

		Proposta - KAIZEN						A proposta está de acordo com o edital. Porém teve seu preço final corrigido devido a erros de soma nas suas CPU											
Analisado por: Hallan Marques - Analista MPPE Empresa: KAIZEN Obra: Construção da Sede Única do MPPE Cidade: Recife - PE		TOTAL GERAL Com BDI: R\$ 8.520.989,83 Sem BDI: R\$ 6.914.790,29						DESCONTOS		BDI	UNID.		QUANT.		PREÇO UNIT.		Pr. TOTAL		
								Desconto total: 11,7701%		Serviço	23,74800%	Diferente: 43	Diferente: 0	Não conforme: 0	Não conforme: 0,01				
								Maior desconto: 20,120378%		Equipamentos: 14,11190%									
item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS						R\$ 933.531,86567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,01	Administração local						R\$ 607.659,67437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,01.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,23748	13,0000	R\$ 18.483,91	R\$ 22.873,46895	R\$ 297.355,09631												
								100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
1,01.2	ENGENHEIRO CIVIL PLANEJAMENTO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23748	282,4400	R\$ 90,22	R\$ 111,64545	R\$ 31.533,13966												
								100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
1,01.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,23748	13,0000	R\$ 9.876,73	R\$ 12.222,25584	R\$ 158.889,32593												
1,01.4	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,23748	13,0000	R\$ 4.260,23	R\$ 5.271,94942	R\$ 68.535,34247												
								100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
1,01.5	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,23748	13,0000	R\$ 3.191,77	R\$ 3.949,75154	R\$ 51.346,77001												
								100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
1,02	Taxas e seguros						R\$ 1.125,71081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,02.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 210,54	R\$ 260,53904	R\$ 260,53904												
								100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
1,02.2	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE SERVIÇO ATÉ R\$8.000,00	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 79,90	R\$ 98,87465	R\$ 692,12256												
								100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
1,02.3	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE SERVIÇO DE R\$8.000,00 A R\$15.000,00	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 139,84	R\$ 173,04920	R\$ 173,04920												
								100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
1,03	Segurança patrimonial						R\$ 324.746,48049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,03.1	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23748	9490,0000	R\$ 22,59	R\$ 27,95467	R\$ 265.289,84867												
								100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
1,03.2	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23748	2711,4300	R\$ 17,72	R\$ 21,92815	R\$ 59.456,63182												
								100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
2	SERVIÇOS TÉCNICOS						R\$ 43.448,23217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,01	Projetos						R\$ 43.448,23217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,01.1	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUINDO FUNDAÇÕES.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 8.160,68	R\$ 10.098,67829	R\$ 10.098,67829												
								84,987696%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
2,01.2	PROJETO DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE APROVAÇÃO NOS ORGÃOS COMPETENTES	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.265,58	R\$ 4.041,08994	R\$ 4.041,08994												
								84,997319%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
2,01.3	PROJETO HIDRÁULICO DE EDIFICAÇÕES	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.265,58	R\$ 4.041,08994	R\$ 4.041,08994												
								84,997319%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
2,01.4	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL. OBSERVAÇÃO: INCLUINDO A DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 5.558,64	R\$ 6.878,70583	R\$ 6.878,70583												
								85,035843%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
2,01.5	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.968,64	R\$ 4.911,11263	R\$ 4.911,11263												
								85,014535%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
2,01.6	PROJETO DE SPDA	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 5.423,92	R\$ 6.711,99252	R\$ 6.711,99252												
								85,032146%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
2,01.7	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.121,97	R\$ 3.863,37544	R\$ 3.863,37544												
								84,997359%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
2,01.8	PROJETO DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 2.345,24	R\$ 2.902,18760	R\$ 2.902,18760												
								85,003262%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 130.177,24950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,01	Demolições e Remoções						R\$ 128.717,61561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,01.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	0,23748	5233,1800	R\$ 1,05	R\$ 1,29935	R\$ 6.799,75337												
								85,365854%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,23748	84,1500	R\$ 32,65	R\$ 40,40372	R\$ 3.399,97321												
								85,026042%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.3	REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAIXA COLETORA, CAPACIDADE 5 M3, INCLUSIVE CARGA MANUAL	M3	0,23748	1119,8700	R\$ 54,59	R\$ 67,55403	R\$ 75.651,73516												
								84,991437%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU DE CONCRETO SIMPLES	M2	0,23748	270,8500	R\$ 9,59	R\$ 11,86743	R\$ 3.214,29428												
								85,017730%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.5	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,23748	1,7700	R\$ 201,35	R\$ 249,16660	R\$ 441,02488												
								84,993668%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.6	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	M2	0,23748	738,6100	R\$ 6,55	R\$ 8,10549	R\$ 5.986,79892												
								84,734799%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.7	REMOÇÃO DE ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, TRANSPORTE COM GUINDASTE	KG	0,23748	11079,2000	R\$ 0,28	R\$ 0,34649	R\$ 3.838,88076												
								100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.8	RETIRADA DE GRADES OU BRISES METÁLICOS	M2	0,23748	19,2800	R\$ 5,87	R\$ 7,26401	R\$ 140,05007												
								84,826590%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.9	REMOÇÃO DE CAIXA PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONJ	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 13,08	R\$ 16,18624	R\$ 80,93119												
								84,990253%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	M2	0,23748	16,2000	R\$ 28,72	R\$ 35,54043	R\$ 575,75489												
								84,995561%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.11	REMOÇÃO DE QUADRO METÁLICO ELÉTRICO, HIDRANTE ETC, DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 29,43	R\$ 36,41904	R\$ 218,51422												
								85,008666%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.12	REMOÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	0,23748	15,7600	R\$ 0,29	R\$ 0,35887	R\$ 5,65578												
								85,294118%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.13	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	0,23748	19,1500	R\$ 349,20	R\$ 432,12802	R\$ 8.275,25151												
								98,073358%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.14	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE GESSO, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,23748	3,1100	R\$ 22,15	R\$ 27,41018	R\$ 85,24567												
								84,996163%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.15	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M2	0,23748	336,9500	R\$ 10,33	R\$ 12,78317	R\$ 4.307,28859												
								84,950658%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.16	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,23748	335,2600	R\$ 13,59	R\$ 16,81735	R\$ 5.638,18583												
								84,937500%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.17	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	0,23748	57,4300	R\$ 1,54	R\$ 1,90572	R\$ 109,44545												
								84,615385%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.18	RETIRADA DE CORRIMÃO METÁLICO	M	0,23748	67,3400	R\$ 3,26	R\$ 4,03418	R\$ 271,66200												
								84,675325%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.19	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,23748	174,5400	R\$ 2,10	R\$ 2,59871	R\$ 453,57849												
								85,365854%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.20	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,23748	8,0900	R\$ 88,41	R\$ 109,40561	R\$ 885,09136												
								84,976932%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.21	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE RUFO/CALHA DE ALUMÍNIO OU SIMILAR	M	0,23748	42,0000	R\$ 3,28	R\$ 4,05893	R\$ 170,47524												
								84,974093%	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	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
3,01.23	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	0,23748	820,6900	R\$ 2,73	R\$ 3,37832	R\$ 2.772,55377	88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
3,01.24	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M3	0,23748	3,2000	R\$ 161,32	R\$ 199,63027	R\$ 638,81688	85,312500%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.25	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE ESCADA METÁLICA	M2	0,23748	7,7600	R\$ 45,96	R\$ 56,87458	R\$ 441,34675	84,994731%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.26	DEMOLIÇÃO DE PERGOLA DE CONCRETO ARMADO	M	0,23748	254,8000	R\$ 2,63	R\$ 3,25457	R\$ 829,26505	84,938089%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.27	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA (REBOCO E EMBOÇO) - REPAROS	M2	0,23748	37,1400	R\$ 6,56	R\$ 8,11787	R\$ 301,49765	85,113269%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.28	LIMPEZA DE CALHA	M	0,23748	32,4000	R\$ 6,56	R\$ 8,11787	R\$ 263,01895	84,864166%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.29	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO EXISTENTE SEM REAPROVEITAMENTO	M	0,23748	67,0000	R\$ 7,37	R\$ 9,12023	R\$ 611,05525	84,907834%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,01.30	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO, GRADIL)	M2	0,23748	41,6000	R\$ 39,42	R\$ 48,78146	R\$ 2.029,30880	84,993532%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
3,02	Locação de obras					-	R\$ 1.459,63389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,02.1	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ATÉ 200M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA (CRITÉRIO DE MEDIÇÃO: ÁREA DE PROJEÇÃO DA CONSTRUÇÃO)	M2	0,23748	157,6900	R\$ 7,48	R\$ 9,25635	R\$ 1.459,63389	84,903519%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					-	R\$ 276.865,18090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,01	Equipamentos de Proteção Coletiva					-	R\$ 55.069,72117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,01.1	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF_ 11/2017	M	0,23748	20,0000	R\$ 54,70	R\$ 67,69016	R\$ 1.353,80312	84,990677%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4,01.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 11/2017	M2	0,23748	1533,4000	R\$ 8,04	R\$ 9,94934	R\$ 15.256,31673	84,989429%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4,01.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 11/2017	M	0,23748	2028,8800	R\$ 14,55	R\$ 18,00533	R\$ 36.530,66205	84,988318%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4,01.4	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_ 11/2017	M2	0,23748	382,0500	R\$ 4,08	R\$ 5,04892	R\$ 1.928,93927	84,823285%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4,02	Instalações para canteiros de obras					-	R\$ 221.795,45973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,02.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,23748	8,7500	R\$ 242,54	R\$ 300,13840	R\$ 2.626,21099	85,000350%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4,02.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	M2	0,23748	29,0000	R\$ 843,58	R\$ 1.043,91338	R\$ 30.273,48797	96,139951%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4,02.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 04/2016	M2	0,23748	30,0000	R\$ 673,73	R\$ 833,72740	R\$ 25.011,82201	97,041497%	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	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
7,03.1	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM	M2	0,23748	3,7600	R\$ 68,64	R\$ 84,94063	R\$ 319,37676												
								81,058101%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								89,996218%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								89,987757%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								89,970930%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								89,880952%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								89,999226%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								89,998690%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								89,931635%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								90,045842%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								90,009425%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								89,985914%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								90,000875%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								90,007843%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								89,973142%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								90,154110%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								89,990770%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								90,034843%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								98,118669%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,05	Radiers							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,05.1	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	0,23748	6,5800	R\$ 155,99	R\$ 193,03451	R\$ 1.270,16704												
								89,990770%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								90,034843%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								98,118669%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,05.2	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU L	KG	0,23748	315,8400	R\$ 12,92	R\$ 15,98824	R\$ 5.049,72623												
7,06	Reaterro de valas							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,06.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,23748	1529,3500	R\$ 27,12	R\$ 33,56046	R\$ 51.325,68583												
								98,118669%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	SUPERESTRUTURA							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,01	Armação para Estruturas de Concreto Armado							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,01.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	1619,9800	R\$ 9,90	R\$ 12,25105	R\$ 19.846,45922												
								90,576395%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								89,539422%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								89,911984%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								90,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								90,023753%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								90,080595%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								89,921466%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								90,492653%	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	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
8,01.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	749,0000	R\$ 12,83	R\$ 15,87687	R\$ 11.891,77443												
								89,908900%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	510,4400	R\$ 11,62	R\$ 14,37952	R\$ 7.339,88096	89,868523%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	10,0000	R\$ 13,35	R\$ 16,52036	R\$ 165,20358												
								89,959569%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	282,0200	R\$ 13,65	R\$ 16,89160	R\$ 4.763,76960												
								89,920949%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	910,0000	R\$ 9,87	R\$ 12,21393	R\$ 11.114,67412												
								89,972653%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	65,0700	R\$ 15,05	R\$ 18,62407	R\$ 1.211,86850												
								89,904421%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,02	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado					-	R\$ 70.120,40597	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,02.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,23748	61,1600	R\$ 353,31	R\$ 437,21406	R\$ 26.740,01184												
								87,680854%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,02.2	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,23748	93,3300	R\$ 350,09	R\$ 433,22937	R\$ 40.433,29740												
								87,656176%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,02.3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,23748	0,5300	R\$ 439,41	R\$ 543,76109	R\$ 288,19338												
								89,993241%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,02.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,23748	4,6400	R\$ 341,80	R\$ 422,97066	R\$ 1.962,58388												
								90,001843%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,02.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,23748	0,8500	R\$ 661,99	R\$ 819,19939	R\$ 696,31948												
								89,999320%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,03	Concreto dosado em obra					-	R\$ 16.735,79386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,03.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SI	M3	0,23748	56,9100	R\$ 237,64	R\$ 294,07475	R\$ 16.735,79386	89,994698%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,04	Escadas					-	R\$ 5.594,99729	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,04.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	0,23748	23,7400	R\$ 190,45	R\$ 235,67807	R\$ 5.594,99729												
								89,996220%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,05	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado					-	R\$ 170.790,19806	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,05.1	FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO COM CHAPAS PLASTIFICADAS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	0,23748	10,5600	R\$ 173,41	R\$ 214,59141	R\$ 2.266,08526												
								84,996569%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,05.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,23748	216,2100	R\$ 44,94	R\$ 55,61235	R\$ 12.023,94645												
								87,773438%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,05.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,23748	128,4600	R\$ 66,00	R\$ 81,67368	R\$ 10.491,80093												
								85,018678%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,05.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,23748	455,1800	R\$ 55,41	R\$ 68,56877	R\$ 31.211,13127												
								85,154449%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,05.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,23748	126,7000	R\$ 29,17	R\$ 36,09729	R\$ 4.573,52685	84,996381%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
								87,729323%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,05.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,23748	76,1000	R\$ 107,54	R\$ 133,07860	R\$ 10.127,28140												
								85,403431%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,05.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,23748	85,1900	R\$ 164,54	R\$ 203,61496	R\$ 17.345,95837												
								85,002841%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,05.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,23748	25,3100	R\$ 62,07	R\$ 76,81038	R\$ 1.944,07081												
								85,004108%	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	0,23748	236,1100	R\$ 43,07	R\$ 53,29826	R\$ 12.584,25302												
								87,540650%	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	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
8,06	Graute e Armação						-	R\$ 8.191,17712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,06.1	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <=1"	UNID	0,23748	508,0000	R\$ 13,03	R\$ 16,12436		R\$ 8.191,17712	84,996738%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
8,07	Paredes de Concreto - Armação						-	R\$ 83.432,09206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,07.1	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019	KG	0,23748	6879,6900	R\$ 9,80	R\$ 12,12730		R\$ 83.432,09206	89,990817%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
8,08	Paredes de Concreto - Concretagem						-	R\$ 1.011,31321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,08.1	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	M3	0,23748	2,3000	R\$ 355,32	R\$ 439,70139		R\$ 1.011,31321	90,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
8,09	Premoldados						-	R\$ 22.513,38256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,09.1	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 M3		0,23748	11,0400	R\$ 1.647,91	R\$ 2.039,25567		R\$ 22.513,38256	89,999563%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
8,1	Estruturas metálicas estruturais						-	R\$ 127.810,76279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,1.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE FORRO, PERFIS, TUBULAÇÕES E CONDESAADORES DE AR CONDICIONADO	KG	0,23748	7446,5100	R\$ 13,87	R\$ 17,16385		R\$ 127.810,76279	89,599483%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
8,11	Recuperação estrutural						-	R\$ 7.745,61489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,11.1	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTE	M2	0,23748	11,9900	R\$ 194,55	R\$ 240,75173		R\$ 2.886,61329	90,002776%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
8,11.2	RECUPERAÇÃO DE ARMADURA P/ PILARES OU VIGAS, INCLUSO REI	M	0,23748	26,0600	R\$ 58,49	R\$ 72,38021		R\$ 1.886,22815	89,984615%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
8,11.3	MICROCONCRETO FLUIDO (AUTOADENSÁVEL) C/ GROUT ATÉ 50% DE PÓ DE PEDRA (PEDRISCO - BRITA 0) LANÇAMENTO E CURA	M3	0,23748	1,0000	R\$ 2.402,28	R\$ 2.972,77345		R\$ 2.972,77345	90,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
8,12	Lajes pré-moldadas						-	R\$ 53.417,35942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,12.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO COM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	0,23748	371,6100	R\$ 115,22	R\$ 142,58245		R\$ 52.985,06261	90,022658%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
8,12.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	0,23748	2,8700	R\$ 121,72	R\$ 150,62607		R\$ 432,29681	90,002958%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
9	VEDAÇÕES						-	R\$ 345.487,80011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,01	Alvenaria de Vedação						-	R\$ 214.029,90136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,01.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 CM	M2	0,23748	204,0500	R\$ 82,27	R\$ 101,80748		R\$ 20.773,81621	83,421213%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
9,01.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,23748	407,9000	R\$ 52,76	R\$ 65,28944		R\$ 26.631,56453	84,741407%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
9,01.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,23748	2026,9200	R\$ 44,82	R\$ 55,46385		R\$ 112.420,79414	84,725898%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
9,01.4	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 BETONEIRA.	M2	0,23748	270,8700	R\$ 59,26	R\$ 73,33306		R\$ 19.863,72726	84,778255%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
9,01.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	0,23748	551,3900	R\$ 48,92	R\$ 60,53752		R\$ 33.379,78404	84,768671%	maior	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	0,23748	24,8700	R\$ 31,20	R\$ 38,60938		R\$ 960,21518	84,529938%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
9,02	Alvenarias Diversas						-	R\$ 4.883,37662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,02.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,23748	32,3700	R\$ 121,91	R\$ 150,86119		R\$ 4.883,37662	85,008019%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
9,03	Drywall						-	R\$ 32.339,81735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,03.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	0,23748	13,2000	R\$ 110,36	R\$ 136,56829		R\$ 1.802,70146	85,010014%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
9,03.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	0,23748	16,7200	R\$ 98,61	R\$ 122,02790		R\$ 2.040,30653	85,001293%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
9,03.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	M2	0,23748	263,3100	R\$ 82,35	R\$ 101,90648		R\$ 26.832,99472	84,984520%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
9,03.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	M2	0,23748	14,3400	R\$ 93,76	R\$ 116,02612		R\$ 1.663,81463	84,981419%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
9,04	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria						-	R\$ 20.890,30676	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,04.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,23748	54,2100	R\$ 32,43	R\$ 40,13148		R\$ 2.175,52734	93,891141%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
9,04.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,23748	221,9200	R\$ 42,50	R\$ 52,59290		R\$ 11.671,41637	95,184770%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
9,04.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	0,23748	106,6700	R\$ 23,94	R\$ 29,62527	R\$ 3.160,12768	93,845551%	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	0,23748	62,5600	R\$ 41,97	R\$ 51,93704	R\$ 3.249,18095	95,343026%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,04.5	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF. 03/2016	M	0,23748	66,2300	R\$ 2,42	R\$ 2,99470	R\$ 198,33909	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,04.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF. 03/2016	M	0,23748	13,7700	R\$ 25,57	R\$ 31,64236	R\$ 435,71535	84,978398%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,05	Elementos vazados					-	R\$ 73.344,39801	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,05.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M2	0,23748	222,0900	R\$ 266,87	R\$ 330,24629	R\$ 73.344,39801	85,003982%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10	COBERTURAS					-	R\$ 514.335,14220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,01	Estrutura e Trama para cobertura					-	R\$ 233.910,50525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,01.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_P	KG	0,23748	11288,0000	R\$ 14,92	R\$ 18,46320	R\$ 208.412,61966	99,202128%	maior	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	0,23748	224,9200	R\$ 12,57	R\$ 15,55512	R\$ 3.498,65840	89,914163%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,01.3	TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC127X50X5,13, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO	M	0,23748	242,1800	R\$ 59,17	R\$ 73,22169	R\$ 17.732,82927	89,978710%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,01.4	TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC150X50X5,68, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO	M	0,23748	53,0000	R\$ 65,05	R\$ 80,49807	R\$ 4.266,39792	89,997233%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,02	Telhamento para cobertura					-	R\$ 280.424,63694	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,02.1	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL PRÉ PINTADA NA COR BRANCA EM AÇO GALVALUME, DUPLA, TRAPEZOIDAL, COM PREENCHIMENTO PIR 30MM, TP40 - 2 X 0,43MM, KINGSPAN-ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE IÇAMENTO	M2	0,23748	1021,3700	R\$ 164,36	R\$ 203,39221	R\$ 207.738,70439	90,006024%	maior	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	0,23748	77,6700	R\$ 73,77	R\$ 91,28890	R\$ 7.090,40883	90,007321%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,02.3	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 7CM	M	0,23748	368,7900	R\$ 34,93	R\$ 43,22518	R\$ 15.941,01280	90,072202%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,02.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	0,23748	10,0400	R\$ 73,13	R\$ 90,49691	R\$ 908,58900	90,006154%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,02.5	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 N M2	0,23748	326,9800	R\$ 120,47	R\$ 149,07922	R\$ 48.745,92192	90,003736%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	-
11	ESQUADRIAS E VIDROS					-	R\$ 471.743,49764	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,01	Esquadrias - Janelas					-	R\$ 181.666,67460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,01.1	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACABAMENTO COM ARGAMASSA	M	0,23748	620,4700	R\$ 27,42	R\$ 33,93170	R\$ 21.053,60289	84,944238%	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	0,23748	11,0000	R\$ 1.156,74	R\$ 1.431,44262	R\$ 15.745,86877	84,998788%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.3	CA6 - JANELA CORRER 2 X 0,5 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 444,90	R\$ 550,55485	R\$ 550,55485	84,998663%	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	0,23748	3,0000	R\$ 867,55	R\$ 1.073,57577	R\$ 3.220,72732	84,998089%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.5	CA13 - PORTA PORTA DE CORRER 3,1 X 2,1 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 2.896,29	R\$ 3.584,10095	R\$ 10.752,30285	84,998254%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.6	CA14 - JANELA CORRER 3,2 X 2,1 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 2.989,72	R\$ 3.699,71871	R\$ 22.198,31223	84,998252%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.7	CA15 - JANELA MAXIM-AR 0,8 X 2,1 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 578,34	R\$ 715,68418	R\$ 715,68418	85,000000%	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	0,23748	1,0000	R\$ 1.663,03	R\$ 2.057,96636	R\$ 2.057,96636	84,998083%	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	0,23748	2,0000	R\$ 4.484,59	R\$ 5.549,59043	R\$ 11.099,18087	84,998361%	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	0,23748	1,0000	R\$ 313,26	R\$ 387,65298	R\$ 387,65298	84,997965%	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	0,23748	19,0000	R\$ 1.561,59	R\$ 1.932,43639	R\$ 36.716,29147	84,997904%	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	0,23748	1,0000	R\$ 983,22	R\$ 1.216,71509	R\$ 1.216,71509	84,997752%	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	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
11,01.13	CA39 - PORTA 01 FOLHA DE GIRO COM 02 PAINÉIS FIXOS 0,9 X 2,1 M - DE ALUMÍNIO, EM PERFIL LINHA SUPREMA ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PERFIS E DEMAIS COMPONENTES E ACESSÓRIOS UDINESE, INCLUSIVE VIDROS 4 MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 840,87	R\$ 1.040,55981	R\$ 1.040,55981	84,999899%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.14	CA11 - JANELA CORRER 1,5 X 0,5 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 333,67	R\$ 412,90995	R\$ 825,81990	84,998472%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.15	CA12 - JANELA CORRER 1,3 X 0,5 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 289,18	R\$ 357,85447	R\$ 1.073,56340	84,997943%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.16	CA20 - JANELA CORRER 1 X 0,5 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 222,45	R\$ 275,27743	R\$ 275,27743	84,998663%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.17	CA28 - JANELA CORRER 3,25 X 2,05 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 2.964,14	R\$ 3.668,06397	R\$ 3.668,06397	84,998380%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.18	CA29 - VISOR FIXO 1,7 X 1,05 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	12,0000	R\$ 614,48	R\$ 760,40671	R\$ 9.124,88052	84,999723%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.19	CA32 - JANELA CORRER 1,79 X 2,05 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.632,56	R\$ 2.020,26035	R\$ 2.020,26035	84,998620%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.20	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, LINHA SUPREMA, PARA VIDROS, COM VIDROS 4MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	0,23748	37,2100	R\$ 536,36	R\$ 663,73477	R\$ 24.697,57090	84,998891%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.21	CHAPIM DE MÁRMORE BRANCO, C/ LARGURA = 12 CM, ESP = 2 CM	M	0,23748	25,3800	R\$ 49,66	R\$ 61,45326	R\$ 1.559,68366	84,946972%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.22	CA45 - PORTA CORRER - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	M2	0,23748	5,8800	R\$ 444,90	R\$ 550,55485	R\$ 3.237,26253	84,998663%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.23	CA36 - JANELA 02 FOLHAS DE CORRER 1,8 X 1,15 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS ESP.:4MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 920,94	R\$ 1.139,64483	R\$ 1.139,64483	84,998339%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.24	CA37 - JANELA 02 FOLHAS DE CORRER 3,05 X 1,15 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.560,48	R\$ 1.931,06279	R\$ 1.931,06279	84,998094%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.25	CA35 - JANELA BOCA DE LOBO 0,7 X 0,5 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 155,71	R\$ 192,68801	R\$ 192,68801	84,999181%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.26	CA 1 - JANELA CORRER 1,20 X 0,50 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 266,94	R\$ 330,33291	R\$ 330,33291	84,999204%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.27	CA 41 - JANELA BOCA DE LOBO 0,55 X 0,50 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 122,35	R\$ 151,40568	R\$ 151,40568	85,000695%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.28	CA 42 - PORTA DE GIRO C/ 2 FLS TIPO VENEZIANA 1,8 X 2,10 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FECHADURA.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.681,75	R\$ 2.081,13199	R\$ 2.081,13199	84,999975%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.29	CA 40 - JANELA 0,90X0,60 M TIPO VENEZIANA COM ALETAS EM "V" INVERTIDO DE ALUMÍNIO NA COR NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 420,63	R\$ 520,52121	R\$ 2.602,60606	84,998080%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,02	Esquadrias - Portas					-	R\$ 159.694,06783	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,02.1	PORTAL EM GRANITO, LARGURA 15 A 18CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,23748	91,9900	R\$ 72,39	R\$ 89,58118	R\$ 8.240,57249	84,984738%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,02.2	PAE1 - PORTA DE ENROLAR 4,5 X 2,8 M - FABRICADA EM CHAPA GALVANIZADA #22. MEIA CANA FECHADA, AUTOMATIZADOR AC 400 KG, FREIO ELETROMAGNÉTICO E SISTEMA DE TALHA MANUAL COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOTOEIRA, INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA CLARO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 5.712,50	R\$ 7.069,10450	R\$ 7.069,10450	84,999978%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,02.3	PAE2 - PORTA DE ENROLAR 1,96 X 2,8 M - FABRICADA EM CHAPA GALVANIZADA #22. MEIA CANA FECHADA, AUTOMATIZADOR AC 400 KG, FREIO ELETROMAGNÉTICO E SISTEMA DE TALHA MANUAL COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOTOEIRA, INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA CLARO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.146,47	R\$ 3.893,69370	R\$ 3.893,69370	84,999986%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,02.4	PAE3 - PORTA DE ENROLAR 2,58 X 2,8 M - FABRICADA EM CHAPA GALVANIZADA #22. MEIA CANA FECHADA, AUTOMATIZADOR AC 400 KG, FREIO ELETROMAGNÉTICO E SISTEMA DE TALHA MANUAL COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOTOEIRA, INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA CLARO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 4.125,73	R\$ 5.105,50836	R\$ 5.105,50836	85,000000%	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	0,23748	1,0000	R\$ 5.712,50	R\$ 7.069,10450	R\$ 7.069,10450	84,999978%	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	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
11,02.6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA 0,80X2,10, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS.	UNID	0,23748	72,0000	R\$ 673,08	R\$ 832,92304	R\$ 59.970,45876	84,998800%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,02.7	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA 0,76X2,10, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS.	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 666,92	R\$ 825,30016	R\$ 3.301,20065	85,000191%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,02.8	FECHADURA EXTERNA TIPO ALAVANCA, DA MARCA LA FONTE, EM INOX, REF.: 517, OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	62,0000	R\$ 239,41	R\$ 296,26509	R\$ 18.368,43538	84,996627%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,02.9	PORTA DE MADEIRA PIVOTANTE (NÚCLEO SÓLIDO) COMPENSADA LISA 0,90X2,10,REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 815,71	R\$ 1.009,42481	R\$ 1.009,42481	84,999896%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,02.10	PORTA DE MADEIRA DE CORRER 1,75X2,10,REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE TRILHOS EM ALUMÍNIO, ROLDANAS, FECHADURA BICO DE PAPAGAIO E PUXADOR TIPO ALÇA EM AÇO INOX 40 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.733,98	R\$ 2.145,76557	R\$ 2.145,76557	84,999853%	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	0,23748	1,0000	R\$ 3.069,88	R\$ 3.798,91510	R\$ 3.798,91510	90,898270%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,02.12	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA LISA, PARA WC ACESSÍVEL, 0.80 X 2.10 M, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, DOBRADIÇAS E CHAPA DE INOX NO RODAPÉ (40CM) INTERNO E EXTERNO, EXCETO FECHADURA.	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 788,17	R\$ 975,34461	R\$ 5.852,06767	84,998975%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,02.13	PORTA DE MADEIRA PIVOTANTE COMPENSADA LISA (NÚCLEO SÓLIDO) 0,90X2,10 COM VISOR 40X40 CM EM VIDRO TRANSPARENT, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 837,75	R\$ 1.036,69887	R\$ 1.036,69887	85,000710%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,02.14	FECHADURA P/ BANHEIRO TIPO ALAVANCA, DA MARCA LA FONTE, EM INOX, REF.: 517, OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	25,0000	R\$ 223,95	R\$ 277,13365	R\$ 6.928,34115	84,996964%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,02.15	PORTA DE MADEIRA DE CORRER 0,90X2,10,REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE TRILHOS EM ALUMÍNIO, ROLDANAS, FECHADURA BICO DE PAPAGAIO E PUXADOR TIPO CONCHA EM AÇO INOX 15 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.049,02	R\$ 1.298,14127	R\$ 1.298,14127	84,999392%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,02.16	FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO, MOLA HIDRÁULICA DORMA BTS75V PARA PORTA DE VIDRO, OU EQUIV. TÉCNICO E PUXADORES DE ALÇA DUPLA TIPO BARRA VERTICAL DE Ø 1" EM COM 60 CM DE ALTURA, EM AÇO INOX ESCOVADO	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.739,60	R\$ 2.152,72021	R\$ 4.305,44042	84,999096%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,02.17	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO), INCLUSIVE JATEAMENTO	M2	0,23748	7,7400	R\$ 307,60	R\$ 380,64885	R\$ 2.946,22208	85,000553%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,02.18	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA 0,90X2,10, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS.	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 739,57	R\$ 915,20308	R\$ 3.660,81233	85,873692%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,02.19	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔÇA, (0.80 X 1,60 A 2.10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (FECHADURA (TARIJETA) LIVRE-OCUPADO REF. TG0819 - IMAB OU SIMILAR E BATENTE COM AMORTECEDOR REF. BT0830000 - IMAB OU SIMILAR), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE (COM DOBRADIÇA COM MOLA, INCLUSIVE PARAFUSO LATÃO, IMAB REF. DO0825G00 OU SIMILAR)	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 686,26	R\$ 849,23302	R\$ 7.643,09722	84,999443%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,02.20	GRADE DE PROTEÇÃO EM BARRA CHATA 1/8"X5/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,23748	24,0300	R\$ 88,27	R\$ 109,23236	R\$ 2.624,85360	84,989409%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,02.21	PORTA DE FERRO ARTICULADA, C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE REQUADRO, FERROLHO E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,23748	11,1300	R\$ 248,76	R\$ 307,83552	R\$ 3.426,20939	84,993850%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03	Vidros						- R\$ 130.382,75521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,03.1	VT1 - PAINEL FIXO 1,86 X 1,05 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 722,16	R\$ 893,65856	R\$ 893,65856	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.2	VT2 - PAINEL FIXO 1,51 X 1,05 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 588,28	R\$ 727,98473	R\$ 727,98473	84,999278%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.3	VT3 - PAINEL FIXO 1,25 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 969,25	R\$ 1.199,42749	R\$ 1.199,42749	84,999562%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.4	VT4 - 02 FOLHAS PIVOTANTES 1,8 X 1,05 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 699,97	R\$ 866,19888	R\$ 866,19888	84,999393%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.5	VT5 - 01 FOLHA PIVOTANTE 0,9 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 699,97	R\$ 866,19888	R\$ 866,19888	84,999393%	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	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
11,03.6	VT6 - PAINEL FIXO 2,47 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 4.214,38	R\$ 5.215,21096	R\$ 10.430,42192	84,999899%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.7	VT7 - PAINEL FIXO 0,48 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 813,19	R\$ 1.006,30636	R\$ 1.006,30636	84,999477%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.8	VT8 - PORTA 02 FOLHAS PIVOTANTES 1,8 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10MM COM 05 FAIXAS JATEADO DE 05CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 4.337,55	R\$ 5.367,63137	R\$ 10.735,26275	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.9	VT9 - PAINEL FIXO 2,12 X 2,1 M VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10MM COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.617,68	R\$ 4.476,80665	R\$ 4.476,80665	84,999883%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.10	VT10 - PAINEL FIXO 0,69 X 2,1 M VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 537,03	R\$ 664,56388	R\$ 664,56388	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.11	VT11 - PORTA 01 FOLHA PIVOTANTE 1,05 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM 05 FAIXAS JATEADO DE 05CM, COM ESPAÇAMENTO DE 05CM ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; FIXADORES, DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES TIPO BARRA VERTICAL DE Ø 1" COM 60CM DE ALTURA, EM AÇO INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.008,74	R\$ 1.248,29558	R\$ 1.248,29558	84,999494%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.12	VT12 - DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO FIXO 0,47 X 2,1 M - EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 366,43	R\$ 453,44980	R\$ 906,89959	84,998840%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.13	VT13 - PAINEL FIXO 1,98 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.536,12	R\$ 1.900,91778	R\$ 1.900,91778	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.14	VT14 - PAINEL FIXO 4,3 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.335,40	R\$ 4.127,49079	R\$ 4.127,49079	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.15	VT15 - PORTA PIVOTANTE 0,9 X 2,1 M - EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM 05 FAIXAS JATEADO DE 05CM, COM ESPAÇAMENTO DE 05CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 699,97	R\$ 866,19888	R\$ 3.464,79550	84,999393%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.16	VT20 - PAINEL FIXO 1,14 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 888,93	R\$ 1.100,03310	R\$ 1.100,03310	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.17	VT21 - PORTA PIVOTANTE 1,98 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM 05 FAIXAS JATEADO DE 05CM, COM ESPAÇAMENTO DE 05CM ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; FIXADORES, DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES TIPO BARRA VERTICAL DE Ø 1" COM 60CM DE ALTURA, EM AÇO INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.875,67	R\$ 2.321,10411	R\$ 2.321,10411	84,999637%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.18	VT22 - PAINEL FIXO 3,67 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 2.851,15	R\$ 3.528,24110	R\$ 3.528,24110	84,999851%	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 05 FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 7.112,20	R\$ 8.801,20526	R\$ 8.801,20526	84,999940%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.20	VT24 - JANELA CORRER 1,82 X 2,3 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.396,60	R\$ 4.203,22457	R\$ 4.203,22457	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.21	VT25 - PELE DE VIDRO 5,26 X 1,3 M COM JANELA MAXIM-AR - EM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 9.677,25	R\$ 11.975,40333	R\$ 11.975,40333	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.22	VT26 - PELE DE VIDRO 3,93 X 1,3 M COM JANELA MAXIM-AR - EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 7.233,07	R\$ 8.950,77946	R\$ 8.950,77946	84,999941%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.23	VT29 - PAINEL FIXO 1,71 X 2,05 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM ÁREA JATEADA (1,71X1,6), INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.297,55	R\$ 1.605,69217	R\$ 1.605,69217	84,999967%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.24	VT30 - PORTA PIVOTANTE 1,8 X 2,1 M - EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.740,25	R\$ 2.153,52457	R\$ 4.307,04914	84,999707%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.25	VT16 - PAINEL FIXO 0,53 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 410,80	R\$ 508,35678	R\$ 508,35678	84,998965%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.26	VT17 - PORTA CORRER 4,5 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM 05 FAIXAS JATEADO DE 5CM, COM ESPAÇAMENTO DE 5CM ENTRE ELAS, INCLUSIVE TRILHO , ROLDANAS , TRILHO GUIA , PUXADOR TIPO ALÇA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO ESCOVADO DIM.: 40CM E DEMAIS ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.967,90	R\$ 4.910,19689	R\$ 4.910,19689	84,999957%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.27	CA27 - JANELA MAXIM-AR 1 X 2,05 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 705,71	R\$ 873,30201	R\$ 873,30201	84,999699%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.28	VT27 - PELE DE VIDRO 5,26 X 2,05 M COM JANELA MAXIM-AR - EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 15.261,75	R\$ 18.886,11039	R\$ 18.886,11039	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,03.29	VT28 - PELE DE VIDRO 3,93 X 2,05 M COM JANELA MAXIM-AR - EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 11.402,32	R\$ 14.110,14295	R\$ 14.110,14295	84,999963%	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	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
11,03.30	ESQUADRIA FIXA EM AÇO, FIXA, CONFECCIONADA EM CANTONEIRAS EM "L" DE ABAS IGUAIS 5/8" X 2,5MM, INCLUSIVE VIDRO ARAMADO INCOLOR DE 7MM.	M2	0,23748	0,5000	R\$ 1.271,43	R\$ 1.573,36920	R\$ 786,68460	86,498309%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
12 INSTALAÇÕES - INFRAESTRUTURA							- R\$ 9.216,87652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,01 Cortes e fixações							- R\$ 9.216,87652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,01.1	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	0,23748	422,0000	R\$ 2,46	R\$ 3,04420	R\$ 1.284,65274	85,121107%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
12,01.2	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,23748	292,9300	R\$ 3,83	R\$ 4,73955	R\$ 1.388,35591	85,111111%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
12,01.3	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂM 1 1/4" A 2"	M	0,23748	292,9300	R\$ 7,03	R\$ 8,69948	R\$ 2.548,33997	84,292566%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
12,01.4	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	0,23748	162,7400	R\$ 7,66	R\$ 9,47910	R\$ 1.542,62821	84,828350%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
12,01.5	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	M	0,23748	162,7400	R\$ 12,18	R\$ 15,07251	R\$ 2.452,89969	84,878049%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							- R\$ 170.407,06584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,01 Água fria - tubos e conexões							- R\$ 19.069,51186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,01.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	0,23748	289,5200	R\$ 6,40	R\$ 7,91987	R\$ 2.292,96134	84,880637%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	0,23748	352,3500	R\$ 11,13	R\$ 13,77315	R\$ 4.852,97025	85,026738%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	97,0000	R\$ 5,36	R\$ 6,63289	R\$ 643,39060	85,079365%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.4	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	79,0000	R\$ 9,89	R\$ 12,23868	R\$ 966,85550	84,965636%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	5,0000	R\$ 8,72	R\$ 10,79083	R\$ 53,95413	84,990253%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.6	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 7,22	R\$ 8,93461	R\$ 80,41145	84,941176%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	22,0000	R\$ 4,66	R\$ 5,76666	R\$ 126,86645	84,727273%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	39,0000	R\$ 7,53	R\$ 9,31822	R\$ 363,41075	85,084746%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.9	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	21,0000	R\$ 13,02	R\$ 16,11199	R\$ 338,35178	84,931507%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 5,04	R\$ 6,23690	R\$ 62,36899	84,848485%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	0,23748	221,9100	R\$ 11,50	R\$ 14,23102	R\$ 3.158,00565	84,996305%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,23748	41,7200	R\$ 16,27	R\$ 20,13380	R\$ 839,98212	85,049660%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	24,0000	R\$ 7,90	R\$ 9,77609	R\$ 234,62621	85,037675%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	9,0000	R\$ 9,36	R\$ 11,58281	R\$ 104,24532	84,936479%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.15	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	2,0000	R\$ 15,02	R\$ 18,58695	R\$ 37,17390	85,002830%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.16	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	25,0000	R\$ 4,41	R\$ 5,45729	R\$ 136,43217	84,807692%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.17	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	24,0000	R\$ 6,19	R\$ 7,66000	R\$ 183,84003	84,794521%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.18	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	10,0000	R\$ 7,55	R\$ 9,34297	R\$ 93,42974	85,022523%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.19	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	15,0000	R\$ 13,87	R\$ 17,16385	R\$ 257,45771	84,883721%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.20	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 13,04	R\$ 16,13674	R\$ 48,41022	84,951140%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 13,93	R\$ 17,23810	R\$ 86,19048	84,939024%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.22	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 13,87	R\$ 17,16385	R\$ 188,80232	84,883721%	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	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
13,01.23	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 40 MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 7,49	R\$ 9,26873	R\$ 27,80618	84,920635%	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	0,23748	1,0000	R\$ 8,74	R\$ 10,81558	R\$ 10,81558	84,854369%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.25	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 7,01	R\$ 8,67473	R\$ 17,34947	84,969697%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.26	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	4,0000	R\$ 7,39	R\$ 9,14498	R\$ 36,57991	84,942529%	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	0,23748	4,0000	R\$ 37,35	R\$ 46,21988	R\$ 184,87951	84,982935%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.28	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, 5 UN		0,23748	72,0000	R\$ 3,01	R\$ 3,72481	R\$ 268,18667	85,028249%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.29	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	18,0000	R\$ 10,50	R\$ 12,99354	R\$ 233,88372	84,882781%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.30	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	2,0000	R\$ 26,70	R\$ 33,04072	R\$ 66,08143	84,977721%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.31	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	8,0000	R\$ 8,65	R\$ 10,70420	R\$ 85,63362	85,054081%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.32	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	2,0000	R\$ 8,72	R\$ 10,79083	R\$ 21,58165	84,990253%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.33	PLUG PVC, ROSCÁVEL 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 5,26	R\$ 6,50914	R\$ 13,01829	84,975767%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.34	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	2,0000	R\$ 29,63	R\$ 36,66653	R\$ 73,33306	84,972756%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.35	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	0,23748	84,4300	R\$ 21,89	R\$ 27,08844	R\$ 2.287,07675	84,976708%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.36	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	1,0000	R\$ 33,42	R\$ 41,35658	R\$ 41,35658	84,973303%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.37	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	1,0000	R\$ 26,31	R\$ 32,55810	R\$ 32,55810	84,925759%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.38	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	4,0000	R\$ 14,74	R\$ 18,24046	R\$ 72,96182	85,005767%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.39	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	15,0000	R\$ 14,71	R\$ 18,20333	R\$ 273,04996	84,930716%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,01.40	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	2,0000	R\$ 69,99	R\$ 86,61123	R\$ 173,22245	84,990893%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,02	Águas pluviais - tubos e conexões						R\$ 22.828,94281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,02.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	0,23748	195,3400	R\$ 52,74	R\$ 65,26470	R\$ 12.748,80556	84,982275%	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	0,23748	33,6300	R\$ 90,07	R\$ 111,45982	R\$ 3.748,39387	84,995754%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,02.3	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	0,23748	23,0000	R\$ 31,03	R\$ 38,39900	R\$ 883,17710	84,990414%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,02.4	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 85,81	R\$ 106,18816	R\$ 424,75264	84,994057%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,02.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	0,23748	75,9000	R\$ 39,17	R\$ 48,47209	R\$ 3.679,03175	84,967462%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,02.6	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	0,23748	8,0000	R\$ 30,37	R\$ 37,58227	R\$ 300,65814	85,022396%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,02.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	0,23748	15,0000	R\$ 36,23	R\$ 44,83390	R\$ 672,50851	84,987098%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,02.8	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM LAJES/CALHAS. AF. 12/2014	UNID	0,23748	15,0000	R\$ 20,02	R\$ 24,77435	R\$ 371,61524	85,010616%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,03	Esgoto - caixas e ralos						R\$ 3.012,81831	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,03.1	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, LARG= 20 CM, H=40 CM.	M	0,23748	3,0000	R\$ 589,50	R\$ 729,49446	R\$ 2.188,48338	84,998702%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,03.2	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	0,23748	10,0000	R\$ 10,03	R\$ 12,41192	R\$ 124,11924	84,928027%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,03.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	0,23748	22,0000	R\$ 25,72	R\$ 31,82799	R\$ 700,21568	84,940555%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04	Esgoto - tubos e conexões						R\$ 39.336,29737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,04.1	GRELHA REDONDA INOX PARA RALO DA MARCA TIGRE OU EQUIVALENTE, MODELO: 27471340.	UNID	0,23748	17,0000	R\$ 34,65	R\$ 42,87868	R\$ 728,93759	84,988962%	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	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
13,04.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,23748	63,8400	R\$ 13,48	R\$ 16,68123	R\$ 1.064,92975	84,940139%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,23748	45,4800	R\$ 20,54	R\$ 25,41784	R\$ 1.156,00333	84,981382%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,23748	4,8000	R\$ 31,04	R\$ 38,41138	R\$ 184,37462	85,017803%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,23748	141,3300	R\$ 39,04	R\$ 48,31122	R\$ 6.827,82461	84,980409%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	38,0000	R\$ 7,25	R\$ 8,97173	R\$ 340,92574	84,994138%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	15,0000	R\$ 7,88	R\$ 9,75134	R\$ 146,27014	83,386243%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	23,0000	R\$ 18,65	R\$ 23,07900	R\$ 530,81705	85,043320%	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	0,23748	17,0000	R\$ 4,77	R\$ 5,90278	R\$ 100,34725	84,875445%	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	0,23748	15,0000	R\$ 8,61	R\$ 10,65470	R\$ 159,82054	84,911243%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	15,0000	R\$ 18,58	R\$ 22,99238	R\$ 344,88568	84,995425%	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	0,23748	4,0000	R\$ 8,57	R\$ 10,60520	R\$ 42,42081	84,935580%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	20,0000	R\$ 37,45	R\$ 46,34363	R\$ 926,87252	84,997730%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.14	JUNÇÃO PVC SOLDÁBEL BRANCO 100X50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 32,72	R\$ 40,49035	R\$ 202,45173	84,964944%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.15	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	6,0000	R\$ 7,03	R\$ 8,69948	R\$ 52,19691	84,903382%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.16	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	57,0000	R\$ 14,58	R\$ 18,04246	R\$ 1.028,42013	84,915550%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.17	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC SOLDÁBEL BRANCO 100X50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 13,72	R\$ 16,97823	R\$ 152,80403	85,006196%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	0,23748	79,8400	R\$ 16,79	R\$ 20,77729	R\$ 1.658,85877	84,969636%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.19	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	10,0000	R\$ 12,38	R\$ 15,32000	R\$ 153,20002	85,027473%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	22,0000	R\$ 5,60	R\$ 6,92989	R\$ 152,45754	84,848485%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	8,0000	R\$ 25,07	R\$ 31,02362	R\$ 248,18899	84,954253%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.22	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	49,0000	R\$ 11,86	R\$ 14,67651	R\$ 719,14913	84,957020%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.23	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	7,0000	R\$ 26,57	R\$ 32,87984	R\$ 230,15891	84,996801%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.24	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	0,23748	13,0000	R\$ 32,44	R\$ 40,14385	R\$ 521,87007	84,988211%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.25	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	UN	0,23748	8,0000	R\$ 13,68	R\$ 16,92873	R\$ 135,42981	84,968944%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
13,04.26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	0,23748	169,9500	R\$ 84,21	R\$ 104,20819	R\$ 17.710,18203	88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
13,04.27	TÉ PVC 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,23748	1,0000	R\$ 203,87	R\$ 252,28505	R\$ 252,28505	84,991926%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.28	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	0,23748	32,0000	R\$ 73,68	R\$ 91,17753	R\$ 2.917,68084	84,995414%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.29	CURVA 90º PVC BRANCO 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,23748	1,0000	R\$ 522,46	R\$ 646,53380	R\$ 646,53380	85,002307%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
13,05	Instalações de água em PEX						R\$ 58,43381	-	-	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
13,05.1	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	0,23748	2,0000	R\$ 23,61	R\$ 29,21690	R\$ 58,43381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,06	Kits de instalações hidráulicas						R\$ 2.490,23050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,06.1	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	0,23748	11,0000	R\$ 182,94	R\$ 226,38459	R\$ 2.490,23050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,07	Caixas Enterradas						R\$ 28.263,23884	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,07.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	0,23748	29,0000	R\$ 140,00	R\$ 173,24720	R\$ 5.024,16880	93,915610%	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	0,23748	14,0000	R\$ 251,21	R\$ 310,86735	R\$ 4.352,14291	89,788405%	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	0,23748	5,0000	R\$ 384,23	R\$ 475,47694	R\$ 2.377,38470	88,196947%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,07.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	0,23748	14,0000	R\$ 355,37	R\$ 439,76327	R\$ 6.156,68575	84,994379%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,07.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	0,23748	3,0000	R\$ 583,96	R\$ 722,63882	R\$ 2.167,91646	84,998981%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,07.6	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,23748	4,0000	R\$ 179,55	R\$ 222,18953	R\$ 888,75814	85,002130%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,07.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,23748	16,0000	R\$ 368,50	R\$ 456,01138	R\$ 7.296,18208	84,997924%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,08	Caixas d'água						R\$ 39.132,38455	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,08.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	0,23748	2,0000	R\$ 7.217,16	R\$ 8.931,09116	R\$ 17.862,18231	84,999965%	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	0,23748	2,0000	R\$ 8.594,16	R\$ 10.635,10112	R\$ 21.270,20223	84,999970%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
13,09	Válvulas e Registros						R\$ 6.767,61725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,09.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,23748	19,0000	R\$ 88,43	R\$ 109,43036	R\$ 2.079,17677	84,996155%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,09.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,23748	27,0000	R\$ 72,48	R\$ 89,69255	R\$ 2.421,69886	84,990619%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,09.3	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,23748	9,0000	R\$ 18,15	R\$ 22,46026	R\$ 202,14236	84,971910%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,09.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,23748	9,0000	R\$ 81,23	R\$ 100,52050	R\$ 904,68450	84,995291%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,09.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,23748	4,0000	R\$ 64,18	R\$ 79,42147	R\$ 317,68587	84,984110%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,09.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,23748	2,0000	R\$ 99,04	R\$ 122,56002	R\$ 245,12004	84,983697%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,09.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMI	UN	0,23748	2,0000	R\$ 112,40	R\$ 139,09275	R\$ 278,18550	84,996975%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,09.8	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMI	UN	0,23748	4,0000	R\$ 64,43	R\$ 79,73084	R\$ 318,92335	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,1	Bombas Centrífugas, Horizontais e Submersíveis						R\$ 9.447,59056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,1.1	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 1.412,95	R\$ 1.748,49737	R\$ 3.496,99473	84,999188%	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	0,23748	2,0000	R\$ 2.404,32	R\$ 2.975,29791	R\$ 5.950,59583	85,000053%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14	INCÊNDIO E GÁS						R\$ 147.052,52419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14,01	Instalações de gás e incêndio em aço						R\$ 147.052,52419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
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=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE, INCLUSIVE MOLA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BARRA ANTIPÂNICO PINTADA EM ESMALTE BASE ÁGUA NA COR CHUMBO COM TRAVAMENTO EM 03 PONTOS.	UN	0,23748	2,0000	R\$ 1.693,94	R\$ 2.096,21687	R\$ 4.192,43374												
								84,999599%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.2	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI", P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	UN	0,23748	13,0000	R\$ 110,51	R\$ 136,75391	R\$ 1.777,80089												
								84,994616%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.3	SIRENE ÁUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	UN	0,23748	11,0000	R\$ 140,18	R\$ 173,46995	R\$ 1.908,16941												
								84,998787%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.4	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	0,23748	61,0000	R\$ 166,10	R\$ 205,54543	R\$ 12.538,27111												
								84,996418%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
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	0,23748	1,0000	R\$ 1.137,40	R\$ 1.407,50975	R\$ 1.407,50975												
								84,999851%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,23748	45,6400	R\$ 70,82	R\$ 87,63833	R\$ 3.999,81355												
								85,007802%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.7	ABRIGO PARA HIDRANTE, 70X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	5,0000	R\$ 1.412,98	R\$ 1.748,53449	R\$ 8.742,67245												
								84,999970%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.8	BICO DE SPRINKLER Ø1/2" (15MM) - 68°C - K=80 COM CANOPLA, INSTALADO DE FORMA PENDENTE NO FORRO/TETO	UN	0,23748	40,0000	R\$ 72,85	R\$ 90,15042	R\$ 3.606,01672												
								85,005834%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.9	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 12,5 HP	UN	0,23748	2,0000	R\$ 4.448,26	R\$ 5.504,63278	R\$ 11.009,26557												
								84,999790%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.10	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 3/4 CV OU 0,74 HP	UN	0,23748	1,0000	R\$ 981,10	R\$ 1.214,09163	R\$ 1.214,09163												
								84,998917%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.11	VÁLVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PALHETA 3" (CHAVE DE FLUXO)	UN	0,23748	7,0000	R\$ 1.150,27	R\$ 1.423,43612	R\$ 9.964,05284												
								84,999298%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.12	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE 2 BOMBAS, EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 125 (5") E DN RECALQUE 125 (5"), MAIS BOMBAJOCKEY, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	0,23748	1,0000	R\$ 7.590,17	R\$ 9.392,68357	R\$ 9.392,68357												
								84,999922%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.13	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	9,0000	R\$ 176,51	R\$ 218,42759	R\$ 1.965,84835												
								84,999518%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.14	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	39,0000	R\$ 22,44	R\$ 27,76905	R\$ 1.082,99300												
								85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.15	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 75,34	R\$ 93,23174	R\$ 186,46349												
								84,985900%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.16	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 101,02	R\$ 125,01023	R\$ 250,02046												
								84,997897%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.17	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 4" X 2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	4,0000	R\$ 129,23	R\$ 159,91954	R\$ 639,67816												
								84,991779%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.18	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	19,0000	R\$ 35,39	R\$ 43,79442	R\$ 832,09393												
								84,969988%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.19	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	1,0000	R\$ 79,71	R\$ 98,63953	R\$ 98,63953												
								84,996801%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.20	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	40,0000	R\$ 16,88	R\$ 20,88866	R\$ 835,54650												
								84,952189%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.21	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 25,15	R\$ 31,12262	R\$ 62,24524												
								84,991779%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.22	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 25,15	R\$ 31,12262	R\$ 62,24524												
								84,994931%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.23	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	1,0000	R\$ 35,80	R\$ 44,30178	R\$ 44,30178												
								84,975077%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.24	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 3" X 1 1/2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	1,0000	R\$ 87,65	R\$ 108,46512	R\$ 108,46512												
								84,989819%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.25	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 79,71	R\$ 98,63953	R\$ 197,27906												
								84,996801%	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	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
14,01.26	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	7,0000	R\$ 226,57	R\$ 280,37584	R\$ 1.962,63091	84,997749%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.27	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	1,0000	R\$ 133,47	R\$ 165,16646	R\$ 165,16646	84,991085%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.28	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 4" X 2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	3,0000	R\$ 265,22	R\$ 328,20445	R\$ 984,61334	84,995513%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.29	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 4" X 2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	12,0000	R\$ 265,22	R\$ 328,20445	R\$ 3.938,45335	84,995513%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.30	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 1 1/2" X 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 51,28	R\$ 63,45797	R\$ 126,91595	84,999171%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.31	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 2 1/2" X 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	9,0000	R\$ 111,24	R\$ 137,65728	R\$ 1.238,91548	85,000382%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.32	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 3" X 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	11,0000	R\$ 152,04	R\$ 188,14646	R\$ 2.069,61105	85,005032%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.33	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 2" X 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 68,46	R\$ 84,71788	R\$ 169,43576	84,990689%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.34	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23748	178,4200	R\$ 158,04	R\$ 195,57134	R\$ 34.893,83834	84,999731%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.35	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23748	42,1500	R\$ 37,34	R\$ 46,20750	R\$ 1.947,64626	84,979518%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.36	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23748	3,7500	R\$ 52,32	R\$ 64,74495	R\$ 242,79358	84,990253%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.37	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23748	8,2000	R\$ 72,54	R\$ 89,76680	R\$ 736,08775	84,991213%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.38	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23748	35,3000	R\$ 88,85	R\$ 109,95010	R\$ 3.881,23846	84,983262%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.39	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23748	42,7500	R\$ 117,21	R\$ 145,04503	R\$ 6.200,67507	84,996374%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.40	PLACA DE SINALIZACAO RETANGULAR DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, "SAÍDA DE EMERGÊNCIA".	UN	0,23748	26,0000	R\$ 38,50	R\$ 47,64298	R\$ 1.238,71748	84,988962%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.41	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	0,23748	5,0000	R\$ 152,36	R\$ 188,54245	R\$ 942,71226	84,998605%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.42	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	0,23748	4,0000	R\$ 490,13	R\$ 606,52607	R\$ 2.426,10429	84,999046%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.43	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 30 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	0,23748	1,0000	R\$ 1.429,93	R\$ 1.769,50978	R\$ 1.769,50978	84,999524%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.44	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	0,23748	1,0000	R\$ 147,76	R\$ 182,85004	R\$ 182,85004	84,992810%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.45	PINTURA DE SINALIZACAO QUADRADA NO PISO MED. 1X1M PARA UN	UN	0,23748	16,0000	R\$ 40,82	R\$ 50,51393	R\$ 808,22294	84,970858%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.46	PLACA DE SINALIZACAO QUADRADA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, EXTINTOR, HIDRANTE E/OU ALARME.	UN	0,23748	26,0000	R\$ 31,87	R\$ 39,43849	R\$ 1.025,40068	84,986667%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.47	MANÔMETRO O A 20 MCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,23748	2,0000	R\$ 84,09	R\$ 104,05969	R\$ 208,11939	84,999495%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.48	VISOR DE FLUXO ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,23748	2,0000	R\$ 156,23	R\$ 193,33150	R\$ 386,66300	84,995376%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.49	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 29,83	R\$ 36,91403	R\$ 73,82806	84,985755%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.50	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	4,0000	R\$ 60,43	R\$ 74,78092	R\$ 299,12367	84,992968%	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	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
14,01.51	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, EM BRONZE, ROSCÁVEL, 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,23748	2,0000	R\$ 398,49	R\$ 493,12341	R\$ 986,24681												
								84,998507%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.52	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS E=12CM, DIMENSÕES 60X80 CM, SEM TAMPA, PARA HIDRANTE DE PASSEIO.	UN	0,23748	1,0000	R\$ 344,58	R\$ 426,41086	R\$ 426,41086	80,609166%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.53	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X80CM PARA CAIXA DE INCÊNDIO, PINTADA.	UN	0,23748	1,0000	R\$ 473,43	R\$ 585,86016	R\$ 585,86016	84,997935%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.54	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	0,23748	1,0000	R\$ 55,13	R\$ 68,22227	R\$ 68,22227	84,985355%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.55	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,23748	1,0000	R\$ 140,28	R\$ 173,59369	R\$ 173,59369	84,992427%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.56	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, INCLUSIVE TAMPAO COM CORRENTE, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	0,23748	1,0000	R\$ 288,33	R\$ 356,80261	R\$ 356,80261	84,997936%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
15	REVESTIMENTOS					-	R\$ 675.832,22173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,01	Chapisco					-	R\$ 35.109,99528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,01.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	0,23748	4978,8500	R\$ 2,56	R\$ 3,16795	R\$ 15.772,74188	85,333333%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,01.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	0,23748	1115,5700	R\$ 4,11	R\$ 5,08604	R\$ 5.673,83677	85,446985%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,01.3	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM Rolo PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	0,23748	233,9000	R\$ 4,54	R\$ 5,61816	R\$ 1.314,08744	90,618762%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,01.4	CHAPISCO RÚSTICO GROSSO (APARENTE).	M2	0,23748	657,7000	R\$ 11,10	R\$ 13,73603	R\$ 9.034,18562	84,927314%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,01.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	M2	0,23748	480,9600	R\$ 5,57	R\$ 6,89276	R\$ 3.315,14358	84,779300%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,02	Massa Única Externa					-	R\$ 125.398,96625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,02.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_ 06/2014	M2	0,23748	1244,7100	R\$ 54,99	R\$ 68,04903	R\$ 84.701,30216	84,966007%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,02.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	M2	0,23748	365,3100	R\$ 36,32	R\$ 44,94527	R\$ 16.418,95790	84,959064%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,02.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	0,23748	781,0300	R\$ 25,12	R\$ 31,08550	R\$ 24.278,70619	84,979702%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,03	Massa Única, Emboço Interno					-	R\$ 158.025,43049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,03.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	0,23748	3382,6700	R\$ 24,03	R\$ 29,73664	R\$ 100.589,25491	85,001769%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,03.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	0,23748	191,7900	R\$ 26,24	R\$ 32,47148	R\$ 6.227,70423	85,001620%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,03.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	0,23748	46,2500	R\$ 23,22	R\$ 28,73429	R\$ 1.328,96071	84,961581%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,03.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TIPO "A", PARQUET D'OLIVIER NATURAL TRATADO, PORTOBELLO 20X120 OU EQUIVALENTE TÉCNICO A>5M².	M2	0,23748	1069,1300	R\$ 21,00	R\$ 25,98708	R\$ 27.783,56684	84,985836%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,03.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TIPO "A", PARQUET D'OLIVIER NATURAL TRATADO, PORTOBELLO 20X120 OU EQUIVALENTE TÉCNICO A>5M².	M2	0,23748	218,0500	R\$ 30,51	R\$ 37,75551	R\$ 8.232,59000	85,009752%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,03.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 12/2014	M2	0,23748	464,0800	R\$ 24,14	R\$ 29,87277	R\$ 13.863,35380	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,04	Revestimento Cerâmico Externo					-	R\$ 185.130,90804	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,04.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_ 06/2014	M2	0,23748	746,9700	R\$ 200,28	R\$ 247,84249	R\$ 185.130,90804	84,997666%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,05	Revestimento Cerâmico Interno					-	R\$ 107.698,11865	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,05.1	REVESTIMENTO EM PORCELANATO AMADEIRADO, RETIFICADO, TIPO "A", PARQUET D'OLIVIER NATURAL TRATADO, PORTOBELLO 20X120 OU EQUIVALENTE TÉCNICO A>5M².	M2	0,23748	79,3900	R\$ 146,72	R\$ 181,56307	R\$ 14.414,29178	84,991021%	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	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
15,05.2	REVESTIMENTO EM CERÂMICA BRANCA BRILHO 10X5 CM A>5M²	M2	0,23748	1038,9600	R\$ 65,82	R\$ 81,45093	R\$ 84.624,26197	84,983861%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,05.3	PERFIL DE ALUMÍNIO "U" 1/2" PARA ARREIMATE DA CERÂMICA NA PAREDE	M	0,23748	251,1000	R\$ 21,54	R\$ 26,65532	R\$ 6.693,15065	84,970414%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,05.4	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	0,23748	251,8300	R\$ 6,31	R\$ 7,80850	R\$ 1.966,41425	84,697987%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15,06	Outros revestimentos					-	R\$ 64.468,80301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,06.1	REVESTIMENTO EM CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM), NA COR PRATA, TIPO ALUCOBOND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM FIXAÇÃO E REJUSTE DAS PLACAS COM MATERIAL RESISTENTE A UV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,23748	201,6600	R\$ 258,34	R\$ 319,69058	R\$ 64.468,80301	84,999835%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16	PAVIMENTAÇÕES, RODAPÉS E SOLEIRAS					-	R\$ 596.201,94271	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16,01	Contrapiso					-	R\$ 85.877,62367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16,01.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	0,23748	2467,3600	R\$ 23,73	R\$ 29,36540	R\$ 72.455,01433	85,023289%	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	0,23748	242,1100	R\$ 30,63	R\$ 37,90401	R\$ 9.176,94044	84,988901%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,01.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	0,23748	53,2800	R\$ 27,91	R\$ 34,53807	R\$ 1.840,18820	84,987820%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,01.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	0,23748	76,1400	R\$ 25,53	R\$ 31,59286	R\$ 2.405,48070	85,043304%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,02	Guias e sarjetas					-	R\$ 63.558,58152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16,02.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECC M		0,23748	1575,5000	R\$ 32,60	R\$ 40,34185	R\$ 63.558,58152	84,962210%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,03	Lastro					-	R\$ 31.059,36400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16,03.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,23748	1419,6200	R\$ 17,68	R\$ 21,87865	R\$ 31.059,36400	84,918348%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,04	Passéis de concreto					-	R\$ 2.548,06958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16,04.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	0,23748	29,6100	R\$ 69,54	R\$ 86,05436	R\$ 2.548,06958	84,991445%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,05	Pavimentação Diversas - revestimentos					-	R\$ 4.208,97836	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16,05.1	PISO ALTA RESISTÊNCIA 10 MM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, POLIMENTO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERAMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	M2	0,23748	66,2600	R\$ 26,76	R\$ 33,11496	R\$ 2.194,19757	84,952381%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,05.2	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H = 7 CM	M	0,23748	72,1300	R\$ 11,50	R\$ 14,23102	R\$ 1.026,48347	84,933530%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,05.3	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO CINZA P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	0,23748	8,4200	R\$ 94,85	R\$ 117,37498	R\$ 988,29731	84,983424%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,06	Pavimento Intertravado					-	R\$ 149.602,63598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16,06.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	0,23748	410,3900	R\$ 51,42	R\$ 63,63122	R\$ 26.113,61703	84,963648%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,06.2	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	0,23748	1749,1800	R\$ 57,05	R\$ 70,59823	R\$ 123.489,01895	84,959047%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07	Pisos					-	R\$ 259.346,68960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16,07.1	PISO CARGO PLUS WHITE 45X45CM ELIANE, OU EQUIV. TÉCNICO, APLICADO EM ÁREAS MENORES DO QUE 10M2, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, INCLUSIVE REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M2	0,23748	314,7300	R\$ 51,49	R\$ 63,71785	R\$ 20.053,91742	84,995048%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.2	PISO CARGO PLUS WHITE 45X45CM ELIANE, OU EQUIV. TÉCNICO, APLICADO EM ÁREAS ACIMA DE 10M2, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, INCLUSIVE REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M2	0,23748	1389,4100	R\$ 46,08	R\$ 57,02308	R\$ 79.228,43536	84,955752%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.3	PISO VINÍLICO EM MANTA, CONDUTIVO, DIM. 2,0 X 25,00M, E = 2MM, REF. IQ OPTIMA, DA TARKETT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DO PISO	M2	0,23748	19,4700	R\$ 228,43	R\$ 282,67756	R\$ 5.503,73202	84,997209%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.4	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	0,23748	1,9400	R\$ 267,59	R\$ 331,13727	R\$ 642,40631	84,997777%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.5	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,23748	30,2400	R\$ 184,27	R\$ 228,03044	R\$ 6.895,64049	84,999308%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,23748	67,7100	R\$ 68,68	R\$ 84,99013	R\$ 5.754,68146	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.7	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM CERÂMICA CARGO PLUS WHITE 45X45CM ELIANE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	0,23748	562,6100	R\$ 6,42	R\$ 7,94462	R\$ 4.469,72356	84,696570%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.8	RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	0,23748	11,5200	R\$ 48,36	R\$ 59,84453	R\$ 689,40902	84,976278%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.9	RODAPE DE GRANITO ACQUALUX H=27 CM	M	0,23748	1,6000	R\$ 96,63	R\$ 119,57769	R\$ 191,32431	84,994283%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.10	RODAPE DE GRANITO ACQUALUX H=20 CM	M	0,23748	7,2000	R\$ 125,39	R\$ 155,16762	R\$ 1.117,20684	84,992883%	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	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
19,03.1	TOMADA DUPLA NO PISO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UNID	0,23748	14,0000	R\$ 58,74	R\$ 72,68958	R\$ 1.017,65405	84,994936%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,03.2	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 58,15	R\$ 71,95946	R\$ 287,83785	84,989769%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,03.3	LUMINÁRIA PENDENTE RETANGULAR ALUMINIO BRANCO 0.64 CM LAMPADA T8 4000K - PONTO FINO OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REF: PD1172	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 330,24	R\$ 408,66540	R\$ 4.495,31935	84,999485%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,03.4	LUMINÁRIA REDONDA DE BALIZAMENTO EMBUTIDO NO PISO, QUADRADO EM COR PRATA COM DIFUSOR REDONDO 1W, TEMPERATURA DE COR QUENTE 3.000 K	UNID	0,23748	16,0000	R\$ 106,74	R\$ 132,08862	R\$ 2.113,41784	84,990843%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,03.5	POSTE DE BALIZAMENTO, COM LÂMPADA LED DE 7W NA COR AMARELA QUENTE 3.000 K	UNID	0,23748	28,0000	R\$ 69,93	R\$ 86,53698	R\$ 2.423,03534	84,990277%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,04	Instalações Elétricas - parte 3						- R\$ 6.587,06013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19,04.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	0,23748	37,2100	R\$ 26,40	R\$ 32,66947	R\$ 1.215,63105	84,969424%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,04.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ¼) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	0,23748	11,3800	R\$ 8,25	R\$ 10,20921	R\$ 116,18081	84,963955%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,04.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	0,23748	88,8200	R\$ 12,28	R\$ 15,19625	R\$ 1.349,73132	84,865238%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,04.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	0,23748	169,7700	R\$ 18,59	R\$ 23,00475	R\$ 3.905,51695	84,924623%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,05	Instalações Elétricas - parte 4						- R\$ 23.628,28311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19,05.1	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	M	0,23748	1015,7100	R\$ 5,34	R\$ 6,60814	R\$ 6.711,95713	85,440000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,05.2	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	M	0,23748	861,5200	R\$ 6,89	R\$ 8,52624	R\$ 7.345,52387	85,272277%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,05.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	0,23748	25,0000	R\$ 17,24	R\$ 21,33416	R\$ 533,35388	84,967965%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,05.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	M	0,23748	395,3900	R\$ 15,35	R\$ 18,99532	R\$ 7.510,55878	85,135885%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,05.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	0,23748	40,0000	R\$ 16,84	R\$ 20,83916	R\$ 833,56653	84,964682%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,05.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	0,23748	6,0000	R\$ 26,15	R\$ 32,36010	R\$ 194,16061	84,957765%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,05.7	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	M	0,23748	6,0000	R\$ 22,86	R\$ 28,28879	R\$ 169,73276	84,981413%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,05.8	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	M	0,23748	7,0000	R\$ 38,03	R\$ 47,06136	R\$ 329,42955	84,983240%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,06	Iluminação Predial e Monitoramento						- R\$ 40.414,216533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19,06.1	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	0,23748	124,0000	R\$ 72,07	R\$ 89,18518	R\$ 11.058,96277	84,988208%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,06.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	0,23748	216,0000	R\$ 57,44	R\$ 71,08085	R\$ 15.353,46386	84,995561%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,06.3	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 P	UN	0,23748	472,0000	R\$ 22,63	R\$ 28,00417	R\$ 13.217,96937	84,979347%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,06.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂ	UN	0,23748	4,0000	R\$ 48,74	R\$ 60,31478	R\$ 241,25910	84,986922%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,06.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	0,23748	21,0000	R\$ 20,88	R\$ 25,83858	R\$ 542,61023	84,981685%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,07	Luminárias Externas						- R\$ 1.189,02028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19,07.1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 480,42	R\$ 594,51014	R\$ 1.189,02028	84,998496%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,08	Transformadores						- R\$ 64.057,68502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19,08.1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL DE 500 KVA, 13.8 / 0.38-0.22 KV, IP 00, REFRIGERAÇÃO A SECO, INCLUINDO RELÉ DE TEMPERATURA. FORNECIMENTO E INSTALAAÇÃO	UNID	0,14112	1,0000	R\$ 56.135,85	R\$ 64.057,68502	R\$ 64.057,68502	89,760430%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09	Eletrocalhas						- R\$ 25.661,01615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19,09.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	M	0,23748	158,3600	R\$ 24,56	R\$ 30,39251	R\$ 4.812,95769	84,923928%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.2	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	M	0,23748	243,2800	R\$ 25,14	R\$ 31,11025	R\$ 7.568,50094	85,018600%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.3	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 13,97	R\$ 17,28760	R\$ 103,72557	84,924012%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.4	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 43,05	R\$ 53,27351	R\$ 159,82054	84,978287%	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	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
19,09.5	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 39,54	R\$ 48,92996	R\$ 195,71984												
								84,977434%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UNID	0,23748	286,0000	R\$ 4,89	R\$ 6,05128	R\$ 1.730,66528												
								85,043478%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.7	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 57,83	R\$ 71,56347	R\$ 429,38081												
								84,981631%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.8	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 39,94	R\$ 49,42495	R\$ 345,97466												
								84,978723%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.9	TERMINAL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	16,0000	R\$ 12,19	R\$ 15,08488	R\$ 241,35810												
								84,947735%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.10	ERMINAL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 10,53	R\$ 13,03066	R\$ 91,21465												
								84,987893%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.11	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	0,23748	32,8200	R\$ 36,95	R\$ 45,72489	R\$ 1.500,69076												
								84,981601%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.12	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	0,23748	15,4300	R\$ 59,12	R\$ 73,15982	R\$ 1.128,85599												
								84,979158%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.13	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	0,23748	1,8900	R\$ 92,68	R\$ 114,68965	R\$ 216,76343												
								84,980745%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.14	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	0,23748	16,6500	R\$ 135,16	R\$ 167,25780	R\$ 2.784,84232												
								84,995598%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.15	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 51,55	R\$ 63,79209	R\$ 127,58419												
								84,967859%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.16	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (200X100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 52,77	R\$ 65,30182	R\$ 65,30182												
								84,989531%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.17	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (200X100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 46,48	R\$ 57,51807	R\$ 115,03614												
								84,941520%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.18	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (300X100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 64,22	R\$ 79,47097	R\$ 79,47097												
								85,003309%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.19	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (300X150) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 66,43	R\$ 82,20580	R\$ 82,20580												
								84,970581%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.20	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (400X100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 81,00	R\$ 100,23588	R\$ 200,47176												
								84,994753%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.21	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (400X200) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 87,69	R\$ 108,51462	R\$ 108,51462												
								84,979165%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.22	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (400X300) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 81,00	R\$ 100,23588	R\$ 100,23588												
								84,994753%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.23	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 91,11	R\$ 112,74680	R\$ 112,74680												
								84,998601%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.24	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 146,63	R\$ 181,45169	R\$ 181,45169												
								85,002899%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.25	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 168,50	R\$ 208,51538	R\$ 625,54614												
								84,997982%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.26	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (150X100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 37,66	R\$ 46,60350	R\$ 93,20699												
								84,992272%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.27	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (150X100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 37,66	R\$ 46,60350	R\$ 93,20699												
								85,011287%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.28	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 71,13	R\$ 88,02195	R\$ 88,02195												
								84,982079%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.29	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	0,23748	113,8800	R\$ 16,34	R\$ 20,22042	R\$ 2.302,70179												
19,1	Instalações de alta tensão						R\$ 220.675,98459												
19,1.1	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA IP65 A IP67, 120 W, INCLUINDO POSTE METÁLICO 6M, PARAFUSADO NO PISO E MAIS ESTRUTURA DE SUPORTE, LED COM ILUMINAÇÃO FRIA 6.500 K	UNID	0,23748	39,0000	R\$ 2.786,10	R\$ 3.447,74303	R\$ 134.461,97809												
								84,999603%	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	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
19,1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.228,20	R\$ 1.519,87294	R\$ 1.519,87294	88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
19,1.3	CAVALETE PARA SUSTENTAÇÃO DOS TRANSFORMADORES DE POTENCIAL E DE CORRENTE, DIMENSÕES: 1310 X 450 X 1400 MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 371,10	R\$ 459,22883	R\$ 459,22883	85,000069%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO XPW, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 36,02	R\$ 44,57403	R\$ 89,14806	84,995763%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.5	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1"	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 6,73	R\$ 8,32824	R\$ 83,28240	84,972871%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.6	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1 1/2"	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 11,93	R\$ 14,76314	R\$ 73,81568	84,911032%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.7	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 100MM, D=4"	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 8,89	R\$ 11,00120	R\$ 22,00239	84,909265%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.8	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO, D=1 1/2"	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 2,18	R\$ 2,69771	R\$ 13,48853	99,543379%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.9	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO, D=1"	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 1,37	R\$ 1,69535	R\$ 16,95348	99,275362%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.10	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 4" X 6M	M	0,23748	6,0000	R\$ 213,60	R\$ 264,32573	R\$ 1.585,95437	84,994628%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.11	ISOLADOR PASSA-MURO 15KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 20,34	R\$ 25,17034	R\$ 151,02206	84,962406%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.12	ISOLADOR PEDESTAL, 15 KV	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 39,33	R\$ 48,67009	R\$ 292,02053	84,982714%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.13	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA DE MUFLA PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA, INCLUSIVE MUFLA TERMINAL CONTRATIL A FRIO 12 / 20 KV	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.307,82	R\$ 2.855,88109	R\$ 5.711,76219	85,000074%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.14	SUPORTE METÁLICO DE FIXAÇÃO DAS MUFLA	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 127,34	R\$ 157,58070	R\$ 630,32281	84,995328%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.15	VERGALHÃO REDONDO DE COBRE 3/8"X3000MM	M	0,23748	49,0000	R\$ 30,01	R\$ 37,13677	R\$ 1.819,70197	84,966025%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.16	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO 3/8", CENTRAL RETO	UNID	0,23748	15,0000	R\$ 11,05	R\$ 13,67415	R\$ 205,11231	84,934666%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.17	TERMINAL PARA BARRAMENTO CONCÊNTRICO DERIVAÇÃO T 3/8"	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 59,25	R\$ 73,32069	R\$ 219,96207	84,994979%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.18	TERRMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO 3/8" UNIÃO 90º	UNID	0,23748	30,0000	R\$ 12,51	R\$ 15,48087	R\$ 464,42624	84,986413%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.19	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO 3/8" ANGULAR 90º	UNID	0,23748	18,0000	R\$ 12,35	R\$ 15,28288	R\$ 275,09180	84,938102%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.20	CHUMBADOR PARABOLT Ø 1/4" X 2", COM PARAFUSO, FORNEIMI	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 2,25	R\$ 2,78433	R\$ 11,13732	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.21	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA DE 1/4" X 1"	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 0,47	R\$ 0,58162	R\$ 2,32646	97,916667%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.650,19	R\$ 2.042,07712	R\$ 4.084,15424	84,999562%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.23	PUNHO DE MANOBRA COM BLOQUEIO KIRK	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 869,28	R\$ 1.075,71661	R\$ 2.151,43323	84,999364%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.24	DISJUNTOR TRIPOLAR, A VÁCUO, COMANDO AUTOMÁTICO, ACIONAMENTO FRONTAL, MONTAGEM FIXA EM CARRINHO, CLASSE DE TENSÃO 2KV/25KA, CORRENTE NOMINAL 630A,CAP.INT.SIMETRICA 350MVA, 60HZ, NI 95KV C/ PROT. SOBRECORRENTE	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 37.273,05	R\$ 46.124,65391	R\$ 46.124,65391	84,999956%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.25	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 240 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	12,0000	R\$ 37,67	R\$ 46,61587	R\$ 559,39046	84,976314%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.26	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 185 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 27,07	R\$ 33,49858	R\$ 66,99717	84,965474%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.27	ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 78,36	R\$ 96,96893	R\$ 581,81360	84,989154%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.28	ARRUELA QUADRADA EM AÇO 38 MM, FURO DE 18 MM	UNID	0,23748	36,0000	R\$ 1,08	R\$ 1,33648	R\$ 48,11322	99,082569%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.29	PORCA QUADRADA EM AÇO 38 MM, FURO DE 18 MM	UNID	0,23748	20,0000	R\$ 2,05	R\$ 2,53683	R\$ 50,73668	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.30	BRAÇO METÁLICO TIPO C	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 129,92	R\$ 160,77340	R\$ 160,77340	84,992804%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.31	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/600 - INCLUSIVE CRUZETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.088,29	R\$ 1.346,73711	R\$ 1.346,73711	84,999414%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.32	CONECTOR DE ATERRAMENTO, CABO-HASTE, TIPO GTDU DE 50 M	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 8,70	R\$ 10,76608	R\$ 10,76608	84,960938%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.33	CABO DE COBRE 35 MM² NU TMD	KG	0,23748	15,0000	R\$ 88,20	R\$ 109,14574	R\$ 1.637,18604	84,987474%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.34	PARA-RAIOS, ÓXIDO METÁLICO, POLIMÉRICO, 12 KV, 10 KA	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 128,74	R\$ 159,31318	R\$ 477,93953	84,999340%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.35	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO 35MM, ESPESSURA 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1,19	R\$ 1,47260	R\$ 1,47260	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.36	CONECTOR CUNHA ESTANHADO CINZA	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 10,48	R\$ 12,96879	R\$ 38,90637	84,995945%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.37	CONECTOR IMPACTO EM ALUMÍNIO PROTEGIDO	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 26,18	R\$ 32,39723	R\$ 97,19168	84,944841%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.38	SAPATILHA CABO 9,5 MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 25,60	R\$ 31,67949	R\$ 31,67949	84,965151%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.39	GANCHOS OLHAL GALVANIZADO 5.000 DAN	UNID	0,23748	3	R\$ 21,96	R\$ 27,17506	R\$ 81,52518	84,951644%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.40	MANILHA TORCIDA 90º GRAUS	UNID	0,23748	3	R\$ 13,95	R\$ 17,26285	R\$ 51,78854	84,957369%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.41	MANILHA SAPATILHA EM AÇO 5.000 DAN	UNID	0,23748	3	R\$ 20,32	R\$ 25,14559	R\$ 75,43678	84,985362%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.42	ISOLADOR SUSPENSÃO POLIMÉRICO 15 KV	UNID	0,23748	3	R\$ 41,25	R\$ 51,04605	R\$ 153,13815	84,998970%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.43	GRAMPO DE ANCORAGEM TIPO CUNHA	UNID	0,23748	3	R\$ 122,51	R\$ 151,60367	R\$ 454,81102	84,999653%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.44	TUBO DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 150 MM, 6,0 M, ROSCA EXTERNA	M	0,23748	6	R\$ 254,66	R\$ 315,13666	R\$ 1.890,81994	84,997163%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.45	CURVA CURTA DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 150 MM, ROSCA EXTERNA	UNID	0,23748	1	R\$ 1.529,18	R\$ 1.892,32967	R\$ 1.892,32967	84,999778%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.46	LUVA DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 150 MM, ROSCA INTERNA	UNID	0,23748	1	R\$ 119,27	R\$ 147,59424	R\$ 147,59424	84,992518%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.47	FITA DE AÇO INOX, TIPO BANDIT 3/4"	M	0,23748	6	R\$ 4,07	R\$ 5,03654	R\$ 30,21926	84,968685%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.48	SELO (FECHO) PARA FITA DE AÇO INOX 0,50 X 19 MM	UNID	0,23748	6	R\$ 1,75	R\$ 2,16559	R\$ 12,99354	84,951456%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.49	BUCHA DE ALUMÍNIO PARA TUBO DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 150 MM	UNID	0,23748	1	R\$ 156,73	R\$ 193,95024	R\$ 193,95024	84,999187%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.50	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, EM EPR, 12/20 KV, 50 MM²	M	0,23748	75	R\$ 107,57	R\$ 133,11572	R\$ 9.983,67927	84,995259%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.51	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 50 MM²	UNID	0,23748	3	R\$ 4,52	R\$ 5,59341	R\$ 16,78023	84,803002%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.52	OLHAL PARAFUSO 5.000 DAN	UNID	0,23748	1	R\$ 21,95	R\$ 27,16269	R\$ 27,16269	85,011619%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.53	CANTONEIRA GALVANIZADA 65 X 65 X 900 MM	M	0,23748	1	R\$ 42,13	R\$ 52,13503	R\$ 52,13503	84,990922%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.54	PARAFUSO CABEÇA ABULADA AÇO 16 X 45 MM	UNID	0,23748	8	R\$ 3,34	R\$ 4,13318	R\$ 33,06547	84,987277%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11	Instalações Elétricas - parte 1					-	R\$ 105.010,24440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
19,11.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,23748	23	R\$ 30,63	R\$ 37,90401	R\$ 871,79229	83,619984%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,23748	1	R\$ 18,74	R\$ 23,19038	R\$ 23,19038	84,911645%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,23748	228	R\$ 30,37	R\$ 37,58227	R\$ 8.568,75701	85,549296%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,23748	8	R\$ 34,25	R\$ 42,38369	R\$ 339,06952	84,966510%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,23748	67	R\$ 27,87	R\$ 34,48857	R\$ 2.310,73403	84,943615%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.6	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,23748	4	R\$ 55,25	R\$ 68,37077	R\$ 273,48308	89,242449%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.7	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,23748	5	R\$ 38,40	R\$ 47,51923	R\$ 237,59616	84,955752%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.8	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,23748	15	R\$ 28,05	R\$ 34,71131	R\$ 520,66971	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,23748	71	R\$ 17,57	R\$ 21,74252	R\$ 1.543,71918	84,430562%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.10	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,23748	340	R\$ 8,88	R\$ 10,98882	R\$ 3.736,19962	84,894837%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,23748	229	R\$ 6,29	R\$ 7,78375	R\$ 1.782,47857	85,461957%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,23748	126	R\$ 9,12	R\$ 11,28582	R\$ 1.422,01302	85,074627%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,23748	67	R\$ 16,70	R\$ 20,66592	R\$ 1.384,61637	84,900864%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,23748	706,44	R\$ 5,99	R\$ 7,41251	R\$ 5.236,49017	85,085227%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,23748	23,32	R\$ 7,01	R\$ 8,67473	R\$ 202,29482	84,866828%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,23748	714,51	R\$ 5,00	R\$ 6,18740	R\$ 4.420,95917	84,745763%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,23748	16949,08	R\$ 3,01	R\$ 3,72481	R\$ 63.132,18403	84,788732%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,23748	87,92	R\$ 8,04	R\$ 9,94934	R\$ 874,74590	84,899683%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,23748	181,83	R\$ 10,50	R\$ 12,99354	R\$ 2.362,61538	84,951456%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,23748	161,45	R\$ 7,75	R\$ 9,59047	R\$ 1.548,38138	84,792123%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,23748	367,32	R\$ 8,01	R\$ 9,91221	R\$ 3.640,95474	85,031847%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,23748	19,94	R\$ 8,48	R\$ 10,49383	R\$ 209,24698	84,969940%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,11.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,23748	21,29	R\$ 13,97	R\$ 17,28760	R\$ 368,05291	84,975669%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20	INSTALAÇÕES DE SPDA						R\$ 82.993,02425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,01	Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas						R\$ 82.993,02425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,01.1	CABO/CORDOALHA DE ALUMÍNIO NU 35MM2 E ISOLADORES PARA PÁRA-RAIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,23748	706,62	R\$ 41,21	R\$ 50,99655	R\$ 36.035,18273	84,986595%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20,01.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50MM2 E ISOLADORES PARA PÁRA-RAIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,23748	530,33	R\$ 53,86	R\$ 66,65067	R\$ 35.346,85131	84,992899%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20,01.3	FORNECIMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR	UNID	0,23748	67	R\$ 94,08	R\$ 116,42212	R\$ 7.800,28193	85,001807%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20,01.4	DERIVAÇÃO DE CABO 35MM COM 2 CONECTORES DE PRESSÃO TIPO SPLIT BOLT EM LIGA DE COBRE ESTANHO	UNID	0,23748	35	R\$ 23,76	R\$ 29,40252	R\$ 1.029,08837	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20,01.5	SOLDA EXOTERMICA EM "T" PARA CABOS DE 35MM	UNID	0,23748	8	R\$ 12,89	R\$ 15,95112	R\$ 127,60894	84,970336%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20,01.6	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	8	R\$ 4,41	R\$ 5,45729	R\$ 43,65829	84,644914%	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	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
23,01.1	ELEVADOR CAPACIDADE PARA 900KG OU 12 PESSOAS, VELOC. NOMINAL 60M/MIN, COM 02(DUAS) PARADAS (T,1), DESTINAÇÃO COMERCIAL, PERCURSO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 3,2M, CAIXA 2,0MX2,0M, PROF. POÇO1,5M., CABINA EM PAINÉIS DE AÇO INOXIDÁVEL COM DIMENSÕES 1450 MM X 1400 MM X 2239 MM, PORTA COM ABERTURA CENTRAL, OPERADOR DE PORTA - CORRENTE ALTERNADA C/VARIAÇÃO DE VOLTAGEM E FREQUENCIA. PORTA DE PAVIMENTO 0,80x2,00M, ABERTURA CENTRAL. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: ELIMINADOR DE CHAMADAS FALSAS; ESPELHO NA METADE SUPERIOR DO PAINEL DE FUNDO; GUARDA CORPO LATERAL/FUNDO; SISTEMA DE VENTILAÇÃO INTELIGENTE COM VAZÃO AUTO-AJUSTÁVEL DE ACORDO C/ A TEMP. DO AMBIENTE; COMUNICAÇÃO TELEFÔNICA ATRAVÉS DE VIVA-VOZ; BOTOEIRAS COM INDICADOR DIGITAL E SETAS INST. NOS PAVIMENTOS; SIST. SINALIZADOR DE ALARME; SIST. DE OP. EM EMERG. NO CASO DE PÂNICO E INCÊNDIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,14112			R\$ 162.931,62963	R\$ 162.931,62963	98,753211%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
24	OUTRAS INSTALAÇÕES					-	R\$ 533.396,71440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24,01	Sistema de geração fotovotaico					-	R\$ 517.092,03157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24,01.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOTAICO, POTÊNCIA INSTALADA 138 KWP, INCLUINDO EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS, COMISSONAMENTO E AINDA ELABORAÇÃO DE AS BUILT E OBTENÇÃO DE PARECER JUNTO A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DE PERNAMBUCO.	UNID	0,23748			R\$ 517.092,03157	R\$ 517.092,03157	84,999998%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
24,02	Segurança e controle de acesso					-	R\$ 16.304,68283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24,02.1	CANCELA AUTOMÁTICA RETA EM AÇO GALVANIZADO , BARREIRA DE ALUMÍNIO 2,5 M, BOTOEIRA E RECEPTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,14112	4	R\$ 2.885,95	R\$ 3.293,21238	R\$ 13.172,84951	84,999632%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
24,02.2	CONCERTINA DUPLA, EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 450 MM, 5 CLIPES P/ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO = 2,75MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	0,23748	41,31	R\$ 28,50	R\$ 35,26818	R\$ 1.456,92852	84,998509%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
24,02.3	CERCA ELETRIFICADA, FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS E INSTALAÇÃO.	M	0,14112	105,9	R\$ 13,86	R\$ 15,81591	R\$ 1.674,90480	84,978541%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
25	FORRO					-	R\$ 140.077,23342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25,01	Forros					-	R\$ 138.548,33554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25,01.1	FORRO MINERAL HUNTER DOUGLAS, PROPUS LAY IN 625X1250 MM PERFIS HD T24	M2	0,23748	1206,46	R\$ 81,70	R\$ 101,10212	R\$ 121.975,65887	89,997797%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
25,01.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	0,23748	479,04	R\$ 23,81	R\$ 29,46440	R\$ 14.114,62560	89,950888%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
25,01.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	0,23748	30,4	R\$ 65,34	R\$ 80,85694	R\$ 2.458,05107	90,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
25,02	Roda-tetos, sancas e juntas					-	R\$ 1.528,89788	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25,02.1	JUNTA DE DILATAÇÃO (MOLDURA) PARA FORRO DE GESSO, EM "L", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,23748	217,9	R\$ 5,67	R\$ 7,01651	R\$ 1.528,89788	90,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
26	SERRALHARIA					-	R\$ 210.526,03008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26,01	Estruturas Metálicas					-	R\$ 0,00000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26,02	Guarda Corpo, Corrimão e Grade					-	R\$ 210.526,03008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26,02.1	ISOLAMENTO ACUSTICO USANDO FELTRO DE LÃ DE ROCHA ALUMINIZADO DENS. 32KG ESP. 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,23748	29,92	R\$ 26,93	R\$ 33,32534	R\$ 997,09407	84,979489%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
26,02.2	GRADE DE FERRO COM QUADRO EM BARRA CHATA 1 1/4" X 1/8", BARRA QUADRADA DE 1" NA VERTICAL, BARRA CHATA HORIZONTAL DE1 1/4" X 1/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,23748	123,79	R\$ 284,41	R\$ 351,95169	R\$ 43.568,09931	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
26,02.3	PORTÃO DE CORRER DE FERRO, COM QUADRO EM CANTONEIRA L DE ABAS IGUAIS DE 3" X 3/4" E FECHAMENTO EM CHAPA 14 E=1,95MM, CONTRAVENTADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,23748	12,9	R\$ 516,34	R\$ 638,96042	R\$ 8.242,58946	84,997037%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
26,02.4	PORTÃO PIVOTANTE DE FERRO, COM QUADRO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 3/16", BARRAS VERTICAIS DE SEÇÃO CHATA DE 1 1/2" X 3/16" A CADA 20CM E BARRA CHATA DE 1 1/2" X 3/16" HORIZONTAIS A CADA 20CM. COM FAIXA CENTRAL EM CHAPA DUPLA DE 3MM ESTRUTURADO COM CANTONEIRAS DE 3/4" DE ABAS IGUAIS	M2	0,23748	3,57	R\$ 688,43	R\$ 851,91836	R\$ 3.041,34853	84,999753%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
26,02.5	PAES - PORTA DE ENROLAR 3,67 X 2,8 M - FABRICADA EM CHAPA GALVANIZADA #22. MEIA CANA FECHADA, AUTOMATIZADOR AC 400 KG, FREIO ELETROMAGNÉTICO E SISTEMA DE TALHA MANUAL COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOTOEIRA, INSTALADA.	UNID	0,23748	1	R\$ 5.055,55	R\$ 6.256,14201	R\$ 6.256,14201	84,999941%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
26,02.6	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	0,23748	48,74	R\$ 76,76	R\$ 94,98896	R\$ 4.629,76214	84,996124%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
26,02.7	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIORE H=0,10M, CURVAS DE AÇO, INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO COM DIAM= 1.1/2" A CADA 1M, FLANGES E VERGALÕES DE FIXAÇÃO EM "L"	M	0,23748	4	R\$ 359,50	R\$ 444,87406	R\$ 1.779,49624	84,998227%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
26,02.8	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=3", INCLUSIVE ZARCÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - CONFORME PROJETO	UNID	0,23748	18	R\$ 240,94	R\$ 298,15843	R\$ 5.366,85176	84,080123%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
26,02.9	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	0,23748	13,42	R\$ 172,05	R\$ 212,90843	R\$ 2.857,23118	84,988145%	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	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001		
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	
26,02.10	ESCADA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR(1,05 X 0,95M) EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4"	M	0,23748	14	R\$ 462,14		R\$ 571,88901	R\$ 8.006,44610												
26,02.11	PORTÃO DE ABRI DE FERRO, COM QUADRO EM CANTONEIRA L DE ABAS IGUAIS DE 3" X 3/4" E FECHAMENTO EM CHAPA 14 E=1,95MM, CONTRAVENTADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,23748	11,5	R\$ 487,90		R\$ 603,76649	R\$ 6.943,31466	84,997517%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
26,02.12	GRADIL ELETROFUNDIDO CONFIGURADO POR MALHAS RETANGULARES COMPOSTO POR BARRAS CHATAS VERTICAIS 30 X 4 MM, ARAMES REDONDOS HORIZONTAIS D= 4,8 MM, MOLDURA ELETROFUNDIDA REFORÇADA E PILARES DE FIXAÇÃO EM FERRO CHATO LAMINADO 76X8 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER SOBRE GALVANIZADO À FOGO, INCLUSIVE PORTÕES GA39 E GA40, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,23748				R\$ 776,71670	R\$ 118.837,65461	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
				153	R\$ 627,66															
								84,999255%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
27 PINTURA								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27,01 Pintura Externa								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27,01.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	0,23748	639,72	R\$ 2,80		R\$ 3,46494	R\$ 2.216,59398	85,106383%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,01.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF. 05/2017	M2	0,23748	639,72	R\$ 10,29		R\$ 12,73367	R\$ 8.145,98286	84,900990%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,01.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	M2	0,23748	744,6	R\$ 14,13		R\$ 17,48559	R\$ 13.019,77210	84,966927%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,01.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	0,23748	233,99	R\$ 1,92		R\$ 2,37596	R\$ 555,95125	84,581498%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,01.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017	M2	0,23748	233,99	R\$ 15,26		R\$ 18,88394	R\$ 4.418,65424	84,966592%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,02 Pintura sobre Superfícies Metálicas								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27,02.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	0,23748	827,39	R\$ 6,57		R\$ 8,13024	R\$ 6.726,88225	84,993532%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,02.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	0,23748	438,28	R\$ 6,49		R\$ 8,03125	R\$ 3.519,93415	88,419619%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,02.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	M2	0,23748	334,59	R\$ 28,44		R\$ 35,19393	R\$ 11.775,53744	84,997011%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,02.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020_P	M2	0,23748	1128,8	R\$ 6,29		R\$ 7,78375	R\$ 8.786,29610	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,02.5	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020_P	M2	0,23748	9,45	R\$ 12,16		R\$ 15,04776	R\$ 142,20130	84,916201%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,02.6	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2	0,23748	167,39	R\$ 5,37		R\$ 6,64527	R\$ 1.112,35134	84,834123%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,02.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	0,23748	273,77	R\$ 14,11		R\$ 17,46084	R\$ 4.780,25493	84,948826%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,03 Pintura Interna								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27,03.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	0,23748	3177,97	R\$ 1,82		R\$ 2,25221	R\$ 7.157,46725	85,046729%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,03.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	0,23748	3177,97	R\$ 8,62		R\$ 10,66708	R\$ 33.899,65260	84,926108%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,03.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	0,23748	3470,56	R\$ 10,26		R\$ 12,69654	R\$ 44.064,12052	84,933775%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,03.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	0,23748	627,04	R\$ 2,08		R\$ 2,57396	R\$ 1.613,97488	84,897959%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,03.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	0,23748	576,42	R\$ 16,16		R\$ 19,99768	R\$ 11.527,06086	84,963197%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,03.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	0,23748	657,74	R\$ 11,45		R\$ 14,16915	R\$ 9.319,61409	84,940653%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,04 Pintura em Madeira								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27,04.1	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	0,23748	79,08	R\$ 11,84		R\$ 14,65176	R\$ 1.158,66143	84,935438%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,04.2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF. 01/2021	M2	0,23748	3,45	R\$ 5,91		R\$ 7,31351	R\$ 25,23160	84,913793%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,05 Pintura para Piso								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27,05.1	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF. 05/2021	M2	0,23748	148,4	R\$ 18,33		R\$ 22,68301	R\$ 3.366,15845	84,979138%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,05.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	0,23748	397,09	R\$ 3,74		R\$ 4,62818	R\$ 1.837,80209	85,193622%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,05.3	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021	M2	0,23748	12,15	R\$ 27,35		R\$ 33,84508	R\$ 411,21770	84,050400%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27,05.4	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M2	0,23748	37,14	R\$ 16,12		R\$ 19,94818	R\$ 740,87532	84,976278%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28 APARELHOS E METAIS								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28,01 Louças e Metais								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
28,01.1	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA CELITE LINHA ACESSO CONFORT - REF. 31360 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ASSENTO DA MESMA LINHA, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLASTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	7	R\$ 866,64	R\$ 1.072,44967	R\$ 7.507,14767	84,998038%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.2	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA DECA, LINHA ASPEN - REF. P750 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ASSENTO DA MESMA LINHA , ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLASTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	6	R\$ 513,20	R\$ 635,07474	R\$ 3.810,44842	84,999255%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.3	CUBA DE SEMI-ENCAIXE BRANCA, DIM. 41,5 X 41,5M, DECA, REF. 830.17 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, ENGATE FLEXIVEL, VÁLVULA CROMADA, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID	0,23748	10	R\$ 874,37	R\$ 1.082,01539	R\$ 10.820,15388	84,999222%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.4	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, REF:10129, CELITE OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	2	R\$ 136,77	R\$ 169,25014	R\$ 338,50028	84,992543%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.5	DUCHA HIGIÊNICA MARCA DOCOL COM REGISTRO, 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO LINHA TRIO REF.: 502806 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UNID	0,23748	12	R\$ 188,77	R\$ 233,59910	R\$ 2.803,18920	84,997073%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.6	TORNEIRA PRESSMATIC DELUXE DE MESA, DOCOL 17160006 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	26	R\$ 302,50	R\$ 374,33770	R\$ 9.732,78020	84,998174%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.7	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLÁSTICO ABS,NA COR BRANCA, MARCA DE REFERÊNCIA: JOFEL (REF. AEBR500) LINHA BRASIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	13	R\$ 30,56	R\$ 37,81739	R\$ 491,62605	84,959689%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.8	SABONETEIRA PARA SABONETE LÍQUIDO (REFIL DE 800 ML) LINHA EURO NA COR BRANCA, MARCA DE REFERÊNCIA: JOFEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	13	R\$ 39,81	R\$ 49,26408	R\$ 640,43302	84,991460%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.9	TOALHEIRO TIPO ALAVANCA PARA PAPEL TOALHA BOBINA C/ 200M, MARCA DE REFERÊNCIA: JOFEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	13	R\$ 191,64	R\$ 237,15067	R\$ 3.082,95867	84,999556%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,23748	7	R\$ 210,20	R\$ 260,11830	R\$ 1.820,82807	84,997978%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.11	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,23748	13	R\$ 217,94	R\$ 269,69639	R\$ 3.506,05309	84,996685%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.12	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UNID	0,23748	13	R\$ 192,76	R\$ 238,53664	R\$ 3.100,97638	84,994929%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.13	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,23748	7	R\$ 198,56	R\$ 245,71403	R\$ 1.719,99820	84,996361%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.14	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UNID	0,23748	7	R\$ 350,71	R\$ 433,99661	R\$ 3.037,97628	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.15	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, INSTALADO	UNID	0,23748	24	R\$ 331,38	R\$ 410,07612	R\$ 9.841,82694	84,999743%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.16	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA MODELO PERTUTTI - MARCA DOCOL, REF: 00903806 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	3	R\$ 108,54	R\$ 134,31608	R\$ 402,94824	90,194449%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.17	CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA LAVÍNIA 40 BL, EM AÇO INOX ACETINADO 40X34 CM, MARCA TRAMONTINA, REFERÊNCIA : 94020/102 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	3	R\$ 269,06	R\$ 332,95637	R\$ 998,86911	83,642129%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.18	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 38L INCEPA OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	0,23748	2	R\$ 516,91	R\$ 639,66579	R\$ 1.279,33157	84,999918%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.19	TORNEIRA DE PAREDE 120 PRESSMATIC, DOCOL 17160706 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	2	R\$ 186,94	R\$ 231,33451	R\$ 462,66902	84,995908%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.20	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, REF:10151, CELITE OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	1	R\$ 156,66	R\$ 193,86362	R\$ 193,86362	84,993490%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.21	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,23748	11	R\$ 272,35	R\$ 337,02768	R\$ 3.707,30446	84,997815%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.22	CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 49 X 40CM, INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF. 63027 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO, ENGATE, VÁLVULA CROMADA, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID	0,23748	10	R\$ 596,03	R\$ 737,57520	R\$ 7.375,75204	85,000214%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.23	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,23748	105,79	R\$ 476,53	R\$ 589,69634	R\$ 62.383,97627	84,997503%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.24	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UNID	0,23748	11	R\$ 42,78	R\$ 52,93939	R\$ 582,33334	84,982122%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.25	PAPELEIRA SINGLE CROMADA - DOCOL	UNID	0,23748	11	R\$ 70,60	R\$ 87,36609	R\$ 961,02697	84,998796%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.26	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,23748	11	R\$ 37,78	R\$ 46,75199	R\$ 514,27194	84,994376%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.27	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,23748	1	R\$ 198,56	R\$ 245,71403	R\$ 245,71403	84,996361%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.28	LAVATÓRIO 0.455MX0.355M, LINHA VOGUE PLUS NA COR BRANCO REF. L51, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM COLUNA SUSPENSA, LINHA VOGUE PLUS NA COR BRANCO REF. L51., C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID	0,23748	1	R\$ 417,01	R\$ 516,04153	R\$ 516,04153	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.29	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	0,23748	9	R\$ 27,90	R\$ 34,52569	R\$ 310,73123	84,983247%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28,01.30	LAVATÓRIO DE LOUÇA SUSPENSO COR BRANCA, CELITE LINHA AZALEA OU EQUIVALENTE E TÉCNICO.	CJ	0,23748	1	R\$ 145,12	R\$ 179,58310	R\$ 179,58310	84,994729%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29	PAISAGISMO E ORNAMENTOS					-	R\$ 181.208,41113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29,01	Paísagismo					-	R\$ 161.931,78918	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29,01.1	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL	M2	0,23748	0,87	R\$ 65,29	R\$ 80,79507	R\$ 70,29171	80,002451%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.2	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN	0,23748	2	R\$ 84,57	R\$ 104,65368	R\$ 209,30737	98,520503%	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	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
29,01.3	PLANTIO DE PATA DE VACA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	13	R\$ 89,05	R\$ 110,19759	R\$ 1.432,56872	79,987425%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.4	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	0,23748	8	R\$ 119,89	R\$ 148,36148	R\$ 1.186,89182	79,995997%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.5	PLANTIO DE PALMEIRA CICA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	6	R\$ 435,07	R\$ 538,39042	R\$ 3.230,34254	79,998161%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.6	PLANTIO DE PALMEIRA RAFIS 1 HASTE COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	70	R\$ 193,80	R\$ 239,82362	R\$ 16.787,65368	87,332702%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.7	PLANTIO DE ARBUSTO AGAVE, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	27	R\$ 73,50	R\$ 90,95478	R\$ 2.455,77906	79,986941%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.8	PLANTIO DE ARBUSTO ZAMIOCULCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	UNID	0,23748	6	R\$ 48,43	R\$ 59,93116	R\$ 359,58694	79,996696%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.9	PLANTIO DE ARBUSTO PINGO DE OURO, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	851	R\$ 4,09	R\$ 5,06129	R\$ 4.307,16051	79,882813%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.10	PLANTIO DE ARBUSTO IXÓRA PINK , INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	532	R\$ 9,29	R\$ 11,49619	R\$ 6.115,97265	79,879622%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.11	PLANTIO DE ARBUSTO ABACAXI ROXO, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	1465	R\$ 9,77	R\$ 12,09018	R\$ 17.712,11311	79,950900%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.12	PLANTIO DE ARBUSTO LANÇA DE SÃO JORGE, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	83	R\$ 12,43	R\$ 15,38188	R\$ 1.276,69574	79,987130%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.13	PLANTIO DE ARBUSTO CLOROFITO DE SOL, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	885	R\$ 2,48	R\$ 3,06895	R\$ 2.716,02110	80,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.14	PLANTIO DE ARBUSTO CLOROFITO DE SOMBRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	130	R\$ 2,48	R\$ 3,06895	R\$ 398,96355	80,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.15	PLANTIO DE ARBUSTO JIBOIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	1270	R\$ 5,00	R\$ 6,18740	R\$ 7.857,99800	80,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.16	PLANTIO DE ARBUSTO LAMBARI, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	2675	R\$ 4,85	R\$ 6,00178	R\$ 16.054,75615	79,901153%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.17	PLANTIO DE ALPINIA VERMELHA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	68	R\$ 27,00	R\$ 33,41196	R\$ 2.272,01328	80,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.18	ARGILA EXPANDIDA PARA ORNAMENTAÇÃO/PAISAGISMO	M3	0,23748	7,03	R\$ 394,33	R\$ 487,97549	R\$ 3.430,46768	79,998783%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.19	SEIXO ROLADO PARA ORNAMENTAÇÃO/PAISAGISMO	M2	0,23748	172,81	R\$ 47,85	R\$ 59,21342	R\$ 10.232,67076	79,989970%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.20	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS. AF_05/2018, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	M2	0,23748	853,37	R\$ 11,48	R\$ 14,20627	R\$ 12.123,20497	79,944290%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.21	DIVISOR DE SOLO C/ BORDA OVAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	M	0,23748	490,62	R\$ 6,98	R\$ 8,63761	R\$ 4.237,78441	80,045872%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.22	CERCA PARA PLANTA MED= 60X60 CM COM ESTACA DE MADEIRA SABIÁ OU SIMILAR, H=2,20M ALTURA ÚTIL 1,60M C/ 5 FIOS DE ARAME GALVANIZADO LISO 12BWG, INCLUSIVE TUTOR DE MADEIRA COM H=2,30M.	UNID	0,23748	21	R\$ 113,56	R\$ 140,52823	R\$ 2.951,09280	80,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,01.23	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M3	0,23748	404,16	R\$ 89,00	R\$ 110,13572	R\$ 44.512,45260	80,835604%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29,02	Ornamentos					-	R\$ 19.276,62195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29,02.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ QUATRO BANDEIRAS E PEDESTAL, EXCLUSIVVE REVESTIMENTO	UNID	0,23748	4	R\$ 3.894,33	R\$ 4.819,15549	R\$ 19.276,62195	89,999653%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30	AMBIENTAÇÃO E ARTE					-	R\$ 126.061,13808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30,01	marcenaria - móveis					-	R\$ 7.088,68143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30,01.1	ARMÁRIO PARA COZINHA EM MDF BRANCO RESISTENTE A ÁGUA, REVESTIDO NAS DUAS FACES L=0,57M, PUXADORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL TIPO CALHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,23748	7,5	R\$ 612,00	R\$ 757,33776	R\$ 5.680,03320	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30,01.2	ARMÁRIO PARA PIA COM PORTAS E GAVETAS EM MDF BRANCO RESISTENTE A ÁGUA, REVESTIDO NAS DUAS FACES L=0,57M (EXCETO A PIA), PUXADORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL TIPO CALHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,23748	1,86	R\$ 612,00	R\$ 757,33776	R\$ 1.408,64823	85,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30,02	Granito					-	R\$ 109.996,93996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30,02.1	PORTAL EM GRANITO, LARGURA 25 A 35CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,23748	50,16	R\$ 153,36	R\$ 189,77993	R\$ 9.519,36143	89,989438%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30,02.2	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO , LARG = 10 CM, ESP = 2 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	0,23748	164,79	R\$ 52,13	R\$ 64,50983	R\$ 10.630,57528	89,987916%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30,02.3	FORNECIMENTO DE MESA DE REUNIÃO EM GRANITO ACQUALUX - MODULO 1, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UNID	0,23748	1	R\$ 798,83	R\$ 988,53615	R\$ 988,53615	89,999887%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30,02.4	FORNECIMENTO DE MESA DE REUNIÃO EM GRANITO ACQUALUX - MODULO 2, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UNID	0,23748	1	R\$ 1.280,52	R\$ 1.584,61789	R\$ 1.584,61789	89,999367%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30,02.5	FORNECIMENTO DE MESA DE REUNIÃO EM GRANITO ACQUALUX - MODULO 3, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UNID	0,23748	2	R\$ 2.176,34	R\$ 2.693,17722	R\$ 5.386,35445	89,999835%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30,02.6	FORNECIMENTO DE MESA DE ESTAR CIRCULAR D=1,00 M EM GRANITO ACQUALUX, CONFORME PROJETO.	UNID	0,23748	2	R\$ 608,96	R\$ 753,57582	R\$ 1.507,15164	89,998965%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30,02.7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP=2,5CM, INCLUSIVE COM TESTEIRA E RESPALDO, E INSTALAÇÃO.	M2	0,23748	20,58	R\$ 672,08	R\$ 831,68556	R\$ 17.116,08879	89,998259%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30,02.8	CHAPIM GRANITO CINZA POLIDO LARG= 23 CM COM PINGADEIRA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 2CM COLADA COM EPOXI	M	0,23748	443,78	R\$ 115,20	R\$ 142,55770	R\$ 63.264,25433	90,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30,03	Letreiro					-	R\$ 8.975,51669	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30,03.1	LETREIRO TIPO CAIXA ALTA DE 0.02M, EM CHAPA DE AÇO ESCOVADO, ALTURA DAS LETRAS = 0.90 M, STILO SWIS 721 BLK BT. COM DIZERES "MIPPE", 4 LETRAS DE 0.90M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	0,23748	1	R\$ 2.869,34	R\$ 3.550,75086	R\$ 3.550,75086	89,999875%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30,03.2	LETREIRO TIPO CAIXA ALTA DE 0.02M, EM CHAPA DE AÇO ESCOVADO, ALTURA DAS LETRAS = 0.20 M, STILO SWIS 721 BLK BTI. COM DIZERES "MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO " - 29 LETRAS DE 0.20M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	0,23748	1	R\$ 2.536,92	R\$ 3.139,38776	R\$ 3.139,38776	90,000000%	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	Referência 0,7		Referência 0		Referência -		Referência 0		Referência 0		Referência 0,001	
								88,2299%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
30,03.3	BRASÃO EM AÇO ESCOVADO DE 0.03M DE CAIXA E Ø 1.00 M DE DIÂMETRO, COM APLICAÇÃO DA LOGOMARCA DO MPPE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	0,23748	1	R\$ 1.846,80	R\$ 2.285,37806	R\$ 2.285,37806	90,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
31	LIMPEZA					-	R\$ 13.492,17328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31,01	Limpeza de Obra					-	R\$ 13.492,17328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31,01.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	0,23748	4639,55	R\$ 2,35	R\$ 2,90808	R\$ 13.492,17328	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-