok-	ok-	ok-	ok-	ErroR\$ 0,00047
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	23,7480%	1,00	183,19	R\$ 226,69396	R\$ 226,69000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 183,19	R\$ 226,69396	R\$ 226,69396	100,000000%maior	ok-	ok-	ok-	ok-	ok-
11.01.26	CA 1 - JANELA CORRED 1,20 X 0,50 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	23,7480%	1,00	314,05	R\$ 388,63059	R\$ 388,63000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 314,05	R\$ 388,63059	R\$ 388,63059	100,000000%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	23,7480%	1,00	143,94	R\$ 178,12287	R\$ 178,12000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 143,94	R\$ 178,12287	R\$ 178,12287	100,000000%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	23,7480%	1,00	1.978,53	R\$ 2.448,39130	R\$ 2.448,39000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.978,53	R\$ 2.448,39130	R\$ 2.448,39130	100,000000%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	23,7480%	5,00	494,87	R\$ 612,39173	R\$ 3.061,96000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 494,87	R\$ 612,39173	R\$ 3.061,95864	100,000000%maior	ok-	ok-	ok-	ok-	ok-
11.02	Esquadrias - Portas					-	R\$ 187.546,31000					-	R\$ 187.546,28585	-	-	-	-	-	-
11.02.1	PORTAL EM GRANITO, LARGURA 15 A 18CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	23,7480%	91,99	85,18	R\$ 105,40855	R\$ 9.696,53000	M	0,23748	91,9900	R\$ 85,18	R\$ 105,40855	R\$ 9.696,53218	100,000000%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	23,7480%	1,00	6.720,59	R\$ 8.316,59571	R\$ 8.316,60000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 6.720,59	R\$ 8.316,59571	R\$ 8.316,59571	100,000000%maior	ok-	ok-	ok-	ok-	ErroR\$ 0,00429
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	23,7480%	1,00	3.701,73	R\$ 4.580,81684	R\$ 4.580,82000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.701,73	R\$ 4.580,81684	R\$ 4.580,81684	100,000000%maior	ok-	ok-	ok-	ok-	ErroR\$ 0,00316
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	23,7480%	1,00	4.853,80	R\$ 6.006,48042	R\$ 6.006,48000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 4.853,80	R\$ 6.006,48042	R\$ 6.006,48042	100,000000%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	23,7480%	1,00	6.720,59	R\$ 8.316,59571	R\$ 8.316,60000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 6.720,59	R\$ 8.316,59571	R\$ 8.316,59571	100,000000%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	23,7480%	72,00	791,87	R\$ 979,93239	R\$ 70.554,48000	UNID	0,23748	72,0000	R\$ 791,87	R\$ 979,93239	R\$ 70.554,47671	100,000000%maior	ok-	ok-	ok-	ok-	ErroR\$ 0,00429
11.02.7	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA 0,76X2,10, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS.	UNID	23,7480%	4,00	784,61	R\$ 970,93918	R\$ 3.883,76000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 784,61	R\$ 970,93918	R\$ 3.883,75673	100,000000%maior	ok-	ok-	ok-	ok-	ErroR\$ 0,00329
11.02.8	FECHADURA EXTERNA TIPO ALAVANCA, DA MARCA LA FONTE, EM INOX, REF.: 517, OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	23,7480%	62,00	281,67	R\$ 348,56099	R\$ 21.610,78000	UNID	0,23748	62,0000	R\$ 281,67	R\$ 348,56099	R\$ 21.610,78148	100,000000%maior	ok-	ok-	ok-	ok-	ErroR\$ 0,00327
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	23,7480%	1,00	959,66	R\$ 1.187,56006	R\$ 1.187,56000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 959,66	R\$ 1.187,56006	R\$ 1.187,56006	100,000000%maior	ok-	ok-	ok-	ok-	ok-
11.02.10	PORTA DE MADEIRA DE CORRED 1,75X2,10,REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE TRIHOS EM ALUMÍNIO, ROLDANAS, FECHADURA BICO DE PAPAGAIO E PUXADOR TIPO ALÇA EM AÇO INOX 40 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	1,00	2.039,98	R\$ 2.524,43445	R\$ 2.524,43000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 2.039,98	R\$ 2.524,43445	R\$ 2.524,43445	100,000000%maior	ok-	ok-	ok-	ok-	ok-
11.02.11	PORTA DE AÇO DE GIRO (PAC3 1,7X2,10 M) ESTRUTURADA EM PERFIS DE AÇO E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO 14, CONTRAVENTADO, INCLUSIVE BARRA ANTIPÂNICO COM TRAVAMENTO EM 3 PONTOS E MOLA AEREA HIDRÁULICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	1,00	3.377,27	R\$ 4.179,30408	R\$ 4.179,30000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.377,27	R\$ 4.179,30408	R\$ 4.179,30408	100,000000%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	23,7480%	6,00	927,27	R\$ 1.147,47808	R\$ 6.884,87000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 927,27	R\$ 1.147,47808	R\$ 6.884,86848	100,000000%maior	ok-	ok-	ok-	ok-	ErroR\$ 0,00152
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	23,7480%	1,00	985,58	R\$ 1.219,63554	R\$ 1.219,64000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 985,58	R\$ 1.219,63554	R\$ 1.219,63554	100,000000%maior	ok-	ok-	ok-	ok-	ErroR\$ 0,00152
11.02.14	FECHADURA P/ BANHEIRO TIPO ALAVANCA, DA MARCA LA FONTE, EM INOX, REF.: 517, OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	23,7480%	25,00	263,48	R\$ 326,05123	R\$ 8.151,28000	UNID	0,23748	25,0000	R\$ 263,48	R\$ 326,05123	R\$ 8.151,28076	100,000000%maior	ok-	ok-	ok-	ok-	ErroR\$ 0,00446
														100,000000%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						
11.02.15	PORTA DE MADEIRA DE CORRER 0,90X2,10,REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE TRIHOS EM ALUMÍNIO, ROLDANAS, FECHADURA BICO DE PAPAGAIO E PUXADOR TIPO CONCHA EM AÇO INOX 15 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID				R\$ 1.527,23594	R\$ 1.527,24000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.234,15	R\$ 1.527,23594	R\$ 1.527,23594	94,0080%	3 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	358	0 Erros
11.02.16	FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO, MOLA HIDRAULICA 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	23,7480%	1,00	1.234,15	R\$ 2.532,63894	R\$ 5.065,28000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.046,61	R\$ 2.532,63894	R\$ 5.065,27789	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00406
11.02.17	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO), INCLUSIVE JATEAMENTO	M2	23,7480%	7,74	361,88	R\$ 447,81926	R\$ 3.466,12000	M2	0,23748	7,7400	R\$ 361,88	R\$ 447,81926	R\$ 3.466,12109	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00211
11.02.18	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA USA 0,90X2,10, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACICA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS.	UNID	23,7480%	4,00	861,23	R\$ 1.065,75490	R\$ 4.263,02000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 861,23	R\$ 1.065,75490	R\$ 4.263,01960	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00040
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 (TARIJETA) LIVRE-OCUPADO REF. TG0819 - IMAB OU SIMILAR E BATEENTE 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				R\$ 999,10423	R\$ 8.991,94000	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 807,37	R\$ 999,10423	R\$ 8.991,93805	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00040
11.02.20	GRADE DE PROTEÇÃO EM BARRA CHATA 1/8"X5/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	23,7480%	24,03	103,86	R\$ 128,52467	R\$ 3.088,45000	M2	0,23748	24,0300	R\$ 103,86	R\$ 128,52467	R\$ 3.088,44789	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00195
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	23,7480%	11,13	292,68	R\$ 362,18565	R\$ 4.031,13000	M2	0,23748	11,1300	R\$ 292,68	R\$ 362,18565	R\$ 4.031,12624	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00211
11.03	Vidros					-	R\$ 153.375,63000				-	R\$ 153.375,62860		100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00376
11.03.1	VT1 - PAINEL FIXO 1,86 X 1,05 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	23,7480%	1,00	849,60	R\$ 1.051,36301	R\$ 1.051,36000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 849,60	R\$ 1.051,36301	R\$ 1.051,36301	100,000000%	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	23,7480%	1,00	692,10	R\$ 856,45991	R\$ 856,46000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 692,10	R\$ 856,45991	R\$ 856,45991	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00009
11.03.3	VT3 - PAINEL FIXO 1,25 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	23,7480%	1,00	1.140,30	R\$ 1.411,09844	R\$ 1.411,10000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.140,30	R\$ 1.411,09844	R\$ 1.411,09844	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00156
11.03.4	VT4 - 02 FOLHAS PIVOTANTES 1,8 X 1,05 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	23,7480%	1,00	823,50	R\$ 1.019,06478	R\$ 1.019,06000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 823,50	R\$ 1.019,06478	R\$ 1.019,06478	100,000000%	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	23,7480%	1,00	823,50	R\$ 1.019,06478	R\$ 1.019,06000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 823,50	R\$ 1.019,06478	R\$ 1.019,06478	100,000000%	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	23,7480%	2,00	4.958,10	R\$ 6.135,54959	R\$ 12.271,10000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 4.958,10	R\$ 6.135,54959	R\$ 12.271,09918	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00082
11.03.7	VT7 - PAINEL FIXO 0,48 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	23,7480%	1,00	956,70	R\$ 1.183,89712	R\$ 1.183,90000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 956,70	R\$ 1.183,89712	R\$ 1.183,89712	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00288
11.03.8	VT8 - PORTA 02 FOLHAS PIVOTANTES 1,8 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 05CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	2,00	5.103,00	R\$ 6.314,86044	R\$ 12.629,72000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 5.103,00	R\$ 6.314,86044	R\$ 12.629,72088	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.9	VT9 - PAINEL FIXO 2,12 X 2,1 M VIDRO TEMPERADO LAMINADO I	UNID	23,7480%	1,00	4.256,10	R\$ 5.266,83863	R\$ 5.266,84000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 4.256,10	R\$ 5.266,83863	R\$ 5.266,83863	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00137
11.03.10	VT10 - PAINEL FIXO 0,69 X 2,1 M VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	1,00	631,80	R\$ 781,83986	R\$ 781,84000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 631,80	R\$ 781,83986	R\$ 781,83986	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00014
11.03.11	VT11 - PORTA 01 FOLHA PIVOTANTE 1,05 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 05CM, COM ESPAÇAMENTO DE 05CM ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; FIXADORES, DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES TIPO BARRA VERTICAL DE Ø 1" COM 60CM DE ALTURA, EM AÇO INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	1,00	1.186,76	R\$ 1.468,59176	R\$ 1.468,59000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.186,76	R\$ 1.468,59176	R\$ 1.468,59176	100,000000%	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 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	2,00	431,10	R\$ 533,47763	R\$ 1.066,96000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 431,10	R\$ 533,47763	R\$ 1.066,95526	100,000000%	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 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	1,00	1.807,20	R\$ 2.236,37386	R\$ 2.236,37000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.807,20	R\$ 2.236,37386	R\$ 2.236,37386	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00474
11.03.14	VT14 - PAINEL FIXO 4,3 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	1,00	3.924,00	R\$ 4.855,87152	R\$ 4.855,87000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.924,00	R\$ 4.855,87152	R\$ 4.855,87152	100,000000%	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 05CM, COM ESPAÇAMENTO DE 05CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	4,00	823,50	R\$ 1.019,06478	R\$ 4.076,26000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 823,50	R\$ 1.019,06478	R\$ 4.076,25912	100,000000%	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 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	1,00	1.045,80	R\$ 1.294,15658	R\$ 1.294,16000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.045,80	R\$ 1.294,15658	R\$ 1.294,15658	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00088
11.03.17	VT21 - PORTA PIVOTANTE 1,98 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 05CM, COM ESPAÇAMENTO DE 05CM ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; FIXADORES, DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES TIPO BARRA VERTICAL DE Ø 1" COM 60CM DE ALTURA, EM AÇO INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	1,00	2.206,68	R\$ 2.730,72237	R\$ 2.730,72000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 2.206,68	R\$ 2.730,72237	R\$ 2.730,72237	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00342
11.03.18	VT22 - PAINEL FIXO 3,67 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	1,00	3.354,30	R\$ 4.150,87916	R\$ 4.150,88000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.354,30	R\$ 4.150,87916	R\$ 4.150,87916	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.19	VT23 - JANELA CORRER C/ PAINELIS FIXOS 2,5 X 3,5 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	1,00	8.367,30	R\$ 10.354,36640	R\$ 10.354,37000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 8.367,30	R\$ 10.354,36640	R\$ 10.354,36640	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00084
11.03.20	VT24 - JANELA CORRER 1,82 X 2,3 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	1,00	3.996,00	R\$ 4.944,97008	R\$ 4.944,97000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.996,00	R\$ 4.944,97008	R\$ 4.944,97008	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.21	VT25 - PELE DE VIDRO 5,26 X 1,3 M COM JANELA MAXIM-AR - EN	UNID	23,7480%	1,00	11.385,00	R\$ 14.088,70980	R\$ 14.088,71000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 11.385,00	R\$ 14.088,70980	R\$ 14.088,70980	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
														100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00022

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
11.03.22	VT26 - PELE DE VIDRO 3,93 X 1,3 M COM JANELA MAXIM-AR - EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	1,00	8.509,50	R\$ 10.530,33606	R\$ 10.530,34000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 8.509,50	R\$ 10.530,33606	R\$ 10.530,33606	94,0080%	3 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	358	0 Erros
11.03.23	VT29 - PAINEL FIXO 1,71 X 2,05 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM ÁREA JATEADA (1,71X1,6), INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	1,00	1.526,53	R\$ 1.889,05034	R\$ 1.889,05000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.526,53	R\$ 1.889,05034	R\$ 1.889,05034	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00394
11.03.24	VT30 - PORTA PIVOTANTE 1,8 X 2,1 M - EM VIDRO TEMPERADO	UNID	23,7480%	2,00	2.047,36	R\$ 2.533,56705	R\$ 5.067,13000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.047,36	R\$ 2.533,56705	R\$ 5.067,13411	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.25	VT16 - PAINEL FIXO 0,53 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS,, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	1,00	483,30	R\$ 598,07408	R\$ 598,07000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 483,30	R\$ 598,07408	R\$ 598,07408	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.26	VT17 - PORTA CORRER 4,5 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, COM ESPAÇAMENTO DE 5CM ENTRE ELAS, INCLUSIVE TRIILHO , ROLDANAS , TRIILHO GUIA , PUXADOR TIPO ALÇA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO ESCOVADO DIM.: 40CM E DEMAIS ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	1,00	4.668,12	R\$ 5.776,70514	R\$ 5.776,71000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 4.668,12	R\$ 5.776,70514	R\$ 5.776,70514	100,000000%	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	23,7480%	1,00	830,25	R\$ 1.027,41777	R\$ 1.027,42000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 830,25	R\$ 1.027,41777	R\$ 1.027,41777	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00486
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	23,7480%	1,00	17.955,00	R\$ 22.218,95340	R\$ 22.218,95000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 17.955,00	R\$ 22.218,95340	R\$ 22.218,95340	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00223
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	23,7480%	1,00	13.414,50	R\$ 16.600,17546	R\$ 16.600,18000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 13.414,50	R\$ 16.600,17546	R\$ 16.600,17546	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.30	ESQUADRIA FIXA EM AÇO, FIXA, CONFECCIONADA EM CANTONEIRAS EM "L" DE ABAS IGUAIS 5/8" X 2,5MM, INCLUSIVE VIDRO ARAMADO INCOLOR DE 7MM.	M2	23,7480%	0,50	1.469,89	R\$ 1.818,95948	R\$ 909,48000	M2	0,23748	0,5000	R\$ 1.469,89	R\$ 1.818,95948	R\$ 909,47974	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00454
														100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00026
12	INSTALAÇÕES - INFRAESTRUTURA				-	R\$ 10.872,09000	-					-	R\$ 10.872,08151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.01	Cortes e fixações				-	R\$ 10.872,09000	-					-	R\$ 10.872,08151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.01.1	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 05/2015	UN	23,7480%	422,00	2,89	R\$ 3,57632	R\$ 1.509,21000	UN	0,23748	422,0000	R\$ 2,89	R\$ 3,57632	R\$ 1.509,20586	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00414
12.01.2	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	23,7480%	292,93	4,50	R\$ 5,56866	R\$ 1.631,23000	M	0,23748	292,9300	R\$ 4,50	R\$ 5,56866	R\$ 1.631,22757	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00414
12.01.3	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂM 1 1/4" A 2"	M	23,7480%	292,93	8,34	R\$ 10,32058	R\$ 3.023,21000	M	0,23748	292,9300	R\$ 8,34	R\$ 10,32058	R\$ 3.023,20844	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00243
12.01.4	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	23,7480%	162,74	9,03	R\$ 11,17444	R\$ 1.818,53000	M	0,23748	162,7400	R\$ 9,03	R\$ 11,17444	R\$ 1.818,52908	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00156
12.01.5	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	M	23,7480%	162,74	14,35	R\$ 17,75784	R\$ 2.889,91000	M	0,23748	162,7400	R\$ 14,35	R\$ 17,75784	R\$ 2.889,91056	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00092
														100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				-	R\$ 199.567,37000	-					-	R\$ 199.567,34960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.01	Água fria - tubos e conexões				-	R\$ 22.439,76000	-					-	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	23,7480%	289,52	7,54	R\$ 9,33060	R\$ 2.701,40000	M	0,23748	289,5200	R\$ 7,54	R\$ 9,33060	R\$ 2.701,39508	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00492
13.01.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	23,7480%	352,35	13,09	R\$ 16,19861	R\$ 5.707,58000	M	0,23748	352,3500	R\$ 13,09	R\$ 16,19861	R\$ 5.707,58136	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	23,7480%	97,00	6,30	R\$ 7,79612	R\$ 756,22000	UN	0,23748	97,0000	R\$ 6,30	R\$ 7,79612	R\$ 756,22403	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.4	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	23,7480%	79,00	11,64	R\$ 14,40427	R\$ 1.137,94000	UN	0,23748	79,0000	R\$ 11,64	R\$ 14,40427	R\$ 1.137,93711	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00289
13.01.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	23,7480%	5,00	10,26	R\$ 12,69654	R\$ 63,48000	UN	0,23748	5,0000	R\$ 10,26	R\$ 12,69654	R\$ 63,48272	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.6	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	9,00	8,50	R\$ 10,51858	R\$ 94,67000	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 8,50	R\$ 10,51858	R\$ 94,66722	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00278
13.01.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	23,7480%	22,00	5,50	R\$ 6,80614	R\$ 149,74000	UN	0,23748	22,0000	R\$ 5,50	R\$ 6,80614	R\$ 149,73508	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00492
13.01.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	23,7480%	39,00	8,85	R\$ 10,95170	R\$ 427,12000	UN	0,23748	39,0000	R\$ 8,85	R\$ 10,95170	R\$ 427,11622	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00378
13.01.9	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	23,7480%	21,00	15,33	R\$ 18,97057	R\$ 398,38000	UN	0,23748	21,0000	R\$ 15,33	R\$ 18,97057	R\$ 398,38194	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	10,00	5,94	R\$ 7,35063	R\$ 73,51000	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 5,94	R\$ 7,35063	R\$ 73,50631	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00369
13.01.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	23,7480%	221,91	13,53	R\$ 16,74310	R\$ 3.715,46000	M	0,23748	221,9100	R\$ 13,53	R\$ 16,74310	R\$ 3.715,46230	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	23,7480%	41,72	19,13	R\$ 23,67299	R\$ 987,64000	M	0,23748	41,7200	R\$ 19,13	R\$ 23,67299	R\$ 987,63724	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00276
13.01.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	23,7480%	24,00	9,29	R\$ 11,49619	R\$ 275,91000	UN	0,23748	24,0000	R\$ 9,29	R\$ 11,49619	R\$ 275,90854	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00146
13.01.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	23,7480%	9,00	11,02	R\$ 13,63703	R\$ 122,73000	UN	0,23748	9,0000	R\$ 11,02	R\$ 13,63703	R\$ 122,73327	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.15	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	23,7480%	2,00	17,67	R\$ 21,86627	R\$ 43,7																		

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
13.01.22	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	11,00	16,34	R\$ 20,22042	R\$ 222,42000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 16,34	R\$ 20,22042	R\$ 222,42466	94,00800%	3 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	358	0 Erros
13.01.23	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 40 MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	3,00	8,82	R\$ 10,91457	R\$ 32,74000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 8,82	R\$ 10,91457	R\$ 32,74372	100,0000000%	maior	ok	-	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	23,7480%	1,00	10,30	R\$ 12,74604	R\$ 12,75000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 10,30	R\$ 12,74604	R\$ 12,74604	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00396
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	23,7480%	2,00	8,25	R\$ 10,20921	R\$ 20,42000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 8,25	R\$ 10,20921	R\$ 20,41842	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00158
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	23,7480%	4,00	8,70	R\$ 10,76608	R\$ 43,06000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 8,70	R\$ 10,76608	R\$ 43,06430	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.27	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	23,7480%	4,00	43,95	R\$ 54,38725	R\$ 217,55000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 43,95	R\$ 54,38725	R\$ 217,54898	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.28	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, UN	UN	23,7480%	72,00	3,54	R\$ 4,38068	R\$ 315,41000	UN	0,23748	72,0000	R\$ 3,54	R\$ 4,38068	R\$ 315,40890	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00102
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	23,7480%	18,00	12,37	R\$ 15,30763	R\$ 275,54000	UN	0,23748	18,0000	R\$ 12,37	R\$ 15,30763	R\$ 275,53730	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00110
13.01.30	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,7480%	2,00	31,42	R\$ 38,88162	R\$ 77,76000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 31,42	R\$ 38,88162	R\$ 77,76324	100,0000000%	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	23,7480%	8,00	10,17	R\$ 12,58517	R\$ 100,68000	UN	0,23748	8,0000	R\$ 10,17	R\$ 12,58517	R\$ 100,68137	100,0000000%	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	23,7480%	2,00	10,26	R\$ 12,69654	R\$ 25,39000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 10,26	R\$ 12,69654	R\$ 25,39309	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.33	PLUG PVC, ROSCÁVEL 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	23,7480%	2,00	6,19	R\$ 7,66000	R\$ 15,32000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 6,19	R\$ 7,66000	R\$ 15,32000	100,0000000%	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	23,7480%	2,00	34,87	R\$ 43,15093	R\$ 86,30000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 34,87	R\$ 43,15093	R\$ 86,30186	100,0000000%	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	23,7480%	84,43	25,76	R\$ 31,87748	R\$ 2.691,42000	M	0,23748	84,4300	R\$ 25,76	R\$ 31,87748	R\$ 2.691,41604	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00396
13.01.36	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,7480%	1,00	39,33	R\$ 48,67009	R\$ 48,67000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 39,33	R\$ 48,67009	R\$ 48,67009	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.37	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PI UN	UN	23,7480%	1,00	30,98	R\$ 38,33713	R\$ 38,34000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 30,98	R\$ 38,33713	R\$ 38,33713	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00287
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	23,7480%	4,00	17,34	R\$ 21,45790	R\$ 85,83000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 17,34	R\$ 21,45790	R\$ 85,83161	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.39	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,7480%	15,00	17,32	R\$ 21,43315	R\$ 321,50000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 17,32	R\$ 21,43315	R\$ 321,49730	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00270
13.01.40	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,7480%	2,00	82,35	R\$ 101,90648	R\$ 203,81000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 82,35	R\$ 101,90648	R\$ 203,81296	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.02	Águas pluviais - tubos e conexões	-	-	-	-	-	R\$ 26.862,71000	-	-	-	-	-	R\$ 26.862,71033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.02.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	23,7480%	195,34	62,06	R\$ 76,79801	R\$ 15.001,72000	M	0,23748	195,3400	R\$ 62,06	R\$ 76,79801	R\$ 15.001,72304	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.02.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	23,7480%	33,63	105,97	R\$ 131,13576	R\$ 4.410,10000	M	0,23748	33,6300	R\$ 105,97	R\$ 131,13576	R\$ 4.410,09546	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00454
13.02.3	LUIVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	23,7480%	23,00	36,51	R\$ 45,18039	R\$ 1.039,15000	UN	0,23748	23,0000	R\$ 36,51	R\$ 45,18039	R\$ 1.039,14908	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00092
13.02.4	LUIVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UNID	23,7480%	4,00	100,96	R\$ 124,93598	R\$ 499,74000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 100,96	R\$ 124,93598	R\$ 499,74392	100,0000000%	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	23,7480%	75,90	46,10	R\$ 57,04783	R\$ 4.329,93000	M	0,23748	75,9000	R\$ 46,10	R\$ 57,04783	R\$ 4.329,93015	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.02.6	LUIVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	23,7480%	8,00	35,72	R\$ 44,20279	R\$ 353,62000	UN	0,23748	8,0000	R\$ 35,72	R\$ 44,20279	R\$ 353,62228	100,0000000%	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	23,7480%	15,00	42,63	R\$ 52,75377	R\$ 791,31000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 42,63	R\$ 52,75377	R\$ 791,30659	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00341
13.02.8	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM LAJES/CALHAS. AF_12/2014	UNID	23,7480%	15,00	23,55	R\$ 29,14265	R\$ 437,14000	UNID	0,23748	15,0000	R\$ 23,55	R\$ 29,14265	R\$ 437,13981	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-		

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
13,04.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,7480%	38,00	8,53	R\$ 10,55570	R\$ 401,12000	UN	0,23748	38,0000	R\$ 8,53	R\$ 10,55570	R\$ 401,11677	94,0080%	3 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	358	0 Erros
13,04.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,7480%	15,00	9,45	R\$ 11,69419	R\$ 175,41000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 9,45	R\$ 11,69419	R\$ 175,41279	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00323
13,04.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,7480%	23,00	21,93	R\$ 27,13794	R\$ 624,17000	UN	0,23748	23,0000	R\$ 21,93	R\$ 27,13794	R\$ 624,17254	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,7480%	17,00	5,62	R\$ 6,95464	R\$ 118,23000	UN	0,23748	17,0000	R\$ 5,62	R\$ 6,95464	R\$ 118,22884	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,7480%	15,00	10,14	R\$ 12,54805	R\$ 188,22000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 10,14	R\$ 12,54805	R\$ 188,22071	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00116
13,04.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,7480%	15,00	21,86	R\$ 27,05131	R\$ 405,77000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 21,86	R\$ 27,05131	R\$ 405,76969	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,7480%	4,00	10,09	R\$ 12,48617	R\$ 49,94000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 10,09	R\$ 12,48617	R\$ 49,94469	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00031
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	23,7480%	20,00	44,06	R\$ 54,52337	R\$ 1.090,47000	UN	0,23748	20,0000	R\$ 44,06	R\$ 54,52337	R\$ 1.090,46738	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.14	JUNÇÃO PVC SOLDÁBEL BRANCO 100X50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	23,7480%	5,00	38,51	R\$ 47,65535	R\$ 238,28000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 38,51	R\$ 47,65535	R\$ 238,27677	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00262
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	23,7480%	6,00	8,28	R\$ 10,24633	R\$ 61,48000	UN	0,23748	6,0000	R\$ 8,28	R\$ 10,24633	R\$ 61,47801	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00323
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	23,7480%	57,00	17,17	R\$ 21,24753	R\$ 1.211,11000	UN	0,23748	57,0000	R\$ 17,17	R\$ 21,24753	R\$ 1.211,10930	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00199
13,04.17	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC SOLDÁBEL BRANCO 100X50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	23,7480%	9,00	16,14	R\$ 19,97293	R\$ 179,76000	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 16,14	R\$ 19,97293	R\$ 179,75634	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00070
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	23,7480%	79,84	19,76	R\$ 24,45260	R\$ 1.952,30000	M	0,23748	79,8400	R\$ 19,76	R\$ 24,45260	R\$ 1.952,29597	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00366
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	23,7480%	10,00	14,56	R\$ 18,01771	R\$ 180,18000	UN	0,23748	10,0000	R\$ 14,56	R\$ 18,01771	R\$ 180,17709	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00403
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	23,7480%	22,00	6,60	R\$ 8,16737	R\$ 179,68000	UN	0,23748	22,0000	R\$ 6,60	R\$ 8,16737	R\$ 179,68210	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00291
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	23,7480%	8,00	29,51	R\$ 36,51803	R\$ 292,14000	UN	0,23748	8,0000	R\$ 29,51	R\$ 36,51803	R\$ 292,14428	100,000000%	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	23,7480%	49,00	13,96	R\$ 17,27522	R\$ 846,49000	UN	0,23748	49,0000	R\$ 13,96	R\$ 17,27522	R\$ 846,48582	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00418
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	23,7480%	7,00	31,26	R\$ 38,68362	R\$ 270,79000	UN	0,23748	7,0000	R\$ 31,26	R\$ 38,68362	R\$ 270,78537	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00463
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	23,7480%	13,00	38,17	R\$ 47,23461	R\$ 614,05000	UNID	0,23748	13,0000	R\$ 38,17	R\$ 47,23461	R\$ 614,04995	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00005
13,04.25	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	UN	23,7480%	8,00	16,10	R\$ 19,92343	R\$ 159,39000	UNID	0,23748	8,0000	R\$ 16,10	R\$ 19,92343	R\$ 159,38742	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00258
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	23,7480%	169,95	99,08	R\$ 122,60952	R\$ 20.837,49000	M	0,23748	169,9500	R\$ 99,08	R\$ 122,60952	R\$ 20.837,48765	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00235
13,04.27	TÉ PVC 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,7480%	1,00	239,86	R\$ 296,82195	R\$ 296,82000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 239,86	R\$ 296,82195	R\$ 296,82195	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	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	23,7480%	32,00	86,68	R\$ 107,26477	R\$ 3.432,47000	UNID	0,23748	32,0000	R\$ 86,68	R\$ 107,26477	R\$ 3.432,47252	100,000000%	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	23,7480%	1,00	614,67	R\$ 760,64183	R\$ 760,64000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 614,67	R\$ 760,64183	R\$ 760,64183	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
13,05	Instalações de água em PEX					-	R\$ 68,75000					-	R\$ 68,75439	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,05.1	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	23,7480%	2,00	27,78	R\$ 34,37719	R\$ 68,75000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 27,78	R\$ 34,37719	R\$ 68,75439	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,06	Kits de instalações hidráulicas					-	R\$ 2.929,77000					-	R\$ 2.929,77102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,06.1	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	23,7480%	11,00	215,23	R\$ 266,34282	R\$ 2.929,77000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 215,23	R\$ 266,34282	R\$ 2.929,77102	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
13,07	Calhas Enterradas					-	R\$ 32.315,99000					-	R\$ 32.315,99821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	23,7480%	29,00	149,07	R\$ 184,47114	R\$ 5.349,66000	UN	0,23748	29,0000	R\$ 149,07	R\$ 184,47114	R\$ 5.349,66316	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	23,7480%	14,00	279,78	R\$ 346,22215	R\$ 4.847,11000	UN	0,23748	14,0000	R\$ 279,78	R\$ 346,22215	R\$ 4.847,11016	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,07.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	23,7480%	5,00	435,65	R\$ 539,10816	R\$ 2.695,54000	UN	0,23748	5,0000	R\$ 435,65	R\$ 539,10816	R\$ 2.695,54081	100,000000%	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						
13,07.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	23,7480%	14,00	418,11	R\$ 517,40276	R\$ 7.243,64000	UN	0,23748	14,0000	R\$ 418,11	R\$ 517,40276	R\$ 7.243,63868	94,0080%	3 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	358	0 Erros
13,07.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	23,7480%	3,00	687,02	R\$ 850,17351	R\$ 2.550,52000	UN	0,23748	3,0000	R\$ 687,02	R\$ 850,17351	R\$ 2.550,52053	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00132
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	23,7480%	4,00	211,23	R\$ 261,39290	R\$ 1.045,57000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 211,23	R\$ 261,39290	R\$ 1.045,57160	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,07.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	23,7480%	16,00	433,54	R\$ 536,49708	R\$ 8.583,95000	UN	0,23748	16,0000	R\$ 433,54	R\$ 536,49708	R\$ 8.583,95327	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,08	Caixas d'água					-	R\$ 46.038,12000				-	-	R\$ 46.038,11694	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,08.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	23,7480%	2,00	8.490,78	R\$ 10.507,17043	R\$ 21.014,34000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 8.490,78	R\$ 10.507,17043	R\$ 21.014,34087	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
13,08.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	23,7480%	2,00	10.110,78	R\$ 12.511,88803	R\$ 25.023,78000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 10.110,78	R\$ 12.511,88803	R\$ 25.023,77607	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00393
13,09	Válvulas e Registros					-	R\$ 7.962,59000				-	-	R\$ 7.962,60218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,09.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23,7480%	19,00	104,04	R\$ 128,74742	R\$ 2.446,20000	UN	0,23748	19,0000	R\$ 104,04	R\$ 128,74742	R\$ 2.446,20096	100,000000%	maior	ok	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,09.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23,7480%	27,00	85,28	R\$ 105,53229	R\$ 2.849,37000	UN	0,23748	27,0000	R\$ 85,28	R\$ 105,53229	R\$ 2.849,37195	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,09.3	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23,7480%	9,00	21,36	R\$ 26,43257	R\$ 237,89000	UN	0,23748	9,0000	R\$ 21,36	R\$ 26,43257	R\$ 237,89316	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,09.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23,7480%	9,00	95,57	R\$ 118,26596	R\$ 1.064,39000	UN	0,23748	9,0000	R\$ 95,57	R\$ 118,26596	R\$ 1.064,39367	100,000000%	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	23,7480%	4,00	75,52	R\$ 93,45449	R\$ 373,82000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 75,52	R\$ 93,45449	R\$ 373,81796	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00204
13,09.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23,7480%	2,00	116,54	R\$ 144,21592	R\$ 288,43000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 116,54	R\$ 144,21592	R\$ 288,43184	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,09.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIM	UN	23,7480%	2,00	132,24	R\$ 163,64436	R\$ 327,29000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 132,24	R\$ 163,64436	R\$ 327,28871	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00129
13,09.8	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIM	UN	23,7480%	4,00	75,80	R\$ 93,80098	R\$ 375,20000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 75,80	R\$ 93,80098	R\$ 375,20394	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.1	Bombas Centrífugas, Horizontais e Submersíveis					-	R\$ 11.114,85000				-	-	R\$ 11.114,84736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,1.1	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	23,7480%	2,00	1.662,31	R\$ 2.057,07538	R\$ 4.114,15000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 1.662,31	R\$ 2.057,07538	R\$ 4.114,15076	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,1.2	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 098 HP, BOCAL DE SAÍDA 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,7480%	2,00	2.828,61	R\$ 3.500,34830	R\$ 7.000,70000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.828,61	R\$ 3.500,34830	R\$ 7.000,69661	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00339
14	INCÊNDIO E GÁS					-	R\$ 173.034,90000				-	-	R\$ 173.034,88556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14,01	Instalações de gás e incêndio em aço					-	R\$ 173.034,90000				-	-	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 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE, INCLUSIVE MOLA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BARRA ANTIPÂNICO PINTADA EM ESMALTE BASE ÁGUA NA COR CHUMBO COM TRAVAMENTO EM 03 PONTOS.	UN	23,7480%	2,00	1.992,88	R\$ 2.466,14914	R\$ 4.932,30000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.992,88	R\$ 2.466,14914	R\$ 4.932,29828	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00172
14,01.2	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APORTE AQUI", P/INSTAL INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	UN	23,7480%	13,00	130,02	R\$ 160,89715	R\$ 2.091,66000	UNID	0,23748	13,0000	R\$ 130,02	R\$ 160,89715	R\$ 2.091,66294	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.3	SIRENE ÁUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	UN	23,7480%	11,00	164,92	R\$ 204,08520	R\$ 2.244,94000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 164,92	R\$ 204,08520	R\$ 2.244,93722	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.4	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	23,7480%	61,00	195,42	R\$ 241,82834	R\$ 14.751,53000	UNID	0,23748	61,0000	R\$ 195,42	R\$ 241,82834	R\$ 14.751,52884	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00278
14,01.5	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 125 DISPOSITIVOS, MODELO DE REFERÊNCIA CIE-1125 DA MARCA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	23,7480%	1,00	1.338,12	R\$ 1.655,89674	R\$ 1.655,90000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.338,12	R\$ 1.655,89674	R\$ 1.655,89674	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00116
14,01.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	23,7480%	45,64	83,31	R\$ 103,09446	R\$ 4.705,23000	M	0,23748	45,6400	R\$ 83,31	R\$ 103,09446	R\$ 4.705,23110	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00326
14,01.7	ABRIGO PARA HIDRANTE, 70X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2",																								

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
14.01.17	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 4" X 2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,7480%	4,00	152,05	R\$ 188,15883	R\$ 752,64000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 152,05	R\$ 188,15883	R\$ 752,63534	94,0080%	3 Ocor.	43	43 Erros	0	0 Erros	358	0 Erros				
14.01.18	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,7480%	19,00	41,65	R\$ 51,54104	R\$ 979,28000	UN	0,23748	19,0000	R\$ 41,65	R\$ 51,54104	R\$ 979,27980	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00466
14.01.19	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,7480%	1,00	93,78	R\$ 116,05087	R\$ 116,05000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 93,78	R\$ 116,05087	R\$ 116,05087	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00020
14.01.20	LUBA 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	23,7480%	40,00	19,87	R\$ 24,58873	R\$ 983,55000	UN	0,23748	40,0000	R\$ 19,87	R\$ 24,58873	R\$ 983,54910	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.21	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO	UN	23,7480%	3,00	152,05	R\$ 188,15883	R\$ 564,48000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 152,05	R\$ 188,15883	R\$ 564,47650	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00090
14.01.22	LUBA 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	23,7480%	2,00	29,59	R\$ 36,61703	R\$ 73,23000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 29,59	R\$ 36,61703	R\$ 73,23407	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00350
14.01.23	LUBA 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	23,7480%	1,00	42,13	R\$ 52,13503	R\$ 52,14000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 42,13	R\$ 52,13503	R\$ 52,13503	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.24	LUBA 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	23,7480%	1,00	103,13	R\$ 127,62131	R\$ 127,62000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 103,13	R\$ 127,62131	R\$ 127,62131	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00497
14.01.25	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,7480%	2,00	93,78	R\$ 116,05087	R\$ 232,10000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 93,78	R\$ 116,05087	R\$ 232,10175	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.26	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,7480%	7,00	266,56	R\$ 329,86267	R\$ 2.309,04000	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 266,56	R\$ 329,86267	R\$ 2.309,03868	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.27	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,7480%	1,00	157,04	R\$ 194,33386	R\$ 194,33000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 157,04	R\$ 194,33386	R\$ 194,33386	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00132
14.01.28	TÉ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 4" X 2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,7480%	3,00	312,04	R\$ 386,14326	R\$ 1.158,43000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 312,04	R\$ 386,14326	R\$ 1.158,42978	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.29	TÉ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 4" X 2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,7480%	12,00	312,04	R\$ 386,14326	R\$ 4.633,72000	UNID	0,23748	12,0000	R\$ 312,04	R\$ 386,14326	R\$ 4.633,71911	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00022
14.01.30	TÉ 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	23,7480%	2,00	60,33	R\$ 74,65717	R\$ 149,31000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 60,33	R\$ 74,65717	R\$ 149,31434	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00089
14.01.31	TÉ 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	23,7480%	9,00	130,87	R\$ 161,94901	R\$ 1.457,54000	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 130,87	R\$ 161,94901	R\$ 1.457,54107	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.32	TÉ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 3" X 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,7480%	11,00	178,86	R\$ 221,33567	R\$ 2.434,69000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 178,86	R\$ 221,33567	R\$ 2.434,69240	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.33	TÉ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 2" X 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,7480%	2,00	80,55	R\$ 99,67901	R\$ 199,36000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 80,55	R\$ 99,67901	R\$ 199,35803	100,000000%	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	23,7480%	178,42	185,93	R\$ 230,08466	R\$ 41.051,70000	M	0,23748	178,4200	R\$ 185,93	R\$ 230,08466	R\$ 41.051,70439	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00197
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	23,7480%	42,15	43,94	R\$ 54,37487	R\$ 2.291,90000	M	0,23748	42,1500	R\$ 43,94	R\$ 54,37487	R\$ 2.291,90082	100,000000%	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	23,7480%	3,75	61,56	R\$ 76,17927	R\$ 285,67000	M	0,23748	3,7500	R\$ 61,56	R\$ 76,17927	R\$ 285,67226	100,000000%	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	23,7480%	8,20	85,35	R\$ 105,61892	R\$ 866,08000	M	0,23748	8,2000	R\$ 85,35	R\$ 105,61892	R\$ 866,07513	100,000000%	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	23,7480%	35,30	104,55	R\$ 129,37853	R\$ 4.567,06000	M	0,23748	35,3000	R\$ 104,55	R\$ 129,37853	R\$ 4.567,06225	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00487
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	23,7480%	42,75	137,90	R\$ 170,64849	R\$ 7.295,22000	M	0,23748	42,7500	R\$ 137,90	R\$ 170,64849	R\$ 7.295,22303	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, "SAÍDA DE EMERGÊNCIA".	UN	23,7480%	26,00	45,30	R\$ 56,05784	R\$ 1.457,50000	UNID	0,23748	26,0000	R\$ 45,30	R\$ 56,05784	R\$ 1.457,50394	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.41	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	23,7480%	5,00	179,25	R\$ 221,81829	R\$ 1.109,09000	UN	0,23748	5,0000	R\$ 179,25	R\$ 221,81829	R\$ 1.109,09145	100,000000%	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	23,7480%	4,00	576,63	R\$ 713,56809	R\$ 2.854,27000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 576,63	R\$ 713,56809	R\$ 2.854,27237	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.43	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 30 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	23,7480%	1,00	1.682,28	R\$ 2.081,78785	R\$ 2.081,79000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.682,28	R\$ 2.081,78785	R\$ 2.081,78785	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.44	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	23,7480%	1,00	173,85	R\$ 215,13590	R\$ 215,14000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 173,85	R\$ 215,13590	R\$ 215,13590	100,000000%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00215
14.01.45	PINTURA DE SINALIZAÇÃO QUADRA DO PISO MED. 1X1M PARA	UN	23,7480%	16,00	48,04	R\$ 59,44854	R\$ 951,18000	UNID	0,23748	16,0000	R\$ 48,04	R\$ 59,44854	R\$ 951,17663	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00410
														100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00337

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
14,01.46	PLACA DE SINALIZACAO QUADRADA DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, EXTINTOR, HIDRANTE E/OU ALARME.	UN	23,74800	26,00	37,50	R\$ 46,40550	R\$ 1.206,54000	UNID	0,23748	26,00000	R\$ 37,50	R\$ 46,40550	R\$ 1.206,54300	94,0080%	3 Ocor.				
14,01.47	MANÔMETRO 0 A 20 MCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,74800	2,00	98,93	R\$ 122,42390	R\$ 244,85000	UNID	0,23748	2,00000	R\$ 98,93	R\$ 122,42390	R\$ 244,84779	100,000000%	maior	ok	-	ok	-
14,01.48	VISOR DE FLUXO ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,74800	2,00	183,81	R\$ 227,46120	R\$ 454,92000	UNID	0,23748	2,00000	R\$ 183,81	R\$ 227,46120	R\$ 454,92240	100,000000%	maior	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	23,74800	2,00	35,10	R\$ 43,43555	R\$ 86,87000	UN	0,23748	2,00000	R\$ 35,10	R\$ 43,43555	R\$ 86,87110	100,000000%	maior	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	23,74800	4,00	71,10	R\$ 87,98483	R\$ 351,94000	UN	0,23748	4,00000	R\$ 71,10	R\$ 87,98483	R\$ 351,93931	100,000000%	maior	ok	-	ok	-
14,01.51	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, EM BRONZE, ROSCÁVEL, 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,74800	2,00	468,82	R\$ 580,15537	R\$ 1.160,31000	UNID	0,23748	2,00000	R\$ 468,82	R\$ 580,15537	R\$ 1.160,31075	100,000000%	maior	ok	-	ok	-
14,01.52	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS E=13CM, DIMENSÕES 60X80 CM, SEM TAMPA, PARA HIDRANTE DE PASSEIO.	UN	23,74800	1,00	427,47	R\$ 528,98558	R\$ 528,99000	UNID	0,23748	1,00000	R\$ 427,47	R\$ 528,98558	R\$ 528,98558	100,000000%	maior	ok	-	ok	-
14,01.53	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X80CM PARA CAIXA DE INCÊNDIO, PINTADA.	UN	23,74800	1,00	556,99	R\$ 689,26399	R\$ 689,26000	UNID	0,23748	1,00000	R\$ 556,99	R\$ 689,26399	R\$ 689,26399	100,000000%	maior	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	23,74800	1,00	64,87	R\$ 80,27533	R\$ 80,28000	UN	0,23748	1,00000	R\$ 64,87	R\$ 80,27533	R\$ 80,27533	100,000000%	maior	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	23,74800	1,00	165,05	R\$ 204,24607	R\$ 204,25000	UNID	0,23748	1,00000	R\$ 165,05	R\$ 204,24607	R\$ 204,24607	100,000000%	maior	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	23,74800	1,00	339,22	R\$ 419,77797	R\$ 419,78000	UNID	0,23748	1,00000	R\$ 339,22	R\$ 419,77797	R\$ 419,77797	100,000000%	maior	ok	-	ok	-
15	REVESTIMENTOS					-	R\$ 711.612,53000				-	-	R\$ 795.008,97519	100,000000%	maior	ok	-	ok	-
15,01	Chapisco					-	R\$ 41.121,86000				-	-	R\$ 41.121,86493	-	-	-	-	-	-
15,01.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	23,74800	4978,85	3,00	R\$ 3,71244	R\$ 18.483,68000	M2	0,23748	4978,85000	R\$ 3,00	R\$ 3,71244	R\$ 18.483,68189	100,000000%	maior	ok	-	ok	-
15,01.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	23,74800	1115,57	4,81	R\$ 5,95228	R\$ 6.640,18000	M2	0,23748	1115,57000	R\$ 4,81	R\$ 5,95228	R\$ 6.640,18366	100,000000%	maior	ok	-	ok	-
15,01.3	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	23,74800	233,90	5,01	R\$ 6,19977	R\$ 1.450,13000	M2	0,23748	233,90000	R\$ 5,01	R\$ 6,19977	R\$ 1.450,12733	100,000000%	maior	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							
15,06.1	REVESTIMENTO EM CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM), NA COR PRATA, TIPO ALUCOBOND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM FIXAÇÃO E REJUSTE DAS PLACAS COM MATERIAL RESISTENTE A UV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2				R\$ 376,10730	R\$ 75.845,80000	M2	0,23748	201,6600	R\$ 303,93	R\$ 376,10730	R\$ 75.845,79739	94,00800%	3 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	358	0 Erros	
			23,74800%	201,66	303,93									100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00261	
16	PAVIMENTAÇÕES, RODAPÉS E SOLEIRAS					-	R\$ 673.814,85000				-	R\$ 701.112,98651		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16,01	Contrapiso					-	R\$ 101.009,43000				-	R\$ 101.009,42875		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16,01.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2				R\$ 34,53807	R\$ 85.217,84000	M2	0,23748	2467,3600	R\$ 27,91	R\$ 34,53807	R\$ 85.217,84450													
			23,74800%	2467,36	27,91									100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
16,01.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2				R\$ 44,59878	R\$ 10.797,81000	M2	0,23748	242,1100	R\$ 36,04	R\$ 44,59878	R\$ 10.797,81043													
			23,74800%	242,11	36,04																					

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						
17,01	Grelhas e Canaletas					-	R\$ 148.148,63000					-	R\$ 184.859,86131	94,0080%	3 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	358	0 Erros
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	23,7480%	266,04	450,00	R\$ 556,86600	R\$ 148.148,63000	M	0,23748	266,0400	R\$ 561,51	R\$ 694,85739	R\$ 184.859,86131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	IMPERMEABILIZAÇÕES E JUNTAS					-	R\$ 116.127,80000					-	R\$ 116.127,80012	80,141048%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
18.01	Impermeabilização					-	R\$ 116.127,80000					-	R\$ 116.127,80012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	23,7480%	209,43	34,11	R\$ 42,21044	R\$ 8.840,13000	M2	0,23748	209,4300	R\$ 34,11	R\$ 42,21044	R\$ 8.840,13304	-	-	-	-	-							

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
19,05.8	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	23,7480%	7,00	44,75	R\$ 55,37723	R\$ 387,64000	M	0,23748	7,0000	R\$ 44,75	R\$ 55,37723	R\$ 387,64061	94,0080%	3 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	358	0 Erros
19,06	Iluminação Predial e Monitoramento					-	R\$ 47.552,90000					-	R\$ 47.552,90383	100,000000%	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	23,7480%	124,00	84,80	R\$ 104,93830	R\$ 13.012,35000	UN	0,23748	124,0000	R\$ 84,80	R\$ 104,93830	R\$ 13.012,34970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19,06.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	23,7480%	216,00	67,58	R\$ 83,62890	R\$ 18.063,84000	UN	0,23748	216,0000	R\$ 67,58	R\$ 83,62890	R\$ 18.063,84205	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00030
19,06.3	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	23,7480%	472,00	26,63	R\$ 32,95409	R\$ 15.554,33000	UN	0,23748	472,0000	R\$ 26,63	R\$ 32,95409	R\$ 15.554,33161	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,06.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂ	UN	23,7480%	4,00	57,35	R\$ 70,96948	R\$ 283,88000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 57,35	R\$ 70,96948	R\$ 283,87791	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00209
19,06.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	23,7480%	21,00	24,57	R\$ 30,40488	R\$ 638,50000	UN	0,23748	21,0000	R\$ 24,57	R\$ 30,40488	R\$ 638,50256	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,07	Luminárias Externas					-	R\$ 1.398,87000					-													

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
19,09.25	TÉ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID				R\$ 245,31804	R\$ 735,95000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 198,24	R\$ 245,31804	R\$ 735,95411	94,0080%	3 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	358	0 Erros
			23,7480%	3,00	198,24									100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.26	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA I	UNID	23,7480%	1,00	64,70	R\$ 80,06496	R\$ 80,06000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 64,70	R\$ 80,06496	R\$ 80,06496	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.27	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, (150X100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	23,7480%	2,00	44,30	R\$ 54,82036	R\$ 109,64000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 44,30	R\$ 54,82036	R\$ 109,64073	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.28	TÉ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	23,7480%	1,00	83,70	R\$ 103,57708	R\$ 103,58000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 83,70	R\$ 103,57708	R\$ 103,57708	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
														100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00292
19,09.29	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 3M, CHAPA 22	M	23,7480%	113,88	19,23	R\$ 23,79674	R\$ 2.709,97000	M	0,23748	113,8800	R\$ 19,23	R\$ 23,79674	R\$ 2.709,97280	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1	Instalações de alta tensão				-	-	R\$ 259.598,39000				-	-	R\$ 259.598,38115	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.1	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA IP65 A IP67, 120 W, INCLUINDO POSTE METÁLICO 6M, PARAFUSADO NO PISO E MAIS ESTRUTURA DE SUPORTE, LEM COM ILUMINAÇÃO FRIA 6.500 K	UNID	23,7480%	39,00	3.277,78	R\$ 4.056,18719	R\$ 158.191,30000	UNID	0,23748	39,0000	R\$ 3.277,78	R\$ 4.056,18719	R\$ 158.191,30058	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	23,7480%	1,00	1.444,94	R\$ 1.788,08435	R\$ 1.788,08000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.444,94	R\$ 1.788,08435	R\$ 1.788,08435	100,000000%	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	23,7480%	1,00	436,61	R\$ 540,29614	R\$ 540,30000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 436,61	R\$ 540,29614	R\$ 540,29614	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00386
19,1.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO XPW, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	2,00	42,39	R\$ 52,45678	R\$ 104,91000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 42,39	R\$ 52,45678	R\$ 104,91355	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.5	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1"	UNID	23,7480%	10,00	7,92	R\$ 9,80084	R\$ 98,01000	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 7,92	R\$ 9,80084	R\$ 98,00842	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00158
19,1.6	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1 1/2"	UNID	23,7480%	5,00	14,05	R\$ 17,38659	R\$ 86,93000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 14,05	R\$ 17,38659	R\$ 86,93297	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.7	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 100MM, D=4"	UNID	23,7480%	2,00	10,47	R\$ 12,95642	R\$ 25,91000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 10,47	R\$ 12,95642	R\$ 25,91283	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.8	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO, D=1 1/2"	UNID	23,7480%	5,00	2,19	R\$ 2,71008	R\$ 13,55000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 2,19	R\$ 2,71008	R\$ 13,55041	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.9	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO, D=1"	UNID	23,7480%	10,00	1,38	R\$ 1,70772	R\$ 17,08000	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 1,38	R\$ 1,70772	R\$ 17,07722	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00278
19,1.10	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 4" X 6M	M	23,7480%	6,00	251,31	R\$ 310,99110	R\$ 1.865,95000	M	0,23748	6,0000	R\$ 251,31	R\$ 310,99110	R\$ 1.865,94659	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00341
19,1.11	ISOLADOR PASSA-MURO 15kV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	23,7480%	6,00	23,94	R\$ 29,62527	R\$ 177,75000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 23,94	R\$ 29,62527	R\$ 177,75163	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.12	ISOLADOR PEDESTAL, 15 KV	UNID	23,7480%	6,00	46,28	R\$ 57,27057	R\$ 343,62000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 46,28	R\$ 57,27057	R\$ 343,62345	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.13	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA DE MUFLA PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA, INCLUSIVE MUFLA TERMINAL CONTRATIL A FRI0 12 / 20 KV	UNID	23,7480%	2,00	2.715,08	R\$ 3.359,85720	R\$ 6.719,71000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.715,08	R\$ 3.359,85720	R\$ 6.719,71440	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.14	SUPORTE METÁLICO DE FIXAÇÃO DAS MUFLA	UNID	23,7480%	4,00	149,82	R\$ 185,39925	R\$ 741,60000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 149,82	R\$ 185,39925	R\$ 741,59701	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00299
19,1.15	VERGALHÃO REDONDO DE COBRE 3/8"X3000MM	M	23,7480%	49,00	35,32	R\$ 43,70779	R\$ 2.141,68000	M	0,23748	49,0000	R\$ 35,32	R\$ 43,70779	R\$ 2.141,68189	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.16	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO 3/8", CENTRAL RETO	UNID	23,7480%	15,00	13,01	R\$ 16,09961	R\$ 241,49000	UNID	0,23748	15,0000	R\$ 13,01	R\$ 16,09961	R\$ 241,49422	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.17	TERMINAL PARA BARRAMENTO CONCÊNTRICO DERIVAÇÃO T 3/8"	UNID	23,7480%	3,00	69,71	R\$ 86,26473	R\$ 258,79000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 69,71	R\$ 86,26473	R\$ 258,79419	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.18	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO 3/8" UNIÃO 90º	UNID	23,7480%	30,00	14,72	R\$ 18,21571	R\$ 546,47000	UNID	0,23748	30,0000	R\$ 14,72	R\$ 18,21571	R\$ 546,47117	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.19	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO 3/8" ANGULAR 90º	UNID	23,7480%	18,00	14,54	R\$ 17,99296	R\$ 323,87000	UNID	0,23748	18,0000	R\$ 14,54	R\$ 17,99296	R\$ 323,87327	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.20	CHUMBRADO PARABOLIT Ø 1/4" X 2", COM PARAFUSO, FORNEIM	UNID	23,7480%	4,00	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	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00268
19,1.21	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA DE 1/4" X 1"	UNID	23,7480%	4,00	0,48	R\$ 0,59399	R\$ 2,38000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 0,48	R\$ 0,59399	R\$ 2,37596	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00404
19,1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A	UNID	23,7480%	2,00	1.941,41	R\$ 2.402,45605	R\$ 4.804,91000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.941,41	R\$ 2.402,45605	R\$ 4.804,91209	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.23	PUNHO DE MANOBRA COM BLOQUEIO KIRK	UNID	23,7480%	2,00	1.022,69	R\$ 1.265,55842	R\$ 2.531,12000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.022,69	R\$ 1.265,55842	R\$ 2.531,11684	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00316
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, Nl 95KV C/ PROT. SOBRECORRENTE	UNID	23,7480%	1,00	43.850,67	R\$ 54.264,32711	R\$ 54.264,33000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 43.850,67	R\$ 54.264,32711	R\$ 54.264,32711	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00289
19,1.25	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 240 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	23,7480%	12,00	44,33	R\$ 54,85749	R\$ 658,29000	UNID	0,23748	12,0000	R\$ 44,33	R\$ 54,85749	R\$ 658,28986	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00014
19,1.26	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 185 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	23,7480%	2,00	31,86	R\$ 39,42611	R\$ 78,85000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 31,86	R\$ 39,42611	R\$ 78,85223	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.27	ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV	UNID	23,7480%	6,00	92,20	R\$ 114,09566	R\$ 684,57000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 92,20	R\$ 114,09566	R\$ 684,57394	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.28	ARRUELA QUADRADA EM AÇO 38 MM, FURO DE 18 MM	UNID	23,7480%	36,00	1,09	R\$ 1,34885	R\$ 48,56000	UNID	0,23748	36,0000	R\$ 1,09	R\$ 1,34885	R\$ 48,55872	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00128
19,1.29	PORCA QUADRADA EM AÇO 38 MM, FURO DE 18 MM	UNID	23,7480%	20,00	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	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00332
19,1.30	BRAÇO METÁLICO TIPO C	UNID	23,7480%	1,00	152,86	R\$ 189,16119	R\$ 189,16000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 152,86	R\$ 189,16119	R\$ 189,16119	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.31	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/600 - INCLUSIVE CRUZETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,7480%	1,00	1.280,35	R\$ 1.584,40752	R\$ 1.584,41000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.280,35	R\$ 1.584,40752	R\$ 1.584,40752	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00248
19,1.32	CONECTOR DE ATERRAMENTO, CABO-HASTE, TIPO GTDU DE 50 N	UNID	23,7480%	1,00	10,24	R\$ 12,67180	R\$ 12,67000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 10,24	R\$ 12,67180	R\$ 12,67180	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.33	CABO DE COBRE 35 MM² NM TMD	KG	23,7480%	15,00	103,78	R\$ 128,42567	R\$ 1.926,39000	KG	0,23748	15,0000	R\$ 103,78	R\$ 128,42567	R\$ 1.926,38512	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.34	PARA-RAIOS, ÓXIDO METÁLICO, POLIMÉRICO, 12 KV, 10 KA	UNID	23,7480%	3,00	151,46	R\$ 187,42872	R\$ 562,29000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 151,46	R\$ 187,42872	R\$ 562,28616	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00488
19,1.35	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO 35MM, ESPESSURA 3MM, DIÂMETRO DO FURO: 18MM.	UNID	23,7480%	1,00	1,19	R\$ 1,47260	R\$ 1,47000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1,19	R\$ 1,47260	R\$ 1,47260	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.36	CONECTOR CUNHA ESTANHADO CINZA	UNID	23,7480%	3,00	12,33	R\$ 15,25813	R\$ 45,77000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 12,33	R\$ 15,25813	R\$ 45,77439	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.37	CONECTOR IMPACTO EM ALUMÍNIO PROTEGIDO	UNID	23,7480%	3,00	30,82	R\$ 38,13913	R\$ 114,42000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 30,82	R\$ 38,13913	R\$ 114,41740	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00260
19,1.38	SAPATILHA CABO 9,5 MM	UNID	23,7480%	1,00	30,13	R\$ 37,28527	R\$ 37,29000	UNID	0,23748	1,000															

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001								
19.11.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,7480%	23,00	36,63	R\$ 45,32889	R\$ 1.042,56000	UN	0,23748	23	R\$ 36,63	R\$ 45,32889	R\$ 1.042,56453	94,0080%	3 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	358	0 Erros		
19.11.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,7480%	1,00	22,07	R\$ 27,31118	R\$ 27,31000	UN	0,23748	1	R\$ 22,07	R\$ 27,31118	R\$ 27,31118	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,7480%	228,00	35,50	R\$ 43,93054	R\$ 10.016,16000	UN	0,23748	228	R\$ 35,50	R\$ 43,93054	R\$ 10.016,16312	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,7480%	8,00	40,31	R\$ 49,88282	R\$ 399,06000	UN	0,23748	8	R\$ 40,31	R\$ 49,88282	R\$ 399,06255	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,7480%	67,00	32,81	R\$ 40,60172	R\$ 2.720,32000	UN	0,23748	67	R\$ 32,81	R\$ 40,60172	R\$ 2.720,31516	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00484		
19.11.6	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,7480%	4,00	61,91	R\$ 76,61239	R\$ 306,45000	UN	0,23748	4	R\$ 61,91	R\$ 76,61239	R\$ 306,44955	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00045		
19.11.7	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,7480%	5,00	45,20	R\$ 55,93410	R\$ 279,67000	UN	0,23748	5	R\$ 45,20	R\$ 55,93410	R\$ 279,67048	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.8	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,7480%	15,00	33,00	R\$ 40,83684	R\$ 612,55000	UN	0,23748	15	R\$ 33,00	R\$ 40,83684	R\$ 612,55260	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,7480%	71,00	20,81	R\$ 25,75196	R\$ 1.828,39000	UN	0,23748	71	R\$ 20,81	R\$ 25,75196	R\$ 1.828,38907	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.10	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,7480%	340,00	10,46	R\$ 12,94404	R\$ 4.400,97000	UN	0,23748	340	R\$ 10,46	R\$ 12,94404	R\$ 4.400,97387	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00093		
19.11.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,7480%	229,00	7,36	R\$ 9,10785	R\$ 2.085,70000	UN	0,23748	229	R\$ 7,36	R\$ 9,10785	R\$ 2.085,69829	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,7480%	126,00	10,72	R\$ 13,26579	R\$ 1.671,49000	UN	0,23748	126	R\$ 10,72	R\$ 13,26579	R\$ 1.671,48899	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00171		
19.11.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,7480%	67,00	19,67	R\$ 24,34123	R\$ 1.630,86000	UN	0,23748	67	R\$ 19,67	R\$ 24,34123	R\$ 1.630,86252	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00101		
19.11.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,7480%	706,44	7,04	R\$ 8,71186	R\$ 6.154,41000	M	0,23748	706,44	R\$ 7,04	R\$ 8,71186	R\$ 6.154,40581	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,7480%	23,32	8,26	R\$ 10,22158	R\$ 238,37000	M	0,23748	23,32	R\$ 8,26	R\$ 10,22158	R\$ 238,36736	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00419		
19.11.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,7480%	714,51	5,90	R\$ 7,30113	R\$ 5.216,73000	M	0,23748	714,51	R\$ 5,90	R\$ 7,30113	R\$ 5.216,73183	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,7480%	16949,08	3,55	R\$ 4,39305	R\$ 74.458,22000	M	0,23748	16949,08	R\$ 3,55	R\$ 4,39305	R\$ 74.458,22369	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,7480%	87,92	9,47	R\$ 11,71894	R\$ 1.030,33000	M	0,23748	87,92	R\$ 9,47	R\$ 11,71894	R\$ 1.030,32882	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,7480%	181,83	12,36	R\$ 15,29525	R\$ 2.781,14000	M	0,23748	181,83	R\$ 12,36	R\$ 15,29525	R\$ 2.781,13582	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,7480%	161,45	9,14	R\$ 11,31057	R\$ 1.826,09000	M	0,23748	161,45	R\$ 9,14	R\$ 11,31057	R\$ 1.826,09107	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,7480%	367,32	9,42	R\$ 11,65706	R\$ 4.281,87000	M	0,23748	367,32	R\$ 9,42	R\$ 11,65706	R\$ 4.281,87187	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,7480%	19,94	9,98	R\$ 12,35005	R\$ 246,26000	M	0,23748	19,94	R\$ 9,98	R\$ 12,35005	R\$ 246,26000	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,7480%	21,29	16,44	R\$ 20,34417	R\$ 433,13000	M	0,23748	21,29	R\$ 16,44	R\$ 20,34417	R\$ 433,12740	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20	INSTALAÇÕES DE SPDA	-	-	-	-	R\$ 97.477,24000	-	-	-	-	-	-	R\$ 97.477,22264	-	-	-	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00260		
20.01	Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas	-	-	-	-	R\$ 97.477,24000	-	-	-	-	-	-	R\$ 97.477,22264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.01.1	CABO/CORDOALHA DE ALUMÍNIO 10 35MM2 E ISOLADORES PARA PÁRA-RAIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,7480%	706,62	48,49	R\$ 60,00541	R\$ 42.401,02000	M	0,23748	706,62	R\$ 48,49	R\$ 60,00541	R\$ 42.401,01942	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.2	CORDOALHA DE COBRE 10 50MM2 E ISOLADORES PARA PÁRA-RAIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,7480%	530,33	63,37	R\$ 78,41911	R\$ 41.588,01000	M	0,23748	530,33	R\$ 63,37	R\$ 78,41911	R\$ 41.588,00533	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.3	FORNECIMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR	UNID	23,7480%	67,00	110,68	R\$ 136,96429	R\$ 9.176,61000	UNID	0,23748	67	R\$ 110,68	R\$ 136,96429	R\$ 9.176,60719	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.4	DERIVAÇÃO DE CABO 35MM COM 2 CONECTORES DE PRESSÃO TIPO SPLIT BOLT EM LIGA DE COBRE ESTANHO	UNID	23,7480%	35,00	23,76	R\$ 29,40252	R\$ 1.029,09000	UNID	0,23748	35	R\$ 23,76	R\$ 29,40252	R\$ 1.029,08837	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.5	SOLDA EXOTÉRMICA EM "T" PARA CABOS DE 35MM	UNID	23,7480%	8,00	15,17	R\$ 18,77257	R\$ 150,18000	UNID	0,23748	8	R\$ 15,17	R\$ 18,77257	R\$ 150,18057	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.6	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	23,7480%	8,00	5,21	R\$ 6,44727	R\$ 51,58000	UNID	0,23748	8	R\$ 5,21	R\$ 6,44727	R\$ 51,57817	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.7	PRELISHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UNID	23,7480%	742,00	1,41	R\$ 1,74485	R\$ 1.294,68000	UNID	0,23748	742	R\$ 1,41	R\$ 1,74485	R\$ 1.294,67633	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.8	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	UNID	23,7480%	25,00	37,17	R\$ 45,99713	R\$ 1.149,93000	UNID	0,23748	25	R\$ 37,17	R\$ 45,99713	R\$ 1.149,92829	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.9	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 200 X 200 X 100 MM PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS	UNID	23,7480%	1,00	437,92	R\$ 541,91724	R\$ 541,92000	UNID	0,23748	1	R\$ 437,92	R\$ 541,91724	R\$ 541,91724	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.10	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	23,7480%	1,00	76,14	R\$ 94,22173	R\$ 94,22000	UN	0,23748	1	R\$ 76,14	R\$ 94,22173	R\$ 94,22173	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
21	INSTALAÇÕES LÓGICAS, TELEFONIA	-	-	-	-	R\$ 88.558,51000	-	-	-	-	-	-	R\$ 88.558,50294	-	-	-	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
21.01	Rede Lógica e Telefonia	-	-	-	-	R\$ 88.558,51000	-	-	-	-	-	-	R\$ 88.558,50294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.01.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UNID	23,7480%	2,00	2.461,85	R\$ 3.046,49014	R\$ 6.092,98000	UNID	0,23748	2	R\$ 2.461,85	R\$ 3.046,49014	R\$ 6.092,98028	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
21.01.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS	UNID	23,7480%	2,00	681,09	R\$ 842,83525	R\$ 1.685,67000	UNID	0,23748	2	R\$ 681,09	R\$ 842,83525	R\$ 1.685,67051	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
21.01.3	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	23,7480%	3,00	565,74	R\$ 700,09194	R\$ 2.100,28000	UN	0,23748	3	R\$ 565,74	R\$ 700,09194	R\$ 2.100,27581	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
21.01.4	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	23,7480%	12867,14	2,17	R\$ 2,68533	R\$ 34.552,54000	M	0,23748	12867,14	R\$ 2,17	R\$ 2,68533	R\$ 34.552,53764	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
21.01.5	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VÍAS	M	23,7480%	180,86	16,79	R\$ 20,77729	R\$ 3.757,78000	M	0,23748	180,86	R\$ 16,79	R\$ 20,77729	R\$ 3.757,78052	100,000000%	maior	ok	-	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						
21.01.6	PONTO DE TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, C/CABO UTP 4 PARES CAT. 6, COM MOLDURA, DOIS MÓDULOS RJ-45 INSTALADOS EM CONDUITO TIPO RODEAPE METÁLICO. MULTIWAY SÉRIE 90 OU SIMILAR.	UNID	23,7480%	198,00	134,49	R\$ 166,42869	R\$ 32.952,88000	UNID	0,23748	198		R\$ 166,42869	R\$ 32.952,87967	94,0080%	3 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros		358	0 Erros	
21.01.7	TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 NO PISO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNID	23,7480%	13,00	46,56	R\$ 57,61707	R\$ 749,02000	UNID	0,23748	13	R\$ 46,56	R\$ 57,61707	R\$ 749,02189	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00033
21.01.8	MODEM ROTEADOR ADSL 2+ - GKM1220, DA INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	23,7480%	11,00	143,82	R\$ 177,97437	R\$ 1.957,72000	UNID	0,23748	11	R\$ 143,82	R\$ 177,97437	R\$ 1.957,71811	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00189
21.01.9	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE REDE	UNID	23,7480%	422,00	7,20	R\$ 8,90986	R\$ 3.759,96000	UNID	0,23748	422	R\$ 7,20	R\$ 8,90986	R\$ 3.759,95923	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00077
21.01.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 12 U X 450 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UNID	23,7480%	1,00	767,43	R\$ 949,67928	R\$ 949,68000	UNID	0,23748	1	R\$ 767,43	R\$ 949,67928	R\$ 949,67928	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00072
22	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO				-	-	R\$ 336.640,07000				-	-	R\$ 336.640,07502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.01	Equipamentos de ar condicionado				-	-	R\$ 234.889,70000				-	-	R\$ 234.889,69745	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.01.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 12.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA), SERPENTINA DE COBRE - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M	UNID				R\$ 2.568,49911	R\$ 59.075,48000	UNID	0,141119	23		R\$ 2.568,49911	R\$ 59.075,47958	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00042
22.01.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 18.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA) E SERPENTINA DE COBRE - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M	UNID				R\$ 2.762,42088	R\$ 93.922,31000	UNID	0,141119	34		R\$ 2.762,42088	R\$ 93.922,30976	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00024
22.01.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 24.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA) COM SERPENTINA DE COBRE - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M	UNID				R\$ 3.737,21037	R\$ 48.583,73000	UNID	0,141119	13		R\$ 3.737,21037	R\$ 48.583,73481	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00024
22.01.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 36.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA) - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M	UNID				R\$ 7.203,14252	R\$ 14.406,29000	UNID	0,141119	2		R\$ 7.203,14252	R\$ 14.406,28504	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00496
22.01.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA REFORÇADA 500 MM (REF. VL 1.37 VALEMAM OU SIMILAR), PARA SUSTENÇÃO DE CONDENSADORES.	UNID	23,7480%	102,00	149,75	R\$ 185,31263	R\$ 18.901,89000	UNID	0,23748	102	R\$ 149,75	R\$ 185,31263	R\$ 18.901,88826	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00174
22.02	Dutos e conexões de ar condicionado				-	-	R\$ 101.750,37000				-	-	R\$ 101.750,37757	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.02.1	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE SEM COSTURA E CABO PP PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 7500 A 18000 BTUS, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA, CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDO NA ALVENARIA	M	23,7480%	383,46	160,02	R\$ 198,02155	R\$ 75.933,34000	M	0,23748	383,46		R\$ 198,02155	R\$ 75.933,34341	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00174
22.02.2	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE SEM COSTURA E CABO PP PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 21000 A 30000 BTUS, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA, CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDO NA ALVENARIA	M	23,7480%	105,34	198,05	R\$ 245,08291	R\$ 25.817,03000	M	0,23748	105,34		R\$ 245,08291	R\$ 25.817,03416	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
23	INSTALAÇÕES MECÂNICAS				-	-	R\$ 148.345,47000				-	-	R\$ 164.988,69062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.01	Equipamentos Diversos				-	-	R\$ 148.345,47000				-	-	R\$ 164.988,69062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.01.1	ELEVADOR CAPACIDADE PARA 900KG OU 12 PESSOAS, VELOC. NOMINAL 60M/MIN, COM 02(DUAS) PARADAS (T,1), DESTINAÇÃO COMERCIAL, PERCURSO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 3,2M, CAIXA 2,0MX2,0M, PROF. 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 TENSÃO 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	14,1119%	1,00	130.000,00	R\$ 148.345,47000	R\$ 148.345,47000	UNID	0,141119	1		R\$ 164.988,69062	R\$ 164.988,69062	89,912508%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
24	OUTRAS INSTALAÇÕES				-	-	R\$ 588.423,37000				-	-	R\$ 627.526,15861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.01	Sistema de geração fotovoltaico				-	-	R\$ 569.240,80000				-	-	R\$ 608.343,58403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.01.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICO, POTÊNCIA INSTALADA 138 KWP, INCLUINDO EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS, COMISSIONAMENTO E AINDA ELABORAÇÃO DE AS BUILT E OBTENÇÃO DE PARECER JUNTO A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DE PERNAMBUCO.	UNID	23,7480%	1,00	460.000,00	R\$ 569.240,80000	R\$ 569.240,80000	UNID	0,23748	1		R\$ 608.343,58403	R\$ 608.343,58403	93,572253%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
24.02	Segurança e controle de acesso				-	-	R\$ 19.182,57000				-	-	R\$ 19.182,57459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.02.1	CANCELA AUTOMÁTICA RETA EM AÇO GALVANIZADO, BARREIRA DE ALUMÍNIO 2,5 M, BOTOEIRA E RECEPTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	14,1119%	4,00	3.395,25	R\$ 3.874,38428	R\$ 15.497,54000	UNID	0,141119	4	R\$ 3.395,25	R\$ 3.874,38428	R\$ 15.497,53714	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00286
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	23,7480%	41,31	33,53	R\$ 41,49270	R\$ 1.714,06000	M	0,23748	41,31	R\$ 33,53	R\$ 41,49270	R\$ 1.714,06362	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
24.02.3	CERCA ELÉTRIFICADA, FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS E INSTALAÇÃO.	M	14,1119%	105,90	16,31	R\$ 18,61165	R\$ 1.970,97000	M	0,141119	105,9	R\$ 16,31	R\$ 18,61165	R\$ 1.970,97383	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
25	FORRO				-	-	R\$ 155.653,26000				-	-	R\$ 155.653,25088	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.01	Forros				-	-	R\$ 153.954,48000				-	-	R\$ 153.954,47564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.01.1	FORRO MINERAL HUNTER DOUGLAS, PROPUS LAY IN 625X1250 MM PERFIS HD T24	M2	23,7480%	1206,46	90,78	R\$ 112,33843	R\$ 135.531,83000	M2	0,23748	1206,46	R\$ 90,78	R\$ 112,33843	R\$ 135.531,82757	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00243
25.01.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	23,7480%	479,04	26,47	R\$ 32,75610	R\$ 15.691,48000	M2	0,23748	479,04	R\$ 26,47	R\$ 32,75610	R\$ 15.691,48004	100,000000%	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	23,7480%	30,40	72,60	R\$ 89,84105	R\$ 2.731,17000	M2	0,23748	30,4	R\$ 72,60	R\$ 89,84105	R\$ 2.731,16786	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00214
25.02	Roda-tetos, sancas e juntas				-	-	R\$ 1.698,78000				-	-	R\$ 1.698,77542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.02.1	JUNTA DE DILATAÇÃO (MOLDURA) PARA FORRO DE GESSO, EM "L"; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,7480%	217,90	6,30	R\$ 7,79612	R\$ 1.698,78000	M	0,23748	217,9	R\$ 6,30	R\$ 7,79612	R\$ 1.698,77542	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00458
26	SERRALHARIA				-	-	R\$ 231.006,82000				-	-	R\$ 247.749,65791	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.01	Estruturas Metálicas				-	-	R\$ 0,00000				-	-	R\$ 0,00000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.02	Guarda Corpo, Corrimão e Grade				-	-	R\$ 231.006,82000				-	-	R\$ 247.749,65791	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.02.1	ISOLAMENTO ACÚSTICO USANDO FELTRO DE LÃ DE ROCHA ALUMINIZADO DENS. 32KGS ESP. 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	23,7480%	29,92	31,69	R\$ 39,21574	R\$ 1.173,33000	M2	0,23748	29,92		R\$ 39,21574	R\$ 1.173,33498	100,000000%	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						
27.05.1	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANJAL, 2 DEMÃOS, AF_ 05/2021	M2	23,74800	148,40	21,57	R\$ 26,69244	R\$ 3.961,16000	M2	R\$ 0,23748	148,40	R\$ 21,57	R\$ 26,69244	R\$ 3.961,15863	94,00800%	3 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	358	0 Erros
27.05.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANJAL, AF_ 05/2021	M	23,74800	397,09	4,39	R\$ 5,43254	R\$ 2.157,21000	M	R\$ 0,23748	397,09	R\$ 4,39	R\$ 5,43254	R\$ 2.157,20620	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00137
27.05.3	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_ 05/2021	M2	23,74800	12,15	32,54	R\$ 40,26760	R\$ 489,25000	M2	R\$ 0,23748	12,15	R\$ 32,54	R\$ 40,26760	R\$ 489,25133	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00380
27.05.4	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANJAL, AF_ 05/2021	M2	23,74800	37,14	18,97	R\$ 23,47500	R\$ 871,86000	M2	R\$ 0,23748	37,14	R\$ 18,97	R\$ 23,47500	R\$ 871,86134	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28	APARELHOS E METAIS	-	-	-	-	-	R\$ 167.489,37000	-	-	-	-	-	R\$ 167.489,37000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.01	Loenças e Metais	-	-	-	-	-	R\$ 167.489,37000	-	-	-	-	-	R\$ 167.489,37000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.01.1	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA CELITE LINHA ACESSO CONFORT - REF. 31380 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ASSENTO DA MESMA LINHA, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,74800	7,00	1.019,60	R\$ 1.261,73461	R\$ 8.832,14000	UNID	R\$ 0,23748	7,00	R\$ 1.019,60	R\$ 1.261,73461	R\$ 8.832,14226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	23,74800	6,00	603,77	R\$ 747,15330	R\$ 4.482,92000	UNID	R\$ 0,23748	6,00	R\$ 603,77	R\$ 747,15330	R\$ 4.482,91980	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.3	CUBA DE SEMI-ENCAIXE BRANCA, DIM. 41,5 X 41,5M, DECA, REF. 830.17 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL, VÁLVULA CROMADA, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID	23,74800	10,00	1.028,68	R\$ 1.272,97093	R\$ 12.729,71000	UNID	R\$ 0,23748	10,00	R\$ 1.028,68	R\$ 1.272,97093	R\$ 12.729,70926	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00020
28.01.4	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, REF:10129, CELITE OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,74800	2,00	160,92	R\$ 199,13528	R\$ 398,27000	UNID	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 160,92	R\$ 199,13528	R\$ 398,27056	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00074
28.01.5	DUCHA HIGIÊNICA MARCA DOCOL COM REGISTRO, 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO LINHA TRIO REF.: 502606 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UNID	23,74800	12,00	222,09	R\$ 274,83193	R\$ 3.297,98000	UNID	R\$ 0,23748	12,00	R\$ 222,09	R\$ 274,83193	R\$ 3.297,98320	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.6	TORNEIRA PRESSMATIC DELUXE DE MESA, DOCOL 17160006 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	23,74800	26,00	355,89	R\$ 440,40676	R\$ 11.450,58000	UNID	R\$ 0,23748	26,00	R\$ 355,89	R\$ 440,40676	R\$ 11.450,57569	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00431
28.01.7	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA, MARCA DE REFERÊNCIA: JOFEL (REF.: AE8R500) LINHA BRASIL, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,74800	13,00	35,97	R\$ 44,51216	R\$ 578,66000	UNID	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 35,97	R\$ 44,51216	R\$ 578,65802	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00198
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	23,74800	13,00	46,84	R\$ 57,96356	R\$ 753,53000	UNID	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 46,84	R\$ 57,96356	R\$ 753,52632	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00368
28.01.9	TOALHEIRO TIPO ALAVANCA PARA PAPEL TOALHA BOBINA C/ 200M, MARCA DE REFERÊNCIA: JOFEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,74800	13,00	225,46	R\$ 279,00224	R\$ 3.627,03000	UNID	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 225,46	R\$ 279,00224	R\$ 3.627,02913	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00087
28.01.10	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	23,74800	7,00	247,30	R\$ 306,02880	R\$ 2.142,20000	UN	R\$ 0,23748	7,00	R\$ 247,30	R\$ 306,02880	R\$ 2.142,20163	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00079
28.01.11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	23,74800	13,00	256,41	R\$ 317,30225	R\$ 4.124,93000	UN	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 256,41	R\$ 317,30225	R\$ 4.124,92921	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00484
28.01.12	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UNID	23,74800	13,00	226,79	R\$ 280,64809	R\$ 3.648,43000	UNID	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 226,79	R\$ 280,64809	R\$ 3.648,42516	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00079
28.01.13	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	23,74800	7,00	233,61	R\$ 289,08770	R\$ 2.023,61000	UN	R\$ 0,23748	7,00	R\$ 233,61	R\$ 289,08770	R\$ 2.023,61392	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00026
28.01.14	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UNID	23,74800	7,00	412,60	R\$ 150,58425	R\$ 3.574,09000	UNID	R\$ 0,23748	7,00	R\$ 412,60	R\$ 510,58425	R\$ 3.574,08974	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00026
28.01.15	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, INSTALADO	UNID	23,74800	24,00	389,86	R\$ 482,44395	R\$ 11.578,65000	UNID	R\$ 0,23748	24,00	R\$ 389,86	R\$ 482,44395	R\$ 11.578,65487	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.16	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA MODELO PERTUTTI - MARCA DOCOL, REF.: 00903806 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UNID	23,74800	3,00	120,34	R\$ 148,91834	R\$ 446,75003	UNID	R\$ 0,23748	3,00	R\$ 120,34	R\$ 148,91834	R\$ 446,75003	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00497
28.01.17	CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA LAVÍNIA 40 BL, EM AÇO INOX ACETINADO 40X34 CM, MARCA TRAMONTINA, REFERÊNCIA : 94029/102 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,74800	3,00	321,68	R\$ 398,07257	R\$ 1.194,22000	UNID	R\$ 0,23748	3,00	R\$ 321,68	R\$ 398,07257	R\$ 1.194,21770	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00230
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	23,74800	2,00	608,13	R\$ 752,54871	R\$ 1.505,10000	UNID	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 608,13	R\$ 752,54871	R\$ 1.505,09742	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00258
28.01.19	TORNEIRA DE PAREDE 120 PRESSMATIC, DOCOL 17160706 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	23,74800	2,00	219,94	R\$ 272,17135	R\$ 544,34000	UNID	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 219,94	R\$ 272,17135	R\$ 544,34270	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.20	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, REF:10151, CELITE OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	23,74800	1,00	184,32	R\$ 228,09231	R\$ 228,09000	UNID	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 184,32	R\$ 228,09231	R\$ 228,09231	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.21	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	23,74800	11,00	320,42	R\$ 396,51334	R\$ 4.361,65000	UN	R\$ 0,23748	11,00	R\$ 320,42	R\$ 396,51334	R\$ 4.361,64676	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00324
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	23,74800	10,00	701,21	R\$ 867,73335	R\$ 8.677,33000	UNID	R\$ 0,23748	10,00	R\$ 701,21	R\$ 867,73335	R\$ 8.677,33351	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.23	BANCAADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	23,74800	105,79	560,64	R\$ 693,78079	R\$ 73.395,07000	M2	R\$ 0,23748	105,79	R\$ 560,64	R\$ 693,78079	R\$ 73.395,06948	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00052
28.01.24	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UNID	23,74800	11,00	50,34	R\$ 62,29474	R\$ 685,24000	UNID	R\$ 0,23748	11,00	R\$ 50,34	R\$ 62,29474	R\$ 685,24218	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.25	PAPELEIRA SINGLE CROMADA - DOCOL	UNID	23,74800	11,00	83,06	R\$ 102,78509	R\$ 1.130,64000	UNID	R\$ 0,23748	11,00	R\$ 83,06	R\$ 102,78509	R\$ 1.130,63598	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00402
28.01.26	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	23,74800	11,00	44,45	R\$ 55,00599	R\$ 605,07000	UN	R\$ 0,23748	11,00	R\$ 44,45	R\$ 55,00599	R\$ 605,06585	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00415
28.01.27	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	23,74800	1,00	233,61	R\$ 289,08770	R\$ 289,09000	UN	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 233,61	R\$ 289,08770	R\$ 289,08770	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00230
28.01.28	LAVATÓRIO 0.455MX0.355M, LINHA VOGUE PLUS NA COR BRANCO REF. L51, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM COLUNA SUSPENSÃO, LINHA VOGUE PLUS NA COR BRANCO REF. L51, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID	23,74800	1,00	490,60	R\$ 607,10769	R\$ 607,11000	UNID	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 490,60	R\$ 607,10769	R\$ 607,10769	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00231
28.01.29	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UNID	23,74800	9,00	32,83	R\$ 40,62647	R\$ 365,64000	UNID	R\$ 0,23748	9,00	R\$ 32,83	R\$ 40,62647	R\$ 365,63822	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00178
28.01.30	LAVATÓRIO DE LOUÇA SUSPENSO COR BRANCA, CELITE LINHA AZALEA OU EQUIVALENTE E TÉCNICO.	CJ	23,74800	1,00	170,74	R\$ 211,28734	R\$ 211,29000	CJ	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 170,74	R\$ 211,28734	R\$ 211,28734	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00266
29	PAISAGISMO E ORNAMENTOS	-	-	-	-	-	R\$ 221.515,28000	-	-	-	-	-	R\$ 221.515,27830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.01	Paisagismo	-	-	-	-	-	R\$ 200.096,73000	-	-	-	-	-	R\$ 200.096,72696	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.01.1	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL	M2	23,74800	0,87	81,61	R\$ 100,99074	R\$ 87,86000	M2	R\$ 0,23748	0,87	R\$ 81,61	R\$ 100,99074	R\$ 87,86195	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.2	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_ 05/2018	UN	23,74800	2,00	85,84	R\$ 106,22528	R\$ 212,45000	UN	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 85,84	R\$ 106,22528	R\$ 212,45057	100,0000000%	maior	ok	-	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	23,74800	13,00	111,33	R\$ 137,76865	R\$ 1.790,99000	UNID	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 111,33	R\$ 137,76865	R\$ 1.790,99243	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.4	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_ 05/2018	UN	23,74800	8,00	149,87	R\$ 185,46113	R\$ 1.483,69000	UN	R\$ 0,23748	8,00	R\$ 149,87	R\$ 185,46113	R\$ 1.483,68902	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.5	PLANTIO DE PAL																								

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
29.01.6	PLANTIO DE PALMEIRA RAFIS 1 HASTE COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	23,7480%	70,00	221,91	R\$ 274,60919	R\$ 19.222,64000	UNID	R\$ 0,23748	70,00	R\$ 221,91	R\$ 274,60919	R\$ 19.222,64308	94,0080%	3 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	358	0 Erros
29.01.7	PLANTIO DE ARBUSTO AGAVE, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	23,7480%	27,00	91,89	R\$ 113,71204	R\$ 3.070,23000	UNID	R\$ 0,23748	27,00	R\$ 91,89	R\$ 113,71204	R\$ 3.070,22500	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.8	PLANTIO DE ARBUSTO ZAMOCULCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	23,7480%	6,00	60,54	R\$ 74,91704	R\$ 449,50000	UNID	R\$ 0,23748	6,00	R\$ 60,54	R\$ 74,91704	R\$ 449,50224	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00500
29.01.9	PLANTIO DE ARBUSTO PINGO DE OURO, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	23,7480%	851,00	5,12	R\$ 6,33590	R\$ 5.391,85000	UNID	R\$ 0,23748	851,00	R\$ 5,12	R\$ 6,33590	R\$ 5.391,84886	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.10	PLANTIO DE ARBUSTO IXORA PINK, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	23,7480%	532,00	11,63	R\$ 14,39189	R\$ 7.656,49000	UNID	R\$ 0,23748	532,00	R\$ 11,63	R\$ 14,39189	R\$ 7.656,48676	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00114
29.01.11	PLANTIO DE ARBUSTO ABACAXI ROXO, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	23,7480%	1465,00	12,22	R\$ 15,12201	R\$ 22.153,74000	UNID	R\$ 0,23748	1465,00	R\$ 12,22	R\$ 15,12201	R\$ 22.153,73820	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00324
29.01.12	PLANTIO DE ARBUSTO LANÇA DE SÃO JORGE, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	23,7480%	83,00	15,54	R\$ 19,23044	R\$ 1.596,13000	UNID	R\$ 0,23748	83,00	R\$ 15,54	R\$ 19,23044	R\$ 1.596,12645	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00180
29.01.13	PLANTIO DE ARBUSTO CLOROFITO DE SOL, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	23,7480%	885,00	3,10	R\$ 3,83619	R\$ 3.395,03000	UNID	R\$ 0,23748	885,00	R\$ 3,10	R\$ 3,83619	R\$ 3.395,02638	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00355
29.01.14	PLANTIO DE ARBUSTO CLOROFITO DE SOMBRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	23,7480%	130,00	3,10	R\$ 3,83619	R\$ 498,70000	UNID	R\$ 0,23748	130,00	R\$ 3,10	R\$ 3,83619	R\$ 498,70444	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00362
29.01.15	PLANTIO DE ARBUSTO JIBOIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	23,7480%	1270,00	6,25	R\$ 7,73425	R\$ 9.822,50000	UNID	R\$ 0,23748	1270,00	R\$ 6,25	R\$ 7,73425	R\$ 9.822,49750	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00362
29.01.16	PLANTIO DE ARBUSTO LAMBARÍ, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	23,7480%	2675,00	6,07	R\$ 7,51150	R\$ 20.093,27000	UNID	R\$ 0,23748	2675,00	R\$ 6,07	R\$ 7,51150	R\$ 20.093,27213	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00250
29.01.17	PLANTIO DE ALPÍNIA VERMELHA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	23,7480%	68,00	33,75	R\$ 41,76495	R\$ 2.840,02000	UNID	R\$ 0,23748	68,00	R\$ 33,75	R\$ 41,76495	R\$ 2.840,01660	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.18	ARGILA EXPANDIDA PARA ORNAMENTAÇÃO/PAISAGISMO	M3	23,7480%	7,03	492,92	R\$ 609,97864	R\$ 4.288,15000	M3	R\$ 0,23748	7,03	R\$ 492,92	R\$ 609,97864	R\$ 4.288,14985	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00340
29.01.19	SEIXO ROLADO PARA ORNAMENTAÇÃO/PAISAGISMO	M2	23,7480%	172,81	59,82	R\$ 74,02605	R\$ 12.792,44000	M2	R\$ 0,23748	172,81	R\$ 59,82	R\$ 74,02605	R\$ 12.792,44232	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00015
29.01.20	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS. AF_05/2018, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	M2	23,7480%	853,37	14,36	R\$ 17,77021	R\$ 15.164,57000	M2	R\$ 0,23748	853,37	R\$ 14,36	R\$ 17,77021	R\$ 15.164,56650	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.21	DIVISOR DE SOLO C/ BORDA OVAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	M	23,7480%	490,62	8,72	R\$ 10,79083	R\$ 5.294,19000	M	R\$ 0,23748	490,62	R\$ 8,72	R\$ 10,79083	R\$ 5.294,19486	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00350
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=2,30M.	UNID	23,7480%	21,00	141,95	R\$ 175,66029	R\$ 3.688,87000	UNID	R\$ 0,23748	21,00	R\$ 141,95	R\$ 175,66029	R\$ 3.688,86601	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.23	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTATIO	M3	23,7480%	404,16	110,10	R\$ 136,24655	R\$ 55.065,40000	M3	R\$ 0,23748	404,16	R\$ 110,10	R\$ 136,24655	R\$ 55.065,40484	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00399
29.02	Ornamentos					-	R\$ 21.418,55000					-	R\$ 21.418,55134	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.02.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ QUATRO BANDEIRAS E PEDESTAL, EXCLUSIWE REVESTIMENTO	UNID	23,7480%	4,00	4.327,05	R\$ 5.354,63783	R\$ 21.418,55000	UNID	R\$ 0,23748	4,00	R\$ 4.327,05000	R\$ 5.354,63783	R\$ 21.418,55134	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30	AMBIENTACÃO E ARTE					-	R\$ 140.534,48000					-	R\$ 140.534,48859	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.01	marcenaria - móveis					-	R\$ 8.339,62000					-	R\$ 8.339,62522	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
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	23,7480%	7,50	720,00	R\$ 890,98560	R\$ 6.682,39000	M2	R\$ 0,23748	7,50	R\$ 720,00000	R\$ 890,98560	R\$ 6.682,39200	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.01.2	ARMÁRIO PARA PIA COM PORTAS E GAVETAS EM MDF BRANCO RESISTENTE A ÁGUA, REVESTIDO NAS DUAS FACES L=0,57M (EXCETO A PIA), PUXADORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL TIPO CALHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	23,7480%	1,86	720,00	R\$ 890,98560	R\$ 1.657,23000	M2	R\$ 0,23748	1,86	R\$ 720,00000	R\$ 890,98560	R\$ 1.657,23322	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02	Granito					-	R\$ 122.222,06000					-	R\$ 122.222,06156	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02.1	PORTAL EM GRANITO, LARGURA 25 A 35CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	23,7480%	50,16	170,42	R\$ 210,89134	R\$ 10.578,31000	M	R\$ 0,23748	50,16	R\$ 170,42000	R\$ 210,89134	R\$ 10.578,30969	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00031
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	23,7480%	164,79	57,93	R\$ 71,68722	R\$ 11.813,34000	M	R\$ 0,23748	164,79	R\$ 57,93000	R\$ 71,68722	R\$ 11.813,33639	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00361
30.02.3	FORNECIMENTO DE MESA DE REUNIÃO EM GRANITO ACQUALUX - MODULO 1, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UNID	23,7480%	1,00	887,59	R\$ 1.098,37487	R\$ 1.098,37000	UNID	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 887,59000	R\$ 1.098,37487	R\$ 1.098,37487	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02.4	FORNECIMENTO DE MESA DE REUNIÃO EM GRANITO ACQUALUX - MODULO 2, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UNID	23,7480%	1,00	1.422,81	R\$ 1.760,69892	R\$ 1.760,70000	UNID	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 1.422,81000	R\$ 1.760,69892	R\$ 1.760,69892	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02.5	FORNECIMENTO DE MESA DE REUNIÃO EM GRANITO ACQUALUX - MODULO 3, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UNID	23,7480%	2,00	2.418,16	R\$ 2.992,42464	R\$ 5.984,85000	UNID	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 2.418,16000	R\$ 2.992,42464	R\$ 5.984,84927	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00108
30.02.6	FORNECIMENTO DE MESA DE ESTAR CIRCULAR D=1,00 M EM GRANITO ACQUALUX, CONFORME PROJETO.	UNID	23,7480%	2,00	676,63	R\$ 837,31609	R\$ 1.674,63000	UNID	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 676,63000	R\$ 837,31609	R\$ 1.674,63218	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00073
30.02.7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP=2,5CM, INCLUSIVE COM TESTEIRA E RESPALDO, E INSTALAÇÃO.	M2	23,7480%	20,58	746,77	R\$ 924,11294	R\$ 19.018,24000	M2	R\$ 0,23748	20,58	R\$ 746,77000	R\$ 924,11294	R\$ 19.018,24430	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02.8	CHAPIM GRANITO CINZA POLIDO LARG= 23 CM COM PINGADEIRA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 2CM COLADA COM EPOXI	M	23,7480%	443,78	128,00	R\$ 158,39744	R\$ 70.293,62000	M	R\$ 0,23748	443,78	R\$ 128,00000	R\$ 158,39744	R\$ 70.293,61592	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.03	Letreiro					-	R\$ 9.972,80000					-	R\$ 9.972,80182	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00408
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 BTI, COM DIZERES "MPPE" - 4 LETRAS DE 0.90M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	23,7480%	1,00	3.188,16	R\$ 3.945,28424	R\$ 3.945,28000	CJ	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 3.188,16000	R\$ 3.945,28424	R\$ 3.945,28424	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.03.2	LETREIRO TIPO CAIXA ALTA DE 0																								