

		Proposta - ATIVA						arredondar Pr. Totais	Orçamento de referência - MPPE							A proposta está de acordo com o edital.									
Analisado por: Halian Marques - Analista MPPE Empresa: ATIVA Obra: Construção da Sede Única do MPPE Cidade: Recife - PE																									
		TOTAL GERAL						TOTAL GERAL							DESCONTOS										
		Com BDI: R\$ 9.422.935,05						Com BDI: R\$ 9.658.752,12							BDI										
		Sem BDI: R\$ 7.646.611,78						Sem BDI: R\$ 7.837.237,70							UNID.										
															QUANT.										
															PR. UNIT.										
															Pr. UNIT c/ bdi (R\$)										
															Pr. TOTAL (R\$) Inicial										
															Pr. TOTAL										
															Referência 0,7										
															Referência 0										
															Referência -										
															Referência 0										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										
															Referência 0										
															Referência 0,01										

item		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01		
4,01	Equipamentos de Proteção Coletiva	-	-	-	-	-	-	R\$ 63.625,15000	-	-	-	-	-	R\$ 64.800,94969	97,5677%	0 Ocorr.	-	0 0 Erros	0 0 Erros	0 0 Erros	43 0 Erros	
4,01.1	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF_11/2017	M	0,23748	20,0000	R\$ 64,07	R\$ 79,28534	R\$ 1.585,71000	M	0,23748	20,0000	R\$ 64,36	R\$ 79,64421	R\$ 1.592,88426	-	-	-	-	-	-	-		
4,01.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	0,23748	1533,4000	R\$ 9,28	R\$ 11,48381	R\$ 17.609,28000	M2	0,23748	1533,4000	R\$ 9,46	R\$ 11,70656	R\$ 17.950,84033	99,549410%	maior	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\$ 16,80	R\$ 20,78966	R\$ 42.179,73000	M	0,23748	2028,8800	R\$ 17,12	R\$ 21,18566	R\$ 42.983,15699	98,097252%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
4,01.4	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	M2	0,23748	382,0500	R\$ 4,76	R\$ 5,89040	R\$ 2.250,43000	M2	0,23748	382,0500	R\$ 4,81	R\$ 5,95228	R\$ 2.274,06812	98,130841%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
4,02	Instalações para canteiros de obras	-	-	-	-	-	-	R\$ 221.503,20000	-	-	-	-	-	R\$ 226.467,47142	98,960499%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
4,02.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,23748	8,7500	R\$ 274,62	R\$ 339,83676	R\$ 2.397,57000	M2	0,23748	8,7500	R\$ 285,34	R\$ 353,10254	R\$ 3.089,64725	96,243078%	maior	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\$ 860,58	R\$ 1.064,95054	R\$ 30.883,57000	M2	0,23748	29,0000	R\$ 877,45	R\$ 1.085,82683	R\$ 31.488,97795	98,077383%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
4,02.3	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	0,23748	30,0000	R\$ 685,73	R\$ 848,57716	R\$ 25.457,31000	M2	0,23748	30,0000	R\$ 694,27	R\$ 859,14524	R\$ 25.774,35719	98,769931%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
4,02.4	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	0,23748	25,0000	R\$ 447,10	R\$ 553,27731	R\$ 13.831,93000	M2	0,23748	25,0000	R\$ 479,50	R\$ 593,37166	R\$ 14.834,29150	93,242961%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
4,02.5	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	0,23748	140,0000	R\$ 770,15	R\$ 953,04522	R\$ 133.426,33000	M2	0,23748	140,0000	R\$ 786,65	R\$ 973,46364	R\$ 136.284,90988	97,902498%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
4,02.6	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	0,23748	149,6000	R\$ 80,65	R\$ 99,80276	R\$ 14.930,49000	M2	0,23748	149,6000	R\$ 81,00	R\$ 100,23588	R\$ 14.995,28765	99,567901%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
5	PLATAFORMAS E TRANSPORTES	-	-	-	-	-	-	R\$ 61.235,65000	-	-	-	-	-	R\$ 71.130,96382	-	-	-	-	-	-	-	
5,01	Equipamentos de transporte vertical	-	-	-	-	-	-	R\$ 15.220,93000	-	-	-	-	-	R\$ 15.220,92975	-	-	-	-	-	-	-	
5,01.1	LOCAÇÃO MENSAL DE GUINCHO DE COLUNA 400KG, COM MOTO FRIEO, TIFENSAO, INCLUSIVE OPERADOR	MES	0,23748	18,0000	R\$ 683,33	R\$ 845,60721	R\$ 15.220,93000	MES	0,23748	18,0000	R\$ 683,33	R\$ 845,60721	R\$ 15.220,92975	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
5,02	Andaimes	-	-	-	-	-	-	R\$ 46.014,72000	-	-	-	-	-	R\$ 55.910,03407	99,675325%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
5,02.1	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA	PCKDIA	0,23748	88592,6300	R\$ 0,34	R\$ 0,42074	R\$ 37.274,75000	PCKDIA	0,23748	88592,6300	R\$ 0,43	R\$ 0,53212	R\$ 47.141,59134	79,069767%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
5,02.2	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR METÁLICO FACHADEIRO (ALUGUEL MENSAL), EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	0,23748	2300,5600	R\$ 3,07	R\$ 3,79906	R\$ 8.739,97000	M2XMES	0,23748	2300,5600	R\$ 3,08	R\$ 3,81144	R\$ 8.768,44273	99,675325%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
6	TRABALHOS EM TERRA	-	-	-	-	-	-	R\$ 136.239,46000	-	-	-	-	-	R\$ 139.171,57197	-	-	-	-	-	-	-	
6,01	Aterro de valas	-	-	-	-	-	-	R\$ 21.800,57000	-	-	-	-	-	R\$ 22.009,75629	-	-	-	-	-	-	-	
6,01.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COM Aterros, Bases, Sub bases e Impriedações	M3	0,23748	456,8700	R\$ 38,56	R\$ 47,71723	R\$ 21.800,57000	M3	0,23748	456,8700	R\$ 38,93	R\$ 48,17510	R\$ 22.009,75629	99,049576%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
6,02	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	0,23748	2215,4300	R\$ 0,08	R\$ 0,09900	R\$ 219,32000	M2	0,23748	2215,4300	R\$ 0,08	R\$ 0,09900	R\$ 219,32403	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
6,03	Escavação de valas	-	-	-	-	-	-	R\$ 114.942,43766	-	-	-	-	-	R\$ 116.942,43766	-	-	-	-	-	-	-	
6,03.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,23748	1549,2100	R\$ 56,89	R\$ 70,40024	R\$ 109.064,75000	M3	0,23748	1549,2100	R\$ 58,30	R\$ 72,14508	R\$ 111.767,88558	97,581475%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
6,03.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	0,23748	398,6200	R\$ 10,45	R\$ 12,93167	R\$ 5.154,82000	M3	0,23748	398,6200	R\$ 10,49	R\$ 12,98117	R\$ 5.174,55207	99,618684%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
7	INFRAESTRUTURA	-	-	-	-	-	-	R\$ 380.894,59000	-	-	-	-	-	R\$ 383.977,08189	98,423578%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
7,01	Arrasamento de Estacas	-	-	-	-	-	-	R\$ 604,19000	-	-	-	-	-	R\$ 613,86433	-	-	-	-	-	-	-	
7,01.1	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	0,23748	34,0000	R\$ 14,36	R\$ 17,77021	R\$ 604,19000	UN	0,23748	34,0000	R\$ 14,59	R\$ 18,05483	R\$ 613,86433	98,423578%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
7,02	Estacas Pré-Moldadas	-	-	-	-	-	-	R\$ 39.753,92000	-	-	-	-	-	R\$ 39.867,52192	-	-	-	-	-	-	-	
7,02.1	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	0,23748	510,0000	R\$ 62,99	R\$ 77,94887	R\$ 39.753,92000	M	0,23748	510,0000	R\$ 63,17	R\$ 78,17161	R\$ 39.867,52192	99,150555%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
7,03	Estruturas de Contenção	-	-	-	-	-	-	R\$ 346,22000	-	-	-	-	-	R\$ 394,00967	-	-	-	-	-	-	-	
7,03.1	ALVENARIA TIUOLO CERÂMICO MACIÇO (50X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM	M2	0,23748	3,7600	R\$ 74,41	R\$ 92,08089	R\$ 346,22000	M2	0,23748	3,7600	R\$ 84,68	R\$ 104,78981	R\$ 394,00967	87,871989%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
7,04	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	-	-	-	-	-	-	R\$ 281.671,26000	-	-	-	-	-	R\$ 283.771,80230	98,610061%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
7,04.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,23748	125,6900	R\$ 104,29	R\$ 129,05679	R\$ 16.221,15000	M2	0,23748	125,6900	R\$ 105,76	R\$ 130,87588	R\$ 16.449,78996	98,707659%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
7,04.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ALVENARIA EM TIUOLO CERAMICO FURADO 90X190CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	KG	0,23748	2779,6900	R\$ 13,71	R\$ 16,96585	R\$ 47.159,81000	KG	0,23748	2779,6900	R\$ 13,76	R\$ 17,02772	R\$ 47.331,79635	99,636628%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
7,04.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,23748	908,0600	R\$ 16,68	R\$ 20,64117	R\$ 18.743,42000	KG	0,23748	908,0600	R\$ 16,80	R\$ 20,78966	R\$ 18.878,26229	99,285714%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
7,04.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,23748	113,5100	R\$ 512,42	R\$ 634,10950	R\$ 71.977,77000	M3	0,23748	113,5100	R\$ 516,56	R\$ 639,23267	R\$ 72.559,30024	99,198544%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
7,04.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,23748	105,5600	R\$ 151,27	R\$ 187,19360	R\$ 19.760,16000	M2	0,23748	105,5600	R\$ 152,68	R\$ 188,93845	R\$ 19.944,34240	99,076500%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
7,04.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,23748	16,0000	R\$ 16,01	R\$ 19,81205	R\$ 316,99000	KG	0,23748	16,0000	R\$ 16,09	R\$ 19,91105	R\$ 318,57685	99,502797%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
7,04.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,23748	1763,2400	R\$ 15,21	R\$ 18,82207	R\$ 33.187,83000	KG	0,23748	1763,2400	R\$ 15,27	R\$ 18,89632	R\$ 33.318,74657	99,607073%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
7,04.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	0,23748	47,6200	R\$ 241,68	R\$ 299,07417	R\$ 14.241,91000	M2	0,23748	47,6200	R\$ 244,03	R\$ 301,98224	R\$ 14.380,39448	99,037004%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
7,04.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,23748	108,1600	R\$ 77,38	R\$ 95,75620	R\$ 10.356,99000	M2	0,23748	108,1600	R\$ 78,09	R\$ 96,63481	R\$ 10.452,02140	99,090793%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
7,04.11	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,23748	7,7300	R\$ 454,34	R\$ 562,23666	R\$ 4.346,09000	M3	0,23748	7,7300	R\$ 457,34	R\$ 565,94910	R\$ 4.374,78657	99,344033%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
7,04.12	ALVENARIA EM TIUOLO CERAMICO FURADO 90X190CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	0,23748	14,7000	R\$ 56,31	R\$ 69,68250	R\$ 1.024,33000	M2	0,23748	14,7000	R\$ 63,75	R\$ 78,88935	R\$ 1.159,67345	88,329412%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01						
														97,5677%	0 Ocor.	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	43	0 Erros
7,04.13	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,23748	1650,0000	R\$ 11,14	R\$ 13,78553	R\$ 22.746,12000	KG	0,23748	1650,0000	R\$ 11,17	R\$ 13,82265	R\$ 22.807,37514												
														99,731423%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7,04.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,23748	174,5300	R\$ 11,62	R\$ 14,37952	R\$ 2.509,66000	KG	0,23748	174,5300	R\$ 11,68	R\$ 14,45377	R\$ 2.522,61585												
														99,486301%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7,05	Radiers				-	-	R\$ 6.944,51000				-	-	R\$ 7.020,07703												
7,05.1	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	0,23748	6,5800	R\$ 165,02	R\$ 204,20895	R\$ 1.345,69000	M2	0,23748	6,5800	R\$ 173,34	R\$ 214,50478	R\$ 1.411,44147												
														95,200185%	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\$ 14,33	R\$ 17,73309	R\$ 5.600,82000	KG	0,23748	315,8400	R\$ 14,35	R\$ 17,75784	R\$ 5.608,63555												
														99,860627%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7,06	Reaterro de valas				-	-	R\$ 51.628,49000				-	-	R\$ 52.309,80665												
7,06.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,23748	1529,3500	R\$ 27,28	R\$ 33,75845	R\$ 51.628,49000	M3	0,23748	1529,3500	R\$ 27,64	R\$ 34,20395	R\$ 52.309,80665												
														98,697540%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8	SUPERESTRUTURA				-	-	R\$ 788.163,09000				-	-	R\$ 821.362,55494												
8,01	Armação para Estruturas de Concreto Armado				-	-	R\$ 177.233,80000				-	-	R\$ 177.809,24922												
8,01.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	1619,9800	R\$ 10,91	R\$ 13,50091	R\$ 21.871,20000	KG	0,23748	1619,9800	R\$ 10,93	R\$ 13,52566	R\$ 21.911,29285												
														99,817017%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	1727,5500	R\$ 12,80	R\$ 15,83974	R\$ 27.363,95000	KG	0,23748	1727,5500	R\$ 12,81	R\$ 15,85212	R\$ 27.385,32783												
														99,921936%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCION	KG	0,23748	305,3300	R\$ 14,69	R\$ 18,17858	R\$ 5.550,47000	KG	0,23748	305,3300	R\$ 14,77	R\$ 18,27758	R\$ 5.580,69338												
8,01.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCION	KG	0,23748	2270,4400	R\$ 13,65	R\$ 16,89160	R\$ 38.351,37000	KG	0,23748	2270,4400	R\$ 13,70	R\$ 16,95348	R\$ 38.491,85005												
8,01.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	944,0200	R\$ 16,72	R\$ 20,69067	R\$ 19.532,40000	KG	0,23748	944,0200	R\$ 16,84	R\$ 20,83916	R\$ 19.672,58684												
														99,287411%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	6,0000	R\$ 16,05	R\$ 19,86155	R\$ 119,17000	KG	0,23748	6,0000	R\$ 16,13	R\$ 19,96055	R\$ 119,76331												
														99,504030%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	757,3700	R\$ 15,20	R\$ 18,80970	R\$ 14.245,90000	KG	0,23748	757,3700	R\$ 15,28	R\$ 18,90869	R\$ 14.320,87788												
														99,476440%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	681,0000	R\$ 11,54	R\$ 14,28052	R\$ 9.725,03000	KG	0,23748	681,0000	R\$ 11,57	R\$ 14,31764	R\$ 9.750,31529												
														99,740709%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	749,0000	R\$ 14,25	R\$ 17,63409	R\$ 13.207,93000	KG	0,23748	749,0000	R\$ 14,27	R\$ 17,65884	R\$ 13.226,47086												
														99,859846%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,01.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON	KG	0,23748	510,4400	R\$ 12,89	R\$ 15,95112	R\$ 8.142,09000	KG	0,23748	510,4400	R\$ 12,93	R\$ 16,00062	R\$ 8.167,35464												
8,01.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,23748	10,0000	R\$ 14,78	R\$ 18,28995	R\$ 182,90000	KG	0,23748	10,0000	R\$ 14,84	R\$ 18,36420	R\$ 183,64203												
														99,595687%	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\$ 15,10	R\$ 18,68595	R\$ 5.269,81000	KG	0,23748	282,0200	R\$ 15,18	R\$ 18,78495	R\$ 5.297,73058												
														99,472991%	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\$ 10,95	R\$ 13,55041	R\$ 12.330,87000	KG	0,23748	910,0000	R\$ 10,97	R\$ 13,57516	R\$ 12.353,39160												
														99,817685%	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\$ 16,65	R\$ 20,60404	R\$ 1.340,71000	KG	0,23748	65,0700	R\$ 16,74	R\$ 20,71542	R\$ 1.347,95207												
														99,462366%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,02	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado				-	-	R\$ 78.922,96000				-	-	R\$ 79.898,66851												
8,02.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,23748	61,1600	R\$ 397,43	R\$ 491,81168	R\$ 30.079,20000	M3	0,23748	61,1600	R\$ 402,95	R\$ 498,64257	R\$ 30.496,97934												
														98,630103%	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\$ 394,69	R\$ 488,42098	R\$ 45.584,33000	M3	0,23748	93,3300	R\$ 399,39	R\$ 494,23714	R\$ 46.127,15201												
														98,823205%	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\$ 484,93	R\$ 600,09118	R\$ 318,05000	M3	0,23748	0,5300	R\$ 488,27	R\$ 604,22436	R\$ 320,23891												
														99,315952%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,02.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PRÉMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,23748	4,6400	R\$ 379,15	R\$ 469,19054	R\$ 2.177,04000	M3	0,23748	4,6400	R\$ 379,77	R\$ 469,95778	R\$ 2.180,60410												
														99,836743%	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\$ 726,66	R\$ 899,22722	R\$ 764,34000	M3	0,23748	0,8500	R\$ 735,55	R\$ 910,22841	R\$ 773,69415												
														98,791381%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,03	Concreto dosado em obra				-	-	R\$ 18.493,60000				-	-	R\$ 18.596,42201												
8,03.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA !	M3	0,23748	56,9100	R\$ 262,60	R\$ 324,96225	R\$ 18.493,60000	M3	0,23748	56,9100	R\$ 264,06	R\$ 326,76897	R\$ 18.596,42201												
														99,447095%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,04	Escadas				-	-	R\$ 6.160,23000				-	-	R\$ 6.216,92479												
8,04.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	0,23748	23,7400	R\$ 209,69	R\$ 259,48718	R\$ 6.160,23000	M2	0,23748	23,7400	R\$ 211,62	R\$ 261,87552	R\$ 6.216,92479												
														99,087988%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,05	Fórmãs para Estruturas de Concreto Armado				-	-	R\$ 197.820,20000				-	-	R\$ 199.762,73581												
8,05.1	FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO COM CHAPAS PLASTIFICADAS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	0,23748	10,5600	R\$ 188,62	R\$ 233,41348	R\$ 2.464,85000	M2	0,23748	10,5600	R\$ 204,02	R\$ 252,47067	R\$ 2.666,09027												
														92,451720%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
8,05.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,23748																						

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01		
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\$ 76,79	R\$ 95,02609	R\$ 12.207,05000	M2	0,23748	128,4600	R\$ 77,63	R\$ 96,06557	R\$ 12.340,58343	97,5677%	0 Ocor.	0	0 Erros	0	0 Erros	43	0 Erros
8.05.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,23748	455,1800	R\$ 64,52	R\$ 79,84221	R\$ 36.342,58000	M2	0,23748	455,1800	R\$ 65,07	R\$ 80,52282	R\$ 36.652,37885	98,917944%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
8.05.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMEI	M2	0,23748	670,6800	R\$ 95,78	R\$ 118,52583	R\$ 79.492,91000	M2	0,23748	670,6800	R\$ 96,71	R\$ 119,67669	R\$ 80.264,76299	99,154756%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
8.05.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,23748	126,7000	R\$ 33,00	R\$ 40,83684	R\$ 5.174,03000	M2	0,23748	126,7000	R\$ 33,25	R\$ 41,14621	R\$ 5.213,22481	99,038362%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
8.05.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,23748	76,1000	R\$ 124,74	R\$ 154,36326	R\$ 11.747,04000	M2	0,23748	76,1000	R\$ 125,92	R\$ 155,82348	R\$ 11.858,16695	99,248120%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
8.05.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,23748	85,1900	R\$ 192,20	R\$ 237,84366	R\$ 20.261,90000	M2	0,23748	85,1900	R\$ 193,57	R\$ 239,53900	R\$ 20.406,32772	99,062897%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
8.05.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,23748	25,3100	R\$ 72,47	R\$ 89,68018	R\$ 2.269,81000	M2	0,23748	25,3100	R\$ 73,02	R\$ 90,36079	R\$ 2.287,03158	99,292246%	maior	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\$ 48,87	R\$ 60,47565	R\$ 14.278,91000	M2	0,23748	236,1100	R\$ 49,20	R\$ 60,88402	R\$ 14.375,32502	99,246782%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
8.06	Graute e Armação				-	-	R\$ 8.455,21000				-	-	R\$ 9.637,04875	99,329268%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
8.06.1	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1"	UNID	0,23748	508,0000	R\$ 13,45	R\$ 16,64411	R\$ 8.455,21000	UNID	0,23748	508,0000	R\$ 15,33	R\$ 18,97057	R\$ 9.637,04875	87,736464%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
8.07	Paredes de Concreto - Armação				-	-	R\$ 92.626,65000				-	-	R\$ 92.711,78393	-	-	-	-	-	-	-	
8.07.1	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019	KG	0,23748	6879,6900	R\$ 10,88	R\$ 13,46378	R\$ 92.626,65000	KG	0,23748	6879,6900	R\$ 10,89	R\$ 13,47616	R\$ 92.711,78393	-	-	-	-	-	-	-	
8.08	Paredes de Concreto - Concretagem				-	-	R\$ 1.122,74000				-	-	R\$ 1.123,68134	99,908173%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
8.08.1	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	M3	0,23748	2,3000	R\$ 394,47	R\$ 488,14874	R\$ 1.122,74000	M3	0,23748	2,3000	R\$ 394,80	R\$ 488,55710	R\$ 1.123,68134	-	-	-	-	-	-	-	
8.09	Premoldados				-	-	R\$ 24.721,67000				-	-	R\$ 25.014,99095	99,16413%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
8.09.1	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 3 M3	M3	0,23748	11,0400	R\$ 1.809,55	R\$ 2.239,28193	R\$ 24.721,67000	M3	0,23748	11,0400	R\$ 1.831,02	R\$ 2.265,85063	R\$ 25.014,99095	98,827430%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
8.1	Estruturas metálicas estruturais				-	-	R\$ 119.240,90000				-	-	R\$ 142.646,76338	-	-	-	-	-	-	-	
8.1.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE FORRO, PERFIS, TUBULAÇÕES E CONDESDADORES DE AR CONDICIONADO	KG	0,23748	7446,5100	R\$ 12,94	R\$ 16,01299	R\$ 119.240,90000	KG	0,23748	7446,5100	R\$ 15,48	R\$ 19,15619	R\$ 142.646,76338	83,591731%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
8.11	Recuperação estrutural				-	-	R\$ 7.845,92000				-	-	R\$ 8.606,49817	87,106773%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
8.11.1	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTI	M2	0,23748	11,9900	R\$ 188,29	R\$ 233,00511	R\$ 2.793,73000	M2	0,23748	11,9900	R\$ 216,16	R\$ 267,49368	R\$ 3.207,24918	87,106773%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
8.11.2	RECUPERAÇÃO DE ARMADURA P/ PILARES OU VIGAS, INCLUSO RI	M	0,23748	26,0600	R\$ 57,33	R\$ 70,94473	R\$ 1.848,82000	M	0,23748	26,0600	R\$ 65,00	R\$ 80,43620	R\$ 2.096,16737	88,200000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
8.11.3	MICROCONCRETO FLUIDO (AUTOADENSÁVEL) C/ GROUT ATÉ 50% DE PÓ DE PEDRA (PEDISCO - BRITA 0) LANÇAMENTO E CURA	M3	0,23748	1,0000	R\$ 2.588,62	R\$ 3.203,36548	R\$ 3.203,37000	M3	0,23748	1,0000	R\$ 2.669,20	R\$ 3.303,08162	R\$ 3.303,08162	96,981118%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
8.12	Lajes pré-moldadas				-	-	R\$ 55.519,21000				-	-	R\$ 59.337,78808	-	-	-	-	-	-	-	
8.12.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO COM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4). AF_11/2020	M2	0,23748	371,6100	R\$ 119,69	R\$ 148,11398	R\$ 55.040,64000	M2	0,23748	371,6100	R\$ 127,99	R\$ 158,38507	R\$ 58.857,47408	93,515118%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
8.12.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+3). AF_11/2020	M2	0,23748	2,8700	R\$ 134,75	R\$ 166,75043	R\$ 478,57000	M2	0,23748	2,8700	R\$ 135,24	R\$ 167,35680	R\$ 480,31400	99,637681%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
9	VEDAÇÕES				-	-	R\$ 394.574,77000				-	-	R\$ 405.106,56904	-	-	-	-	-	-	-	
9.01	Alvenaria de Vedação				-	-	R\$ 246.301,53000				-	-	R\$ 252.960,48225	-	-	-	-	-	-	-	
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\$ 84,64	R\$ 104,74031	R\$ 21.372,26000	M2	0,23748	204,0500	R\$ 98,62	R\$ 122,04028	R\$ 24.902,31864	85,824376%	maior	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\$ 61,38	R\$ 75,95652	R\$ 30.982,67000	M2	0,23748	407,9000	R\$ 62,26	R\$ 77,04550	R\$ 31.426,86141	98,586572%	maior	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\$ 52,19	R\$ 64,58408	R\$ 130.906,77000	M2	0,23748	2026,9200	R\$ 52,90	R\$ 65,46269	R\$ 132.687,63967	98,657845%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
9.01.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA H	M2	0,23748	270,8700	R\$ 68,88	R\$ 85,23762	R\$ 23.088,31000	M2	0,23748	270,8700	R\$ 69,90	R\$ 86,49985	R\$ 23.430,21491	98,540773%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
9.01.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M2	0,23748	551,3900	R\$ 56,90	R\$ 70,41261	R\$ 38.824,81000	M2	0,23748	551,3900	R\$ 57,71	R\$ 71,41497	R\$ 39.377,50075	98,596430%	maior	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\$ 36,61	R\$ 45,30414	R\$ 1.126,71000	M2	0,23748	24,8700	R\$ 36,91	R\$ 45,67539	R\$ 1.135,94687	99,187212%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
9.02	Alvenarias Diversas				-	-	R\$ 5.702,95000				-	-	R\$ 5.744,60701	-	-	-	-	-	-	-	
9.02.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,23748	32,3700	R\$ 142,37	R\$ 176,18003	R\$ 5.702,95000	M2	0,23748	32,3700	R\$ 143,41	R\$ 177,46701	R\$ 5.744,60701	99,274806%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
9.03	Drywall				-	-	R\$ 37.988,18000				-	-	R\$ 38.052,73572	-	-	-	-	-	-	-	
9.03.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	0,23748	13,2000	R\$ 129,54	R\$ 160,30316	R\$ 2.116,00000	M2	0,23748	13,2000	R\$ 129,82	R\$ 160,64965	R\$ 2.120,57543	99,784317%	maior	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\$ 115,82	R\$ 143,32493	R\$ 2.396,39000	M2	0,23748	16,7200	R\$ 116,01	R\$ 143,56005	R\$ 2.400,32412	99,836221%	maior	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\$ 96,74	R\$ 119,71382	R\$ 31.521,84000	M2	0,23748	263,3100	R\$ 96,90	R\$ 119,91181	R\$ 31.573,97922	99,834881%	maior	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\$ 110,11	R\$ 136,25892	R\$ 1.953,95000	M2	0,23748	14,3400	R\$ 110,33	R\$ 136,53117	R\$ 1.957,85695	99,800598%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
9.04	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria				-	-	R\$ 21.962,13000				-	-	R\$ 22.065,25863	-	-	-	-	-	-	-	

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01
9,04.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	0,23748	54,2100	R\$ 34,36	R\$ 42,51981	R\$ 2.305,00000	M	0,23748	54,2100	R\$ 34,54	R\$ 42,74256	R\$ 2.317,07413	97,5677%	0 Ocor.				
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\$ 44,46	R\$ 55,01836	R\$ 12.209,67000	M	0,23748	221,9200	R\$ 44,65	R\$ 55,25348	R\$ 12.261,85273	99,478865%	maior	ok	-	ok	-
9,04.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	0,23748	106,6700	R\$ 25,36	R\$ 31,38249	R\$ 3.347,57000	M	0,23748	106,6700	R\$ 25,51	R\$ 31,56811	R\$ 3.367,37081	99,574468%	maior	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\$ 43,83	R\$ 54,23875	R\$ 3.393,18000	M	0,23748	62,5600	R\$ 44,02	R\$ 54,47387	R\$ 3.407,88528	99,411995%	maior	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\$ 2,40	R\$ 2,96995	R\$ 196,70000	M	0,23748	66,2300	R\$ 2,42	R\$ 2,99470	R\$ 198,33909	99,568378%	maior	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\$ 29,93	R\$ 37,03778	R\$ 510,01000	M	0,23748	13,7700	R\$ 30,09	R\$ 37,23577	R\$ 512,73660	99,173554%	maior	ok	-	ok	-
9,05	Elementos vazados						R\$ 82.619,98000					-	R\$ 86.283,48543	-	-	-	-	-	
9,05.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	M2	0,23748	222,0900	R\$ 300,62	R\$ 372,01124	R\$ 611,98000	M2	0,23748	222,0900	R\$ 313,95	R\$ 388,50685	R\$ 86.283,48543	-	-	-	-	-	
10	COBERTURAS						R\$ 544.693,30000					-	R\$ 549.978,60936	95,754101%	maior	ok	-	ok	-
10.01	Estrutura e Trama para cobertura						R\$ 236.170,34000					-	R\$ 238.428,36332	-	-	-	-	-	
10.01.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 P	KG	0,23748	11288,0000	R\$ 15,04	R\$ 18,61170	R\$ 210.088,86000	KG	0,23748	11288,0000	R\$ 15,04	R\$ 18,61170	R\$ 210.088,86057	-	-	-	-	-	
10.01.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	0,23748	224,9200	R\$ 13,92	R\$ 17,22572	R\$ 3.874,41000	M2	0,23748	224,9200	R\$ 13,98	R\$ 17,29997	R\$ 3.891,10934	100,000000%	maior	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\$ 59,73	R\$ 73,91468	R\$ 17.900,66000	M	0,23748	242,1800	R\$ 65,76	R\$ 81,37668	R\$ 19.707,80552	99,570815%	maior	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\$ 65,66	R\$ 81,25294	R\$ 4.306,41000	M	0,23748	53,0000	R\$ 72,28	R\$ 89,44505	R\$ 4.740,58788	90,830292%	maior	ok	-	ok	-
10.02	Telhamento para cobertura						R\$ 308.523,04000					-	R\$ 311.550,32604	-	-	-	-	-	
10.02.1	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL PRÉ PINTADA NA COR BRANCA EM AÇO GALVALUME, DUPLA, TRAPEZOIDAL, COM PREENCHIMENTO PIR 30MM, TP40 - 2 X 0,43MM, KINGSPAN-ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE IÇAMENTO	M2	0,23748	1021,3700	R\$ 182,16	R\$ 225,41936	R\$ 230.236,57000	M2	0,23748	1021,3700	R\$ 182,61	R\$ 225,97622	R\$ 230.805,33468	99,753573%	maior	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\$ 81,51	R\$ 100,86699	R\$ 7.834,34000	M2	0,23748	77,6700	R\$ 81,96	R\$ 101,42386	R\$ 7.877,59127	99,450952%	maior	ok	-	ok	-
10.02.3	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESURA 7CM	M	0,23748	368,7900	R\$ 33,61	R\$ 41,59170	R\$ 15.338,60000	M	0,23748	368,7900	R\$ 38,78	R\$ 47,98947	R\$ 17.698,03826	86,668386%	maior	ok	-	ok	-
10.02.4	CAIHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	0,23748	10,0400	R\$ 80,99	R\$ 100,22351	R\$ 1.006,24000	M	0,23748	10,0400	R\$ 81,25	R\$ 100,54525	R\$ 1.009,47431	99,680000%	maior	ok	-	ok	-
10.02.5	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 I	M2	0,23748	326,9800	R\$ 133,72	R\$ 165,47583	R\$ 54.107,29000	M2	0,23748	326,9800	R\$ 133,85	R\$ 165,63670	R\$ 54.159,88751	99,902876%	maior	ok	-	ok	-
11	ESQUADRIAS E VIDROS						R\$ 120.671,41000					-	R\$ 554.668,16991	99,902876%	maior	ok	-	ok	-
11.01	Esquadrias - Janelas						R\$ 189.904,86000					-	R\$ 213.746,28246	-	-	-	-	-	
11.01.1	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACABAMENTO COM ARGAMASSA	M	0,23748	620,4700	R\$ 28,59	R\$ 35,37955	R\$ 21.951,95000	M	0,23748	620,4700	R\$ 32,28	R\$ 39,94585	R\$ 24.785,20428	88,568773%	maior	ok	-	ok	-
11.01.2	CAS - JANELA CORRER 2 X 1,3 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 1.156,50	R\$ 1.431,14562	R\$ 15.742,60000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 1.360,89	R\$ 1.684,07416	R\$ 18.524,81573	84,981152%	maior	ok	-	ok	-
11.01.3	CAG - 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\$ 444,81	R\$ 550,44348	R\$ 550,44000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 523,42	R\$ 647,72178	R\$ 647,72178	84,981468%	maior	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\$ 867,37	R\$ 1.073,35303	R\$ 3.220,06000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 1.020,67	R\$ 1.263,05871	R\$ 3.789,17613	84,980454%	maior	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\$ 2.895,71	R\$ 3.583,38321	R\$ 10.750,15000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 3.407,47	R\$ 4.216,67598	R\$ 12.650,02793	84,981232%	maior	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\$ 2.989,12	R\$ 3.698,97622	R\$ 22.193,86000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 3.517,39	R\$ 4.352,69978	R\$ 26.116,19866	84,981193%	maior	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\$ 680,40	R\$ 841,98139	R\$ 841,98000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 680,40	R\$ 841,98139	R\$ 841,98139	100,000000%	maior	ok	-	ok	-
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\$ 1.662,69	R\$ 2.057,54562	R\$ 2.057,55000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.956,55	R\$ 2.421,19149	R\$ 2.421,19149	84,980706%	maior	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\$ 4.483,68	R\$ 5.548,46433	R\$ 11.096,93000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 5.276,09	R\$ 6.529,05585	R\$ 13.058,11771	84,981113%	maior	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\$ 368,55	R\$ 456,07325	R\$ 456,07000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 368,55	R\$ 456,07325	R\$ 456,07325	100,000000%	maior	ok	-	ok	-
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\$ 1.561,28	R\$ 1.932,05277	R\$ 36.709,00000	UNID	0,23748	19,0000	R\$ 1.837,21	R\$ 2.273,51063	R\$ 43.196,70199	84,981031%	maior	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\$ 983,03	R\$ 1.216,47996	R\$ 1.216,48000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.156,76	R\$ 1.431,46736	R\$ 1.431,46736	84,981327%	maior	ok	-	ok	-
11.01.13	CA39 - PORTA 01 FOLHA DE GIRO COM 02 PAINÉIS FIXOS 0,9 X 2,1 M - DE ALUMÍNIO, EM PERFIL LINHA SUPREMA ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PERFIS E DEMAIS COMPONENTES E ACESSÓRIOS UDINESE, INCLUSIVE VIDROS 4 MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 989,26	R\$ 1.224,18946	R\$ 1.224,19000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 989,26	R\$ 1.224,18946	R\$ 1.224,18946	100,000000%	maior	ok	-	ok	-
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\$ 333,60	R\$ 412,82333	R\$ 825,65000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 392,56	R\$ 485,78515	R\$ 971,57030	84,980640%	maior	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\$ 289,12	R\$ 357,78022	R\$ 1.073,34000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 340,22	R\$ 421,01545	R\$ 1.263,04634	84,980307%	maior	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\$ 222,40	R\$ 275,21555	R\$ 275,22000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 261,71	R\$ 323,86089	R\$ 323,86089	84,979558%	maior	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\$ 2.963,54	R\$ 3.667,32148	R\$ 3.667,32000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.487,29	R\$ 4.315,45163	R\$ 4.315,45163	84,981174%	maior	ok	-	ok	-

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01		
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\$ 722,92	R\$ 894,59904	R\$ 10.735,19000	UNID	0,23748	12,0000	R\$ 722,92	R\$ 894,59904	R\$ 10.735,18850	97,5677%	0 Ocor.	0	0 Erros	0	0 Erros	43	0 Erros
11.01.19	CA32 - JANELA CORRER 1,79 X 2,05 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.632,23	R\$ 2.019,85198	R\$ 2.019,85000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.920,69	R\$ 2.376,81546	R\$ 2.376,81546	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00150
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\$ 628,20	R\$ 777,38494	R\$ 28.926,49000	M2	0,23748	37,2100	R\$ 631,02	R\$ 780,87463	R\$ 29.056,34497	84,981439%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.21	CHAPIM DE MÁRMORE BRANCO, C/ LARGURA = 12 CM, ESP = 2 CM	M	0,23748	25,3800	R\$ 58,31	R\$ 72,15746	R\$ 1.831,36000	M	0,23748	25,3800	R\$ 58,46	R\$ 72,34308	R\$ 1.836,06739	99,553104%	maior	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\$ 444,81	R\$ 550,44348	R\$ 3.236,61000	M2	0,23748	5,8800	R\$ 523,42	R\$ 647,72178	R\$ 3.808,60408	99,743414%	maior	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\$ 920,75	R\$ 1.139,40971	R\$ 1.139,41000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.083,48	R\$ 1.340,78483	R\$ 1.340,78483	84,981468%	maior	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\$ 1.560,17	R\$ 1.930,67917	R\$ 1.930,68000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.835,90	R\$ 2.271,88953	R\$ 2.271,88953	84,980803%	maior	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\$ 183,19	R\$ 226,69396	R\$ 226,69000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 183,19	R\$ 226,69396	R\$ 226,69396	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
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\$ 266,88	R\$ 330,25866	R\$ 330,26000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 314,05	R\$ 388,63059	R\$ 388,63059	84,980099%	maior	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\$ 143,94	R\$ 178,12287	R\$ 178,12000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 143,94	R\$ 178,12287	R\$ 178,12287	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
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\$ 1.978,52	R\$ 2.448,37893	R\$ 2.448,38000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.978,53	R\$ 2.448,39130	R\$ 2.448,39130	99,999495%	maior	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\$ 492,78	R\$ 609,80539	R\$ 3.049,03000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 494,87	R\$ 612,39173	R\$ 3.061,95864	99,577667%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
11.02	Esquadrias - Portas					-	R\$ 177.504,95000					-	R\$ 187.546,28585	-	-	-	-	-	-	-	
11.02.1	PORTAL EM GRANITO, LARGURA 15 A 18CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,23748	91,9900	R\$ 82,08	R\$ 101,57236	R\$ 9.343,64000	M	0,23748	91,9900	R\$ 85,18	R\$ 105,40855	R\$ 9.696,53218	96,360648%	maior	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\$ 6.720,59	R\$ 8.316,59571	R\$ 8.316,60000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 6.720,59	R\$ 8.316,59571	R\$ 8.316,59571	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00429
11.02.3	PAE2 - PORTA DE ENROLAR 1,96 X 2,8 M - FABRICADA EM CHAPA GALVANIZADA #22. MEIA CANA FECHADA, AUTOMATIZADOR AC 400 KG, FREIO ELETROMAGNÉTICO E SISTEMA DE TALHA MANUAL COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOTOEIRA, INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA CLARO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.701,73	R\$ 4.580,81684	R\$ 4.580,82000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.701,73	R\$ 4.580,81684	R\$ 4.580,81684	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00316
11.02.4	PAE3 - PORTA DE ENROLAR 2,58 X 2,8 M - FABRICADA EM CHAPA GALVANIZADA #22. MEIA CANA FECHADA, AUTOMATIZADOR AC 400 KG, FREIO ELETROMAGNÉTICO E SISTEMA DE TALHA MANUAL COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOTOEIRA, INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA CLARO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 4.853,80	R\$ 6.006,48042	R\$ 6.006,48000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 4.853,80	R\$ 6.006,48042	R\$ 6.006,48042	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
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\$ 6.720,59	R\$ 8.316,59571	R\$ 8.316,60000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 6.720,59	R\$ 8.316,59571	R\$ 8.316,59571	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00429
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\$ 729,57	R\$ 902,82828	R\$ 65.003,64000	UNID	0,23748	72,0000	R\$ 791,87	R\$ 979,92329	R\$ 70.554,47671	92,132547%	maior	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\$ 723,09	R\$ 894,80941	R\$ 3.579,24000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 784,61	R\$ 970,93918	R\$ 3.883,75673	92,159162%	maior	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\$ 276,39	R\$ 342,02710	R\$ 21.205,68000	UNID	0,23748	62,0000	R\$ 281,67	R\$ 348,56099	R\$ 21.610,78148	98,125466%	maior	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\$ 899,68	R\$ 1.113,33601	R\$ 1.113,34000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 959,66	R\$ 1.187,56006	R\$ 1.187,56006	93,749870%	maior	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\$ 1.668,83	R\$ 2.065,14375	R\$ 2.065,14000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 2.039,98	R\$ 2.524,43445	R\$ 2.524,43445	81,806194%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.11	PORTA DE AÇO DE GIRO (PAÇ3 1,7X2,10 M) ESTRUTURADA EM PERFIS DE AÇO E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO 14, CONTRAVENTADO, INCLUSIVE BARRA ANTIPÂNICO COM TRAVAMENTO EM 3 PONTOS E MOLA AEREA HIDRAULICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.351,18	R\$ 4.147,01823	R\$ 4.147,02000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.377,27	R\$ 4.179,30408	R\$ 4.179,30408	99,227483%	maior	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\$ 859,75	R\$ 1.063,92343	R\$ 6.383,54000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 927,27	R\$ 1.147,47808	R\$ 6.884,86848	92,718410%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.13	PORTA DE MADEIRA PIVOTANTE COMPENSADA LISA (NÚCLEO SÓLIDO) 0,90X2,10 COM VISOR 40X40 CM EM VIDRO TRANSPARENTE, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 909,38	R\$ 1.125,33956	R\$ 1.125,34000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 985,58	R\$ 1.219,63554	R\$ 1.219,63554	92,268512%	maior	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\$ 258,20	R\$ 319,51734	R\$ 7.987,93000	UNID	0,23748	25,0000	R\$ 263,48	R\$ 326,05123	R\$ 8.151,28076	97,996053%	maior	ok	-	ok	-	ok	-

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01		
11.02.15	PORTA DE MADEIRA DE CORRER 0,90X2,10,REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE TRILOS EM ALUMÍNIO, ROLDANAS, FECHADURA BICO DE PAPAGAIO E PUXADOR TIPO CONCHA EM AÇO INOX 15 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.004,63	R\$ 1.243,20953	R\$ 1.243,21000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.234,15	R\$ 1.527,23594	R\$ 1.527,23594	97,5677%	0 Ocor.	0	0 Erros	0	0 Erros	43	0 Erros
11.02.16	FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO, MOLA HIDRÁULICA DORMA BTS75V PARA PORTA DE VIDRO, OU EQUIV. TÉCNICO E PUXADORES DE ALÇA DUPLA TIPO BARRA VERTICAL DE Ø 1" EM COM 60 CM DE ALTURA, EM AÇO INOX ESCOVADO	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.002,87	R\$ 2.478,51157	R\$ 4.957,02000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.046,61	R\$ 2.532,63894	R\$ 5.065,27789	81,402585%	maior	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\$ 359,64	R\$ 445,04731	R\$ 3.444,67000	M2	0,23748	7,7400	R\$ 361,88	R\$ 447,81926	R\$ 3.466,12109	97,862807%	maior	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\$ 791,54	R\$ 979,51492	R\$ 3.918,06000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 861,23	R\$ 1.065,75490	R\$ 4.263,01960	99,381010%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.19	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔÇA, (0,80 X 1,60 A 2,10 M), REVESTIDA C/FÔRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (FECHADURA (TARIETA) LIVRE-OCUPADO REF. TG0819 - IMAB OU SIMILAR E BATENTE COM AMORTECEDOR REF. BT0830000 - IMAB OU SIMILAR), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE (COM DOBRADIÇA COM MOLA, INCLUSIVE PARAFUSO LATÃO, IMAB REF. DO0825G00 OU SIMILAR)	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 738,24	R\$ 913,55724	R\$ 8.222,02000	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 807,37	R\$ 999,10423	R\$ 8.991,93805	91,908085%	maior	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\$ 96,19	R\$ 119,03320	R\$ 2.860,37000	M2	0,23748	24,0300	R\$ 103,86	R\$ 128,52467	R\$ 3.088,44789	91,437631%	maior	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\$ 267,52	R\$ 331,05065	R\$ 3.684,59000	M2	0,23748	11,1300	R\$ 292,68	R\$ 362,18565	R\$ 4.031,12624	92,615059%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
11.03	Vidros					-	R\$ 153.261,60000				-	-	R\$ 153.375,62860	91,403581%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
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\$ 849,60	R\$ 1.051,36301	R\$ 1.051,36000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 849,60	R\$ 1.051,36301	R\$ 1.051,36301	100,0000000%	maior	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\$ 692,10	R\$ 856,45991	R\$ 856,46000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 692,10	R\$ 856,45991	R\$ 856,45991	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00009
11.03.3	VT3 - PAINEL FIXO 1,25 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.140,30	R\$ 1.411,09844	R\$ 1.411,10000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.140,30	R\$ 1.411,09844	R\$ 1.411,09844	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00156
11.03.4	VT4 - 02 FOLHAS PIVOTANTES 1,8 X 1,05 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 823,50	R\$ 1.019,06478	R\$ 1.019,06000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 823,50	R\$ 1.019,06478	R\$ 1.019,06478	100,0000000%	maior	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\$ 823,50	R\$ 1.019,06478	R\$ 1.019,06000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 823,50	R\$ 1.019,06478	R\$ 1.019,06478	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.6	VT6 - PAINEL FIXO 2,47 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 4.958,10	R\$ 6.135,54959	R\$ 12.271,10000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 4.958,10	R\$ 6.135,54959	R\$ 12.271,09918	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00082
11.03.7	VT7 - PAINEL FIXO 0,48 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 956,70	R\$ 1.183,89712	R\$ 1.183,90000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 956,70	R\$ 1.183,89712	R\$ 1.183,89712	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00288
11.03.8	VT8 - PORTA 02 FOLHAS PIVOTANTES 1,8 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 05CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 5.103,00	R\$ 6.314,86044	R\$ 12.629,72000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 5.103,00	R\$ 6.314,86044	R\$ 12.629,72088	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.9	VT9 - PAINEL FIXO 2,12 X 2,1 M VIDRO TEMPERADO LAMINADO I	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 4.256,10	R\$ 5.266,83863	R\$ 5.266,84000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 4.256,10	R\$ 5.266,83863	R\$ 5.266,83863	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00137
11.03.10	VT10 - PAINEL FIXO 0,69 X 2,1 M VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 631,80	R\$ 781,83986	R\$ 781,84000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 631,80	R\$ 781,83986	R\$ 781,83986	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00014
11.03.11	VT11 - PORTA 01 FOLHA PIVOTANTE 1,05 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 05CM, COM ESPAÇAMENTO DE 05CM ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; FIXADORES, DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES TIPO BARRA VERTICAL DE Ø 1" COM 60CM DE ALTURA, EM AÇO INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.186,76	R\$ 1.468,59176	R\$ 1.468,59000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.186,76	R\$ 1.468,59176	R\$ 1.468,59176	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00014
11.03.12	VT12 - DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO FIXO 0,47 X 2,1 M - EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 431,10	R\$ 533,47763	R\$ 1.066,96000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 431,10	R\$ 533,47763	R\$ 1.066,95526	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.13	VT13 - PAINEL FIXO 1,98 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.807,20	R\$ 2.236,37386	R\$ 2.236,37000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.807,20	R\$ 2.236,37386	R\$ 2.236,37386	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00474
11.03.14	VT14 - PAINEL FIXO 4,3 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.924,00	R\$ 4.855,87152	R\$ 4.855,87000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.924,00	R\$ 4.855,87152	R\$ 4.855,87152	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.15	VT15 - PORTA PIVOTANTE 0,9 X 2,1 M - EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 05CM, COM ESPAÇAMENTO DE 05CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 823,50	R\$ 1.019,06478	R\$ 4.076,26000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 823,50	R\$ 1.019,06478	R\$ 4.076,25912	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00088
11.03.16	VT20 - PAINEL FIXO 1,14 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.045,80	R\$ 1.294,15658	R\$ 1.294,16000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.045,80	R\$ 1.294,15658	R\$ 1.294,15658	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00342
11.03.17	VT21 - PORTA PIVOTANTE 1,98 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 05CM, COM ESPAÇAMENTO DE 05CM ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; FIXADORES, DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES TIPO BARRA VERTICAL DE Ø 1" COM 60CM DE ALTURA, EM AÇO INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 2.206,68	R\$ 2.730,72237	R\$ 2.730,72000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 2.206,68	R\$ 2.730,72237	R\$ 2.730,72237	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.18	VT22 - PAINEL FIXO 3,67 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.354,30	R\$ 4.150,87916	R\$ 4.150,88000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.354,30	R\$ 4.150,87916	R\$ 4.150,87916	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00084
11.03.19	VT23 - JANELA CORRER C/ PAINELIS FIXOS 2,5 X 3,5 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 8.367,30	R\$ 10.354,36640	R\$ 10.354,37000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 8.367,30	R\$ 10.354,36640	R\$ 10.354,36640	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00360
11.03.20	VT24 - JANELA CORRER 1,82 X 2,3 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.996,00	R\$ 4.944,97008	R\$ 4.944,97000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.996,00	R\$ 4.944,97008	R\$ 4.944,97008	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.21	VT25 - PELE DE VIDRO 5,26 X 1,3 M COM JANELA MAXIM-AR - EN	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 11.385,00	R\$ 14.088,70980	R\$ 14.088,71000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 11.385,00	R\$ 14.088,70980	R\$ 14.088,70980	100,0000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00020

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01		
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\$ 8.509,50	R\$ 10.530,33606	R\$ 10.530,34000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 8.509,50	R\$ 10.530,33606	R\$ 10.530,33606	97,5677%	0 Ocor.	0	0 Erros	0	0 Erros	43	0 Erros
11.03.23	VT29 - PAINEL FIXO 1,71 X 2,05 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM ÁREA JATEADA (1,7X1,6), INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.526,53	R\$ 1.889,05034	R\$ 1.889,05000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.526,53	R\$ 1.889,05034	R\$ 1.889,05034	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00394
11.03.24	VT30 - PORTA PIVOTANTE 1,8 X 2,1 M - EM VIDRO TEMPERADO	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.047,36	R\$ 2.533,56705	R\$ 5.067,13000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.047,36	R\$ 2.533,56705	R\$ 5.067,13411	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.25	VT16 - PAINEL FIXO 0,53 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 483,30	R\$ 598,07408	R\$ 598,07000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 483,30	R\$ 598,07408	R\$ 598,07408	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.26	VT17 - PORTA CORRER 4,5 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, COM ESPAÇAMENTO DE 5CM ENTRE ELAS, INCLUSIVE 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\$ 4.668,12	R\$ 5.776,70514	R\$ 5.776,71000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 4.668,12	R\$ 5.776,70514	R\$ 5.776,70514	100,000000%	maior	ok	-	ok	-		
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\$ 830,25	R\$ 1.027,41777	R\$ 1.027,42000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 830,25	R\$ 1.027,41777	R\$ 1.027,41777	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00486
11.03.28	VT27 - PELE DE VIDRO 5,26 X 2,05 M COM JANELA MAXIM-AR - EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 17.955,00	R\$ 22.218,95340	R\$ 22.218,95000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 17.955,00	R\$ 22.218,95340	R\$ 22.218,95340	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00223
11.03.29	VT28 - PELE DE VIDRO 3,93 X 2,05 M COM JANELA MAXIM-AR - EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 13.414,50	R\$ 16.600,17546	R\$ 16.600,18000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 13.414,50	R\$ 16.600,17546	R\$ 16.600,17546	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
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\$ 1.285,60	R\$ 1.590,90429	R\$ 795,45000	M2	0,23748	0,5000	R\$ 1.469,89	R\$ 1.818,95948	R\$ 909,47974	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00454
12	INSTALAÇÕES - INFRAESTRUTURA				-	R\$ 10.182,63000	-				-	R\$ 10.872,08151	-	87,462327%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
12.01	Cortes e fixações				-	R\$ 10.182,63000	-				-	R\$ 10.872,08151	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.01.1	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4x4 OU 4X2). AF. 05/2015	UN	0,23748	422,0000	R\$ 2,83	R\$ 3,50207	R\$ 1.477,87000	UN	0,23748	422,0000	R\$ 2,89	R\$ 3,57632	R\$ 1.509,20586	97,923875%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
12.01.2	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	0,23748	292,9300	R\$ 4,42	R\$ 5,46966	R\$ 1.602,23000	M	0,23748	292,9300	R\$ 4,50	R\$ 5,56866	R\$ 1.631,22757	98,222222%	maior	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\$ 6,86	R\$ 8,48911	R\$ 2.486,72000	M	0,23748	292,9300	R\$ 8,34	R\$ 10,32058	R\$ 3.023,20844	82,254197%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
12.01.4	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	0,23748	162,7400	R\$ 8,84	R\$ 10,93932	R\$ 1.780,27000	M	0,23748	162,7400	R\$ 9,03	R\$ 11,17444	R\$ 1.818,52908	97,895903%	maior	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\$ 14,08	R\$ 17,42372	R\$ 2.835,54000	M	0,23748	162,7400	R\$ 14,35	R\$ 17,75784	R\$ 2.889,91056	98,118467%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
13	INSTALAÇÕES-HIDRO-SANITÁRIAS				-	R\$ 197.312,61000	-				-	R\$ 199.567,34960	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.01	Água fria - tubos e conexões				-	R\$ 22.199,13000	-				-	R\$ 22.439,75077	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.01.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	0,23748	289,5200	R\$ 7,46	R\$ 9,23160	R\$ 2.672,73000	M	0,23748	289,5200	R\$ 7,54	R\$ 9,33060	R\$ 2.701,39508	98,938992%	maior	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\$ 12,99	R\$ 16,07487	R\$ 5.663,98000	M	0,23748	352,3500	R\$ 13,09	R\$ 16,19861	R\$ 5.707,58136	99,236058%	maior	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\$ 6,21	R\$ 7,68475	R\$ 745,42000	UN	0,23748	97,0000	R\$ 6,30	R\$ 7,79612	R\$ 756,22403	98,571429%	maior	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\$ 11,53	R\$ 14,26814	R\$ 1.127,18000	UN	0,23748	79,0000	R\$ 11,64	R\$ 14,40427	R\$ 1.137,93711	99,054983%	maior	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\$ 10,17	R\$ 12,58517	R\$ 62,93000	UN	0,23748	5,0000	R\$ 10,26	R\$ 12,69654	R\$ 63,48272	99,122807%	maior	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\$ 7,75	R\$ 9,59047	R\$ 86,31000	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 8,50	R\$ 10,51858	R\$ 94,66722	91,176471%	maior	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\$ 5,44	R\$ 6,73189	R\$ 148,10000	UN	0,23748	22,0000	R\$ 5,50	R\$ 6,80614	R\$ 149,73508	98,909091%	maior	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\$ 8,73	R\$ 10,80320	R\$ 421,32000	UN	0,23748	39,0000	R\$ 8,85	R\$ 10,95170	R\$ 427,11622	98,644068%	maior	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\$ 15,17	R\$ 18,77257	R\$ 394,22000	UN	0,23748	21,0000	R\$ 15,33	R\$ 18,97057	R\$ 398,38194	98,956295%	maior	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\$ 5,13	R\$ 6,34827	R\$ 63,48000	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 5,94	R\$ 7,35063	R\$ 73,50631	86,363636%	maior	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\$ 13,50	R\$ 16,70598	R\$ 3.707,22000	M	0,23748	221,9100	R\$ 13,53	R\$ 16,74310	R\$ 3.715,46230	99,778271%	maior	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\$ 18,22	R\$ 22,54689	R\$ 940,66000	M	0,23748	41,7200	R\$ 19,13	R\$ 23,67299	R\$ 987,63724	95,243074%	maior	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\$ 9,22	R\$ 11,40957	R\$ 273,83000	UN	0,23748	24,0000	R\$ 9,29	R\$ 11,49619	R\$ 275,90854	99,246502%	maior	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\$ 10,95	R\$ 13,55041	R\$ 121,95000	UN	0,23748	9,0000	R\$ 11,02	R\$ 13,63703	R\$ 122,73327	99,364791%	maior	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\$ 17,60	R\$ 21,77965	R\$ 43,56000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 17,67	R\$ 21,86627	R\$ 43,73254	99,603848%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.16	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIS	UN	0,23748	25,0000	R\$ 5,15	R\$ 6,37302	R\$ 159,33000	UN	0,23748	25,0000	R\$ 5,20	R\$ 6,43490	R\$ 160,87240	99,038462%	maior	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\$ 6,80	R\$ 8,41486	R\$ 201,96000	UNID	0,23748	24,0000	R\$ 7,30	R\$ 9,03360	R\$ 216,80650	93,150685%	maior	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\$ 8,85	R\$ 10,95170	R\$ 109,52000	UN	0,23748	10,0000	R\$ 8,88	R\$ 10,98882	R\$ 109,88822	99,662162%	maior	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\$ 16,20	R\$ 20,04718	R\$ 300,71000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 16,34	R\$ 20,22042	R\$ 303,30635	99,143207%	maior	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\$ 14,37	R\$ 17,78259	R\$ 53,35000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 15,35	R\$ 18,99532	R\$ 56,98595	93,615635%	maior	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\$ 15,42	R\$ 19,08194	R\$ 95,41000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 16,40	R\$ 20,29467	R\$ 101,47336	94,024390%	maior	ok	-	ok	-	ok	-

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01					
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\$ 15,36	R\$ 19,00769	R\$ 209,08000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 16,34	R\$ 20,22042	R\$ 222,42466	97,5677%	0 Ocor.	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	43	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\$ 8,00	R\$ 9,89984	R\$ 29,70000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 8,82	R\$ 10,91457	R\$ 32,74372	94,002448%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.01.24	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 9,47	R\$ 11,71894	R\$ 11,72000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 10,30	R\$ 12,74604	R\$ 12,74604	90,702948%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.01.25	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 7,43	R\$ 9,19448	R\$ 18,39000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 8,25	R\$ 10,20921	R\$ 20,41842	91,941748%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.01.26	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	4,0000	R\$ 8,67	R\$ 10,72895	R\$ 42,92000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 8,70	R\$ 10,76608	R\$ 43,06430	90,060606%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.01.27	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	0,23748	4,0000	R\$ 43,79	R\$ 54,18925	R\$ 216,76000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 43,95	R\$ 54,38725	R\$ 217,54898	99,655172%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.01.28	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, UN	0,23748	72,0000	R\$ 3,52	R\$ 4,35593	R\$ 313,63000	UN	0,23748	72,0000	R\$ 3,54	R\$ 4,38068	R\$ 315,40890	99,635950%	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\$ 12,34	R\$ 15,27050	R\$ 274,87000	UN	0,23748	18,0000	R\$ 12,37	R\$ 15,30763	R\$ 275,53730	99,435028%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
														99,757478%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.01.30	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	2,0000	R\$ 31,36	R\$ 38,80737	R\$ 77,61000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 31,42	R\$ 38,88162	R\$ 77,76324	99,809039%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.01.31	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	8,0000	R\$ 10,13	R\$ 12,53567	R\$ 100,29000	UN	0,23748	8,0000	R\$ 10,17	R\$ 12,58517	R\$ 100,68137	99,606686%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
														99,606686%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.01.32	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	2,0000	R\$ 10,19	R\$ 12,60992	R\$ 25,22000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 10,26	R\$ 12,69654	R\$ 25,39309	99,317739%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.01.33	PLUG PVC, ROSCÁVEL 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 5,59	R\$ 6,91751	R\$ 13,84000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 6,19	R\$ 7,66000	R\$ 15,32000	99,317739%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.01.34	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	2,0000	R\$ 34,83	R\$ 43,10143	R\$ 86,20000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 34,87	R\$ 43,15093	R\$ 86,30186	90,306947%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.01.35	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,23748	84,4300	R\$ 25,74	R\$ 31,85274	R\$ 2.689,33000	M	0,23748	84,4300	R\$ 25,76	R\$ 31,87748	R\$ 2.691,41604	99,885288%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.01.36	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	1,0000	R\$ 39,20	R\$ 48,50922	R\$ 48,51000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 39,33	R\$ 48,67009	R\$ 48,67009	99,922360%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.01.37	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PI UN	0,23748	1,0000	R\$ 30,86	R\$ 38,18863	R\$ 38,19000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 30,98	R\$ 38,33713	R\$ 38,33713	99,669464%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-		
13.01.38	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	4,0000	R\$ 17,27	R\$ 21,37128	R\$ 85,49000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 17,34	R\$ 21,45790	R\$ 85,83161	99,612653%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
														99,596309%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.01.39	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	15,0000	R\$ 17,27	R\$ 21,37128	R\$ 320,57000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 17,32	R\$ 21,43315	R\$ 321,49730	99,711316%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.01.40	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	2,0000	R\$ 82,28	R\$ 101,81985	R\$ 203,64000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 82,35	R\$ 101,90648	R\$ 203,81296	99,914997%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
														99,914997%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.02	Águas pluviais - tubos e conexões					-	R\$ 26.634,68000					-	R\$ 26.862,71033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.02.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,23748	195,3400	R\$ 61,72	R\$ 76,37727	R\$ 14.919,54000	M	0,23748	195,3400	R\$ 62,06	R\$ 76,79801	R\$ 15.001,72304	99,452143%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
														99,452143%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.02.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	0,23748	33,6300	R\$ 102,93	R\$ 127,37382	R\$ 4.283,58000	M	0,23748	33,6300	R\$ 105,97	R\$ 131,13576	R\$ 4.410,09546	97,131264%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.02.3	LUIVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,23748	23,0000	R\$ 36,46	R\$ 45,11852	R\$ 1.037,73000	UN	0,23748	23,0000	R\$ 36,51	R\$ 45,18039	R\$ 1.039,14908	97,131264%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.02.4	LUIVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 100,29	R\$ 124,10687	R\$ 496,43000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 100,96	R\$ 124,93598	R\$ 499,74392	99,863051%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
														99,863051%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.02.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	0,23748	75,9000	R\$ 46,01	R\$ 56,93645	R\$ 4.321,48000	M	0,23748	75,9000	R\$ 46,10	R\$ 57,04783	R\$ 4.329,93015	99,336371%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.02.6	LUIVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,23748	8,0000	R\$ 35,68	R\$ 44,15329	R\$ 353,23000	UN	0,23748	8,0000	R\$ 35,72	R\$ 44,20279	R\$ 353,62228	99,804772%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.02.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,23748	15,0000	R\$ 42,57	R\$ 52,67952	R\$ 790,19000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 42,63	R\$ 52,75377	R\$ 791,30659	99,888018%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.02.8	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM LAJES/CALHAS. AF_12/2014	UNID	0,23748	15,0000	R\$ 23,30	R\$ 28,83328	R\$ 432,50000	UNID	0,23748	15,0000	R\$ 23,55	R\$ 29,14265	R\$ 437,13981	99,859254%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
														98,938429%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.03	Esgoto - caixas e ralos					-	R\$ 3.306,82000					-	R\$ 3.545,23170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.03.1	CAIXA COM GREIHA RETANGULAR DE FERRO EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, LARG- 20 CM, H=40 CM. 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	M	0,23748	3,0000	R\$ 630,84	R\$ 780,65188	R\$ 2.341,96000	M	0,23748	3,0000	R\$ 693,54	R\$ 858,24188	R\$ 2.574,72564	90,959426%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.03.2	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	10,0000	R\$ 11,75	R\$ 14,54039	R\$ 145,40000	UN	0,23748	10,0000	R\$ 11,81	R\$ 14,61464	R\$ 146,14639	99,491956%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.03.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	22,0000	R\$ 30,10	R\$ 37,24815	R\$ 819,46000	UN	0,23748	22,0000	R\$ 30,28	R\$ 37,47089	R\$ 824,35968	99,405548%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
														99,405548%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	
13.04	Esgoto - tubos e conexões					-	R\$ 45.663,0500																	

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01		
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\$ 8,46	R\$ 10,46908	R\$ 397,83000	UN	0,23748	38,0000	R\$ 8,53	R\$ 10,55570	R\$ 401,11677	97,5677%	0 Ocor.	0	0 Erros	0	0 Erros	43	0 Erros
13,04.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	15,0000	R\$ 9,38	R\$ 11,60756	R\$ 174,11000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 9,45	R\$ 11,69419	R\$ 175,41279	99,179367%	maior	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\$ 21,76	R\$ 26,92756	R\$ 619,33000	UN	0,23748	23,0000	R\$ 21,93	R\$ 27,13794	R\$ 624,17254	99,259259%	maior	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\$ 5,56	R\$ 6,88039	R\$ 116,97000	UN	0,23748	17,0000	R\$ 5,62	R\$ 6,95464	R\$ 118,22884	99,224806%	maior	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\$ 10,07	R\$ 12,46142	R\$ 186,92000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 10,14	R\$ 12,54805	R\$ 188,22071	98,932384%	maior	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\$ 21,68	R\$ 26,82857	R\$ 402,43000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 21,86	R\$ 27,05131	R\$ 405,76969	99,309665%	maior	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\$ 10,00	R\$ 12,37480	R\$ 49,50000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 10,09	R\$ 12,48617	R\$ 49,94469	99,176578%	maior	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\$ 43,82	R\$ 54,22637	R\$ 1.084,53000	UN	0,23748	20,0000	R\$ 44,06	R\$ 54,52337	R\$ 1.090,46738	99,108028%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.14	JUNÇÃO PVC SOLDÁBEL BRANCO 100X50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 36,27	R\$ 44,88340	R\$ 224,42000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 38,51	R\$ 47,65535	R\$ 238,27677	99,455288%	maior	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\$ 8,23	R\$ 10,18446	R\$ 61,11000	UN	0,23748	6,0000	R\$ 8,28	R\$ 10,24633	R\$ 61,47801	94,183329%	maior	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\$ 17,05	R\$ 21,09903	R\$ 1.202,64000	UN	0,23748	57,0000	R\$ 17,17	R\$ 21,24753	R\$ 1.211,10930	99,396135%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.17	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC SOLDÁBEL BRANCO 100X50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 15,51	R\$ 19,19331	R\$ 172,74000	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 16,14	R\$ 19,97293	R\$ 179,75634	99,301107%	maior	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\$ 19,69	R\$ 24,36598	R\$ 1.945,38000	M	0,23748	79,8400	R\$ 19,76	R\$ 24,45260	R\$ 1.952,29597	96,096654%	maior	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\$ 14,52	R\$ 17,96821	R\$ 179,68000	UN	0,23748	10,0000	R\$ 14,56	R\$ 18,01771	R\$ 180,17709	99,645749%	maior	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\$ 6,59	R\$ 8,15499	R\$ 179,41000	UN	0,23748	22,0000	R\$ 6,60	R\$ 8,16737	R\$ 179,68210	99,725275%	maior	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\$ 29,44	R\$ 36,43141	R\$ 291,45000	UN	0,23748	8,0000	R\$ 29,51	R\$ 36,51803	R\$ 292,14428	99,848485%	maior	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\$ 13,88	R\$ 17,17622	R\$ 841,63000	UN	0,23748	49,0000	R\$ 13,96	R\$ 17,27522	R\$ 846,48582	99,762792%	maior	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\$ 31,10	R\$ 38,48563	R\$ 269,40000	UN	0,23748	7,0000	R\$ 31,26	R\$ 38,68362	R\$ 270,78537	99,426934%	maior	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.	UNID	0,23748	13,0000	R\$ 35,93	R\$ 44,46266	R\$ 578,01000	UNID	0,23748	13,0000	R\$ 38,17	R\$ 47,23461	R\$ 614,04995	94,131517%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.25	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	UNID	0,23748	8,0000	R\$ 15,62	R\$ 19,32944	R\$ 154,64000	UNID	0,23748	8,0000	R\$ 16,10	R\$ 19,92343	R\$ 159,38742	97,018634%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	0,23748	169,9500	R\$ 98,31	R\$ 121,65666	R\$ 20.675,55000	M	0,23748	169,9500	R\$ 99,08	R\$ 122,60952	R\$ 20.837,48765	99,222850%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.27	TÊ PVC 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 236,84	R\$ 293,08476	R\$ 293,08000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 239,86	R\$ 296,82195	R\$ 296,82195	98,740932%	maior	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.	UNID	0,23748	32,0000	R\$ 81,28	R\$ 100,58237	R\$ 3.218,64000	UNID	0,23748	32,0000	R\$ 86,68	R\$ 107,26477	R\$ 3.432,47252	93,770189%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.29	CURVA 90º PVC BRANCO 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 612,92	R\$ 758,47624	R\$ 758,48000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 614,67	R\$ 760,64183	R\$ 760,64183	99,715294%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
13,05	Instalações de água em PEX					-	R\$ 68,38000				-	-	R\$ 68,75439	-	-	-	-	-	-	-	
13,05.1	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	0,23748	2,0000	R\$ 27,63	R\$ 34,19157	R\$ 68,38000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 27,78	R\$ 34,37719	R\$ 68,75439	99,460043%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
13,06	Kits de instalações hidráulicas					-	R\$ 2.748,46000				-	-	R\$ 2.929,77102	-	-	-	-	-	-	-	
13,06.1	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 201,91	R\$ 249,85959	R\$ 2.748,46000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 215,23	R\$ 266,34282	R\$ 2.929,77102	93,811272%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
13,07	Caixas Enterradas					-	R\$ 31.966,91000				-	-	R\$ 32.315,99821	-	-	-	-	-	-	-	
13,07.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M. AF_12/2020	UN	0,23748	29,0000	R\$ 147,08	R\$ 182,00856	R\$ 5.278,25000	UN	0,23748	29,0000	R\$ 149,07	R\$ 184,47114	R\$ 5.349,66316	98,665057%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
13,07.2	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M. AF_12/2020	UN	0,23748	14,0000	R\$ 276,26	R\$ 341,86622	R\$ 4.786,13000	UN	0,23748	14,0000	R\$ 279,78	R\$ 346,22215	R\$ 4.847,11016	98,741869%	maior	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\$ 430,72	R\$ 533,00739	R\$ 2.665,04000	UN	0,23748	5,0000	R\$ 435,65	R\$ 539,10816	R\$ 2.695,54081	98,868358%	maior	ok	-	ok	-	ok	-

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01		
13,07.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	0,23748	14,0000	R\$ 414,08	R\$ 512,41572	R\$ 7.173,82000	UN	0,23748	14,0000	R\$ 418,11	R\$ 517,40276	R\$ 7.243,63868	97,5677%	0 Ocor.	0	0 Erros	0	0 Erros	43	0 Erros
13,07.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	0,23748	3,0000	R\$ 680,82	R\$ 842,50113	R\$ 2.527,50000	UN	0,23748	3,0000	R\$ 687,02	R\$ 850,17351	R\$ 2.550,52053	99,036139%	maior	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\$ 208,53	R\$ 258,05170	R\$ 1.032,21000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 211,23	R\$ 261,39290	R\$ 1.045,57160	99,097552%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
13,07.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,23748	16,0000	R\$ 429,50	R\$ 531,49766	R\$ 8.503,96000	UN	0,23748	16,0000	R\$ 433,54	R\$ 536,49708	R\$ 8.583,95327	98,721772%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
13,08	Caixas d'água	-	-	-	-	-	R\$ 45.704,36000	-	-	-	-	-	R\$ 46.038,11694	99,068137%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
13,08.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 8.423,35	R\$ 10.423,72716	R\$ 20.847,45000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 8.490,78	R\$ 10.507,17043	R\$ 21.014,34087	-	-	-	-	-	-	-	
13,08.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 10.043,36	R\$ 12.428,45713	R\$ 24.856,91000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 10.110,78	R\$ 12.511,88803	R\$ 25.023,77607	99,205844%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
13,09	Válvulas e Registros	-	-	-	-	-	R\$ 7.946,26000	-	-	-	-	-	R\$ 7.962,60218	99,333187%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
13,09.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,23748	19,0000	R\$ 103,83	R\$ 128,48755	R\$ 2.441,26000	UN	0,23748	19,0000	R\$ 104,04	R\$ 128,74742	R\$ 2.446,20096	99,798155%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
13,09.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,23748	27,0000	R\$ 85,11	R\$ 105,32192	R\$ 2.843,69000	UN	0,23748	27,0000	R\$ 85,28	R\$ 105,53229	R\$ 2.849,37195	99,800657%	maior	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\$ 21,29	R\$ 26,34595	R\$ 237,11000	UN	0,23748	9,0000	R\$ 21,36	R\$ 26,43257	R\$ 237,89316	99,672285%	maior	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\$ 95,36	R\$ 118,00609	R\$ 1.062,05000	UN	0,23748	9,0000	R\$ 95,57	R\$ 118,26596	R\$ 1.064,39367	99,780266%	maior	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\$ 75,35	R\$ 93,24412	R\$ 372,98000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 75,52	R\$ 93,45449	R\$ 373,81796	99,774894%	maior	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\$ 116,36	R\$ 143,99317	R\$ 287,99000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 116,54	R\$ 144,21592	R\$ 288,43184	99,845547%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
13,09.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIM	0,23748	2,0000	R\$ 131,97	R\$ 163,31024	R\$ 326,62000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 132,24	R\$ 163,64436	R\$ 327,28871	99,795826%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
13,09.8	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIM	0,23748	4,0000	R\$ 75,67	R\$ 93,64011	R\$ 374,50000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 75,80	R\$ 93,80098	R\$ 375,20394	99,828496%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
13.1	Bombas Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	-	-	-	-	-	R\$ 11.074,56000	-	-	-	-	-	R\$ 11.114,84736	-	-	-	-	-	-	-	
13,1.1	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 1.660,11	R\$ 2.054,35292	R\$ 4.108,71000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 1.662,31	R\$ 2.057,07538	R\$ 4.114,15076	99,867654%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
13,1.2	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 098 HP, BOCAL DE SAÍDA 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.814,53	R\$ 3.482,92458	R\$ 6.965,85000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.828,61	R\$ 3.500,34830	R\$ 7.000,69661	99,502229%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14	INCÊNDIO E GÁS	-	-	-	-	-	R\$ 168.893,33000	-	-	-	-	-	R\$ 173.034,88556	-	-	-	-	-	-	-	
14,01	Instalações de gás e incêndio em aço	-	-	-	-	-	R\$ 168.893,33000	-	-	-	-	-	R\$ 173.034,88556	-	-	-	-	-	-	-	
14,01.1	PORTA CORTA FOGO, 0,90 X 2,10, DE ABRIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATEANTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=SCM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE, INCLUSIVE MOLA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BARRA ANTIPÂNICO PINTADA EM ESMALTE BASE ÁGUA NA COR CHUMBO COM TRAVAMENTO EM 03 PONTOS.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.932,62	R\$ 2.391,57860	R\$ 4.783,16000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.992,88	R\$ 2.466,14914	R\$ 4.932,29828	96,976235%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.2	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI", P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	UNID	0,23748	13,0000	R\$ 121,51	R\$ 150,36619	R\$ 1.954,76000	UNID	0,23748	13,0000	R\$ 130,02	R\$ 160,89715	R\$ 2.091,66294	93,454853%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.3	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 158,18	R\$ 195,74459	R\$ 2.153,19000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 164,92	R\$ 204,08520	R\$ 2.244,93722	95,913170%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.4	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UNID	0,23748	61,0000	R\$ 183,99	R\$ 227,68395	R\$ 13.888,72000	UNID	0,23748	61,0000	R\$ 195,42	R\$ 241,82834	R\$ 14.751,52884	94,151059%	maior	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.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.334,33	R\$ 1.651,20669	R\$ 1.651,21000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.338,12	R\$ 1.655,89674	R\$ 1.655,89674	99,716767%	maior	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\$ 83,17	R\$ 102,92121	R\$ 4.697,32000	M	0,23748	45,6400	R\$ 83,31	R\$ 103,09446	R\$ 4.705,23110	99,831953%	maior	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	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 1.628,77	R\$ 2.015,57030	R\$ 10.077,85000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 1.662,33	R\$ 2.057,10013	R\$ 10.285,50064	97,981147%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.8	BICO DE SPRINKLER Ø1/2" (15MM) - 68°C - K=80 COM CANOPIA, INSTALADO DE FORMA PENDENTE NO FORRO/TETO	UNID	0,23748	40,0000	R\$ 71,12	R\$ 88,00958	R\$ 3.520,38000	UNID	0,23748	40,0000	R\$ 85,70	R\$ 106,05204	R\$ 4.242,08144	82,987165%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.9	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 12,5 HP	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 5.206,74	R\$ 6.443,23662	R\$ 12.886,47000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 5.233,26	R\$ 6.476,05458	R\$ 12.952,10917	99,493241%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.10	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 3/4 CV OU 0,74 HP	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.136,04	R\$ 1.405,82678	R\$ 1.405,83000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.154,25	R\$ 1.428,36129	R\$ 1.428,36129	98,422352%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.11	VÁLVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PALHETA 3" (CHAVE DE FLUXO)	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 1.317,11	R\$ 1.629,89728	R\$ 11.409,28000	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 1.353,27	R\$ 1.674,64456	R\$ 11.722,51192	97,327954%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14,01.12	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE 2 BOMBAS, EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 125 (5") E DN RECALQUE 125 (5"), MAIS BOMBAIDOCKEY, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 8.723,97	R\$ 10.795,73840	R\$ 10.795,74000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 8.929,62	R\$ 11.050,22616	R\$ 11.050,22616	97,696990%	maior	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	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 203,20	R\$ 251,45594	R\$ 2.263,10000	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 207,66	R\$ 256,97510	R\$ 2.312,77587	97,852258%	maior	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\$ 26,08	R\$ 32,27348	R\$ 1.258,67000	UN	0,23748	39,0000	R\$ 26,40	R\$ 32,66947	R\$ 1.274,10941	98,787879%	maior	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\$ 88,19	R\$ 109,13336	R\$ 218,27000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 88,65	R\$ 109,70260	R\$ 219,40520	99,481105%	maior	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\$ 118,35	R\$ 146,45576	R\$ 292,91000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 118,85	R\$ 147,07450	R\$ 294,14900	99,579302%	maior	ok	-	ok	-	ok	-

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01		
14.01.17	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 4" X 2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 149,08	R\$ 184,48352	R\$ 737,93000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 152,05	R\$ 188,15883	R\$ 752,63534	97,5677%	0 Ocor.	0	0 Erros	0	0 Erros	43	0 Erros
14.01.18	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	19,0000	R\$ 41,38	R\$ 51,20692	R\$ 972,93000	UN	0,23748	19,0000	R\$ 41,65	R\$ 51,54104	R\$ 979,27980	98,046695%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.19	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	1,0000	R\$ 93,44	R\$ 115,63013	R\$ 115,63000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 93,78	R\$ 116,05087	R\$ 116,05087	99,351741%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.20	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	40,0000	R\$ 19,66	R\$ 24,32886	R\$ 973,15000	UN	0,23748	40,0000	R\$ 19,87	R\$ 24,58873	R\$ 983,54910	98,943130%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.21	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 149,08	R\$ 184,48352	R\$ 553,45000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 152,05	R\$ 188,15883	R\$ 564,47650	98,046695%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.22	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 29,35	R\$ 36,32004	R\$ 72,64000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 29,59	R\$ 36,61703	R\$ 73,23407	99,188915%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.23	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 39,68	R\$ 49,10321	R\$ 49,10000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 42,13	R\$ 52,13503	R\$ 52,13503	94,184667%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.24	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 3" X 1 1/2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 98,39	R\$ 121,75566	R\$ 121,76000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 103,13	R\$ 127,62131	R\$ 127,62131	95,403859%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.25	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 93,44	R\$ 115,63013	R\$ 231,26000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 93,78	R\$ 116,05087	R\$ 232,10175	99,637449%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.26	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 260,64	R\$ 322,53679	R\$ 2.257,76000	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 266,56	R\$ 329,86267	R\$ 2.309,03868	97,779112%	maior	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\$ 156,37	R\$ 193,50475	R\$ 193,50000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 157,04	R\$ 194,33386	R\$ 194,33386	99,573357%	maior	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	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 306,11	R\$ 378,80500	R\$ 1.136,42000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 312,04	R\$ 386,14326	R\$ 1.158,42978	98,099603%	maior	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	UNID	0,23748	12,0000	R\$ 306,11	R\$ 378,80500	R\$ 4.545,66000	UNID	0,23748	12,0000	R\$ 312,04	R\$ 386,14326	R\$ 4.633,71911	98,099603%	maior	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	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 55,77	R\$ 69,01426	R\$ 138,03000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 60,33	R\$ 74,65717	R\$ 149,31434	92,441571%	maior	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	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 125,48	R\$ 155,27899	R\$ 1.397,51000	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 130,87	R\$ 161,94901	R\$ 1.457,54107	95,881409%	maior	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	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 172,96	R\$ 214,03454	R\$ 2.354,38000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 178,86	R\$ 221,33567	R\$ 2.434,69240	96,701331%	maior	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	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 75,67	R\$ 93,64011	R\$ 187,28000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 80,55	R\$ 99,67901	R\$ 199,35803	93,941651%	maior	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\$ 183,35	R\$ 226,89196	R\$ 40.482,06000	M	0,23748	178,4200	R\$ 185,93	R\$ 230,08466	R\$ 41.051,70439	98,612381%	maior	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\$ 43,75	R\$ 54,13975	R\$ 2.281,99000	M	0,23748	42,1500	R\$ 43,94	R\$ 54,37487	R\$ 2.291,90082	99,567592%	maior	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\$ 61,34	R\$ 75,90702	R\$ 284,65000	M	0,23748	3,7500	R\$ 61,56	R\$ 76,17927	R\$ 285,67226	99,642625%	maior	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\$ 85,11	R\$ 105,32192	R\$ 863,64000	M	0,23748	8,2000	R\$ 85,35	R\$ 105,61892	R\$ 866,07513	99,718805%	maior	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\$ 104,28	R\$ 129,04441	R\$ 4.555,27000	M	0,23748	35,3000	R\$ 104,55	R\$ 129,37853	R\$ 4.567,06225	99,741750%	maior	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\$ 137,58	R\$ 170,25250	R\$ 7.278,29000	M	0,23748	42,7500	R\$ 137,90	R\$ 170,64849	R\$ 7.295,22303	99,767948%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, "SAÍDA DE EMERGÊNCIA".	UNID	0,23748	26,0000	R\$ 44,64	R\$ 55,24111	R\$ 1.436,27000	UNID	0,23748	26,0000	R\$ 45,30	R\$ 56,05784	R\$ 1.457,50394	98,543046%	maior	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\$ 178,90	R\$ 221,38517	R\$ 1.106,93000	UN	0,23748	5,0000	R\$ 179,25	R\$ 221,81829	R\$ 1.109,09145	99,804742%	maior	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\$ 576,18	R\$ 713,01123	R\$ 2.852,04000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 576,63	R\$ 713,56809	R\$ 2.854,27237	99,921960%	maior	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	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.679,20	R\$ 2.077,97642	R\$ 2.077,98000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.682,28	R\$ 2.081,78785	R\$ 2.081,78785	99,816915%	maior	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\$ 173,50	R\$ 214,70278	R\$ 214,70000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 173,85	R\$ 215,13590	R\$ 215,13590	99,798677%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.45	PINTURA DE SINALIZAÇÃO QUADRA DO PISO MED. 1X1M PARA	UNID	0,23748	16,0000	R\$ 43,71	R\$ 54,09025	R\$ 865,44000	UNID	0,23748	16,0000	R\$ 48,04	R\$ 59,44854	R\$ 951,17663	90,986678%	maior	ok	-	ok	-	ok	-

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01		
14.01.46	PLACA DE SINALIZACAO QUADRADA DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, EXTINTOR, HIDRANTE E/OU ALARME.	UNID	0,23748	26,0000	R\$ 36,84	R\$ 45,58876	R\$ 1.185,31000	UNID	0,23748	26,0000	R\$ 37,50	R\$ 46,40550	R\$ 1.206,54300	97,5677%	0 Ocor.	0	0 Erros	0	0 Erros	43	0 Erros
14.01.47	MANÔMETRO 0 A 20 MCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 93,24	R\$ 115,38264	R\$ 230,77000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 98,93	R\$ 122,42390	R\$ 244,84779	98,240000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.48	VISOR DE FLUXO ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 178,60	R\$ 221,01393	R\$ 442,03000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 183,81	R\$ 227,46120	R\$ 454,92240	94,248459%	maior	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\$ 34,88	R\$ 43,16330	R\$ 86,33000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 35,10	R\$ 43,43555	R\$ 86,87110	97,165551%	maior	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\$ 70,86	R\$ 87,68783	R\$ 350,75000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 71,10	R\$ 87,98483	R\$ 351,93931	99,373219%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.51	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, EM BRONZE, ROSCÁVEL, 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 463,13	R\$ 573,11411	R\$ 1.146,23000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 468,82	R\$ 580,15537	R\$ 1.160,31075	99,662447%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.52	CAIXA EM ALVENARIA DE TUILOS E=12CM, DIMENSÕES 60X80 CM, SEM TAMPÁ, PARA HIDRANTE DE PASSEIO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 387,61	R\$ 479,65962	R\$ 479,66000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 427,47	R\$ 528,98558	R\$ 528,98558	98,786315%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.53	TAMPÁ DE FERRO FUNDIDO 60X80CM PARA CAIXA DE INCÊNDIO, PINTADA.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 553,52	R\$ 684,96993	R\$ 684,97000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 556,99	R\$ 689,26399	R\$ 689,26399	90,675369%	maior	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\$ 64,32	R\$ 79,59471	R\$ 79,59000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 64,87	R\$ 80,27533	R\$ 80,27533	99,377009%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.55	LUVIA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 159,43	R\$ 197,29144	R\$ 197,29000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 165,05	R\$ 204,24607	R\$ 204,24607	99,152150%	maior	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	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 336,08	R\$ 415,89228	R\$ 415,89000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 339,22	R\$ 419,77797	R\$ 419,77797	96,594971%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
15	REVESTIMENTOS						R\$ 786.768,48000						R\$ 795.008,97519	99,074347%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
15.01	Chapisco						R\$ 39.258,79000						R\$ 41.121,86493	-	-	-	-	-	-	-	
15.01.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	0,23748	4978,8500	R\$ 2,96	R\$ 3,66294	R\$ 18.237,23000	M2	0,23748	4978,8500	R\$ 3,00	R\$ 3,71244	R\$ 18.483,68189	98,666667%	maior	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\$ 4,74	R\$ 5,86566	R\$ 6.543,55000	M2	0,23748	1115,5700	R\$ 4,81	R\$ 5,95228	R\$ 6.640,18366	98,544699%	maior	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\$ 4,99	R\$ 6,17503	R\$ 1.444,34000	M2	0,23748	233,9000	R\$ 5,01	R\$ 6,19977	R\$ 1.450,12733	99,544699%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
15.01.4	CHAPISCO RÚSTICO GROSSO (APARENTE).	M2	0,23748	657,7000	R\$ 11,29	R\$ 13,97115	R\$ 9.188,82000	M2	0,23748	657,7000	R\$ 13,07	R\$ 16,17386	R\$ 10.637,55009	99,600798%	maior	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\$ 6,46	R\$ 7,99412	R\$ 3.844,85000	M2	0,23748	480,9600	R\$ 6,57	R\$ 8,13024	R\$ 3.910,32196	86,381025%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
15.02	Massa Única Externa						R\$ 145.323,52000						R\$ 147.584,19188	98,325723%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
15.02.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURACÃO. AF_ 06/2014	M2	0,23748	1244,7100	R\$ 63,62	R\$ 78,72848	R\$ 97.994,12000	M2	0,23748	1244,7100	R\$ 64,72	R\$ 80,08971	R\$ 99.688,45746	-	-	-	-	-	-	-	
15.02.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	M2	0,23748	365,3100	R\$ 42,16	R\$ 52,17216	R\$ 19.059,01000	M2	0,23748	365,3100	R\$ 42,75	R\$ 52,90227	R\$ 19.325,72825	98,300371%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
15.02.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREP	M2	0,23748	781,0300	R\$ 29,25	R\$ 36,19629	R\$ 28.270,39000	M2	0,23748	781,0300	R\$ 29,56	R\$ 36,57991	R\$ 28.570,00617	98,619883%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
15.03	Massa Única, Emboço Interno						R\$ 184.023,26000						R\$ 185.914,71290	98,951286%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
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\$ 27,97	R\$ 34,61232	R\$ 117.082,04000	M2	0,23748	3382,6700	R\$ 28,27	R\$ 34,98356	R\$ 118.337,83755	-	-	-	-	-	-	-	
15.03.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	0,23748	191,7900	R\$ 30,55	R\$ 37,80501	R\$ 7.250,62000	M2	0,23748	191,7900	R\$ 30,87	R\$ 38,20101	R\$ 7.326,57125	98,938804%	maior	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\$ 27,07	R\$ 33,49858	R\$ 1.549,31000	M2	0,23748	46,2500	R\$ 27,33	R\$ 33,82033	R\$ 1.564,19019	99,048664%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
15.03.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA 1 M2	0,23748	1069,1300	R\$ 24,51	R\$ 30,33063	R\$ 32.427,39000	M2	0,23748	1069,1300	R\$ 24,71	R\$ 30,57813	R\$ 32.691,99698	99,190611%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	
15.03.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA 1 M2	0,23748	218,0500	R\$ 35,49	R\$ 43,91817	R\$ 9.576,36000	M2	0,23748	218,0500	R\$ 35,89	R\$ 44,41316	R\$ 9.684,28893	98,885483%	maior	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\$ 28,10	R\$ 34,77319	R\$ 16.137,54000	M2	0,23748	464,0800	R\$ 28,40	R\$ 35,14443	R\$ 16.309,82800	98,943662%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
15.04	Revestimento Cerâmico Externo						R\$ 217.169,24000						R\$ 217.807,04944	-	-	-	-	-	-	-	
15.04.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_ 06/2014	M2	0,23748	746,9700	R\$ 234,94	R\$ 290,73355	R\$ 217.169,24000	M2	0,23748	746,9700	R\$ 235,63	R\$ 291,58741	R\$ 217.807,04944	99,707168%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
15.05	Revestimento Cerâmico Interno						R\$ 125.147,87000						R\$ 126.735,35864	-	-	-	-	-	-	-	
15.05.1	REVESTIMENTO EM PORCELANATO AMADEIRADO, RETIFICADO, TIPO "A", PARQUET D'OLIVIER NATURAL TRATADO, PORTOBELLO 20X120 OU EQUIVALENTE TÉCNICO A>SM².	M2	0,23748	79,3900	R\$ 168,87	R\$ 208,97325	R\$ 16.590,39000	M2	0,23748	79,3900	R\$ 172,63	R\$ 213,62617	R\$ 16.959,78183	97,821931%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
15.05.2	REVESTIMENTO EM CERÂMICA BRANCA BRILHO 10X5 CM A>SM²	M2	0,23748	1038,9600	R\$ 77,45	R\$ 95,84283	R\$ 99.576,86000	M2	0,23748	1038,9600	R\$ 77,45	R\$ 95,84283	R\$ 99.576,86250	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
15.05.3	PERFIL DE ALUMÍNIO "U" 1/2" PARA ARREIMATE DA CERÂMICA NA PAREDE	M	0,23748	251,1000	R\$ 21,46	R\$ 26,55632	R\$ 6.668,29000	M	0,23748	251,1000	R\$ 25,35	R\$ 31,37012	R\$ 7.877,03663	84,654832%	maior	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\$ 7,42	R\$ 9,18210	R\$ 2.312,33000	M	0,23748	251,8300	R\$ 7,45	R\$ 9,21923	R\$ 2.321,67768	99,597315%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
15.06	Outros revestimentos						R\$ 75.845,80000						R\$ 75.845,79739	-	-	-	-	-	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01				
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\$ 303,93	R\$ 376,10730	R\$ 75.845,80000	M2	0,23748	201,6600	R\$ 303,93	R\$ 376,10730	R\$ 75.845,79739	97,5677%	0 Ocor.	0	0 Erros	0	0 Erros	43	0 Erros		
16	PAVIMENTAÇÕES, RODAPÉS E SOLEIRAS				-	-	R\$ 693.552,63000				-	-	R\$ 701.112,98651	100,000000%	maior	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00261	
16,01	Contrapiso				-	-	R\$ 100.253,18000				-	-	R\$ 101.009,42875	-	-	-	-	-	-	-	-		
16,01.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	0,23748	2467,3600	R\$ 27,71	R\$ 34,29057	R\$ 84.607,18000	M2	0,23748	2467,3600	R\$ 27,91	R\$ 34,53807	R\$ 85.217,84450	-	-	-	-	-	-	-	-		
16,01.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	0,23748	242,1100	R\$ 35,70	R\$ 44,17804	R\$ 10.695,94000	M2	0,23748	242,1100	R\$ 36,04	R\$ 44,59878	R\$ 10.797,81043	99,283411%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,01.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	0,23748	53,2800	R\$ 32,62	R\$ 40,36660	R\$ 2.150,73000	M2	0,23748	53,2800	R\$ 32,84	R\$ 40,63884	R\$ 2.165,23757	99,056604%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,01.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	0,23748	76,1400	R\$ 29,71	R\$ 36,76553	R\$ 2.799,33000	M2	0,23748	76,1400	R\$ 30,02	R\$ 37,14915	R\$ 2.828,53625	99,330085%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,02	Guias e sarjetas				-	-	R\$ 74.301,15000				-	-	R\$ 74.808,06052	98,967355%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,02.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFEC M	M	0,23748	1575,5000	R\$ 38,11	R\$ 47,16036	R\$ 74.301,15000	M	0,23748	1575,5000	R\$ 38,37	R\$ 47,48211	R\$ 74.808,06052	99,322387%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,03	Lastro				-	-	R\$ 36.241,78000				-	-	R\$ 36.575,56327	-	-	-	-	-	-	-	-		
16,03.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,23748	1419,6200	R\$ 20,63	R\$ 25,52921	R\$ 36.241,78000	M2	0,23748	1419,6200	R\$ 20,82	R\$ 25,76433	R\$ 36.575,56327	99,087416%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,04	Pisosais de concreto				-	-	R\$ 2.980,08000				-	-	R\$ 2.998,03067	-	-	-	-	-	-	-	-		
16,04.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	0,23748	29,6100	R\$ 81,33	R\$ 100,64425	R\$ 2.980,08000	M2	0,23748	29,6100	R\$ 81,82	R\$ 101,25061	R\$ 2.998,03067	99,401124%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,05	Pavimentação Diversas - revestimentos				-	-	R\$ 4.893,93000				-	-	R\$ 4.954,35810	-	-	-	-	-	-	-	-		
16,05.1	PISO ALTA RESISTÊNCIA 10 MM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, POLIMENTO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERAMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	M2	0,23748	66,2600	R\$ 31,50	R\$ 38,98062	R\$ 2.582,86000	M2	0,23748	66,2600	R\$ 31,50	R\$ 38,98062	R\$ 2.582,85588	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00412
16,05.2	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 7 CM	M	0,23748	72,1300	R\$ 13,54	R\$ 16,75548	R\$ 1.208,57000	M	0,23748	72,1300	R\$ 13,54	R\$ 16,75548	R\$ 1.208,57271	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,05.3	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO CINZA P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	0,23748	8,4200	R\$ 105,81	R\$ 130,93776	R\$ 1.102,50000	M2	0,23748	8,4200	R\$ 111,61	R\$ 138,11514	R\$ 1.162,92950	94,803333%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,06	Pavimento Intertravado				-	-	R\$ 175.458,80000				-	-	R\$ 176.086,27587	-	-	-	-	-	-	-	-		
16,06.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	0,23748	410,3900	R\$ 60,35	R\$ 74,68192	R\$ 30.648,71000	M2	0,23748	410,3900	R\$ 60,52	R\$ 74,89229	R\$ 30.735,04673	99,719101%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,06.2	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	0,23748	1749,1800	R\$ 66,90	R\$ 82,78741	R\$ 144.810,09000	M2	0,23748	1749,1800	R\$ 67,15	R\$ 83,09678	R\$ 145.351,22914	99,627699%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07	Pisos				-	-	R\$ 299.423,71000				-	-	R\$ 304.681,26933	-	-	-	-	-	-	-	-		
16,07.1	PISO CARGO PLUS WHITE 45X45CM ELIANE, OU EQUIV. TÉCNICO, APLICADO EM ÁREAS MENORES DO QUE 10M2, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, INCLUSIVE REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M2	0,23748	314,7300	R\$ 59,43	R\$ 73,54344	R\$ 23.146,33000	M2	0,23748	314,7300	R\$ 60,58	R\$ 74,96654	R\$ 23.594,21863	98,101684%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.2	PISO CARGO PLUS WHITE 45X45CM ELIANE, OU EQUIV. TÉCNICO, APLICADO EM ÁREAS ACIMA DE 10M2, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, INCLUSIVE REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M2	0,23748	1389,4100	R\$ 54,22	R\$ 67,09617	R\$ 93.224,08000	M2	0,23748	1389,4100	R\$ 54,24	R\$ 67,12092	R\$ 93.258,47079	99,963127%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.3	PISO VINÍLICO EM MANTA, CONDUTIVO, DIM. 2,0 X 25,00M, E = 2MM, REF. IQ OPTIMA, DA TARKETT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DO PISO	M2	0,23748	19,4700	R\$ 266,67	R\$ 329,99879	R\$ 6.425,08000	M2	0,23748	19,4700	R\$ 268,75	R\$ 332,57275	R\$ 6.475,19144	99,226047%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.4	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	0,23748	1,9400	R\$ 314,18	R\$ 388,79147	R\$ 754,26000	M2	0,23748	1,9400	R\$ 314,82	R\$ 389,58345	R\$ 755,79190	99,796709%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.5	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,23748	30,2400	R\$ 215,80	R\$ 267,04818	R\$ 8.075,54000	M2	0,23748	30,2400	R\$ 216,79	R\$ 268,27329	R\$ 8.112,58427	99,543337%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,23748	67,7100	R\$ 80,53	R\$ 99,65426	R\$ 6.747,59000	M	0,23748	67,7100	R\$ 80,80	R\$ 99,98838	R\$ 6.770,21348	99,665842%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.7	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM CERÂMICA CARGO PLUS WHITE 45X45CM ELIANE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	0,23748	562,6100	R\$ 7,35	R\$ 9,09548	R\$ 5.117,21000	M	0,23748	562,6100	R\$ 7,58	R\$ 9,38010	R\$ 5.277,33716	96,965699%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.8	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	0,23748	11,5200	R\$ 56,76	R\$ 70,23936	R\$ 809,16000	M	0,23748	11,5200	R\$ 56,91	R\$ 70,42499	R\$ 811,29585	99,736426%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.9	RODAPÉ DE GRANITO ACQUALLUX H=27 CM	M	0,23748	1,6000	R\$ 110,46	R\$ 136,69204	R\$ 218,71000	M	0,23748	1,6000	R\$ 113,69	R\$ 140,68910	R\$ 225,10256	97,158941%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.10	RODAPÉ DE GRANITO ACQUALLUX H=20 CM	M	0,23748	7,2000	R\$ 144,29	R\$ 178,55599	R\$ 1.285,60000	M	0,23748	7,2000	R\$ 147,53	R\$ 182,56542	R\$ 1.314,47106	97,803837%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM COM CERÂMICA CARGO PLUS WHITE 45X45CM ELIANE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO. APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,23748	699,2500	R\$ 72,17	R\$ 89,30893	R\$ 62.449,27000	M2	0,23748	699,2500	R\$ 76,16	R\$ 94,24648	R\$ 65.901,84890	94,761029%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM COM CERÂMICA CARGO PLUS WHITE 45X45CM ELIANE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO. APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,23748	93,3200	R\$ 64,82	R\$ 80,21345	R\$ 7.485,52000	M2	0,23748	93,3200	R\$ 67,14	R\$ 83,08441	R\$ 7.753,43688	96,544534%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.13	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 8MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	0,23748	17,4000	R\$ 80,55	R\$ 99,67901	R\$ 1.734,41000	M2	0,23748	17,4000	R\$ 95,75	R\$ 118,48871	R\$ 2.061,70355	84,125326%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.14	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,23748	3,5300	R\$ 60,07	R\$ 74,33542	R\$ 262,40000	M	0,23748	3,5300	R\$ 60,34	R\$ 74,66954	R\$ 263,58349	99,552536%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.15	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	0,23748	170,6400	R\$ 230,44	R\$ 285,16489	R\$ 48.660,54000	M2	0,23748	170,6400	R\$ 231,19	R\$ 286,09300	R\$ 48.818,90972	99,675592%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.16	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,23748	58,6600	R\$ 31,53	R\$ 39,01774	R\$ 2.288,78000	M2	0,23748	58,6600	R\$ 31,78	R\$ 39,32711	R\$ 2.306,92853	99,213342%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.17	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,23748	663,0200	R\$ 35,21	R\$ 43,57167	R\$ 28.888,89000	M2	0,23748	663,0200	R\$ 35,46	R\$ 43,88104	R\$ 29.094,00767	99,294980%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
16,07.18	REVESTIMENTO DE BASE EM GRANITO NATURAL ACQUALLUX	M2	0,23748	3,4800	R\$ 429,67	R\$ 531,70803	R\$ 1.850,34000	M2	0,23748	3,4800	R\$ 437,99	R\$ 542,00387	R\$ 1.886,17345	98,100413%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
17	DRENAGEM				-	-	R\$ 184.859,86000				-	-	R\$ 184.859,86131	-	-	-	-	-	-	-	-		

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01							
17,01	Grelhas e Canaletas									-	-	R\$ 184.859,86000					-	-	R\$ 184.859,86131	97,5677%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	0 Erros						
17.01.1	CANALETA DE DRENAGEM COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, LARGURA INTERNA: 0,25 M, ALTURA MÉDIA: 0,24 M						M	0,23748	266,0400	R\$ 561,51	R\$ 694,85739	R\$ 184.859,86000	M	0,23748	266,0400	R\$ 561,51	R\$ 694,85739	R\$ 184.859,86131	-	-	-	-	-	-	-						
18 IMPERMEABILIZAÇÕES E JUNTAS																	-	R\$ 115.422,05000				-	R\$ 116.127,80012	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
18.01 Impermeabilização																	-	R\$ 115.422,05000				-	R\$ 116.127,80012	-	-	-	-	-	-	-	
18.01.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018						M2	0,23748	209,4300	R\$ 33,95	R\$ 42,01245	R\$ 8.798,67000	M2	0,23748	209,4300	R\$ 34,11	R\$ 42,21044	R\$ 8.840,13304	99,530929%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
18.01.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018						M2	0,23748	843,9000	R\$ 80,44	R\$ 99,54289	R\$ 84.004,25000	M2	0,23748	843,9000	R\$ 80,83	R\$ 100,02551	R\$ 84.411,52654	99,517506%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
18.01.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM, AF_06/2018						M2	0,23748	714,2300	R\$ 23,53	R\$ 29,11790	R\$ 20.796,88000	M2	0,23748	714,2300	R\$ 23,80	R\$ 29,45202	R\$ 21.035,51910	98,865546%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
18.01.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF_06/2018						M2	0,23748	38,0700	R\$ 38,68	R\$ 47,86573	R\$ 1.822,25000	M2	0,23748	38,0700	R\$ 39,07	R\$ 48,34834	R\$ 1.840,62144	99,001792%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
19 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E ANTENA																	-	R\$ 637.184,88000				-	R\$ 651.968,15890	99,938157%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19.01 Instalações Elétricas - parte 2																	-	R\$ 70.305,06000				-	R\$ 70.342,99553	99,768519%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19.01.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020						UN	0,23748	20,0000	R\$ 11,69	R\$ 14,46614	R\$ 289,32000	UN	0,23748	20,0000	R\$ 11,71	R\$ 14,49089	R\$ 289,81782	99,829206%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
19.01.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020						UN	0,23748	93,0000	R\$ 12,93	R\$ 16,00062	R\$ 1.488,06000	UN	0,23748	93,0000	R\$ 12,96	R\$ 16,03774	R\$ 1.491,50989	99,768519%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
19.01.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020						UN	0,23748	23,0000	R\$ 12,93	R\$ 16,00062	R\$ 368,01000	UN	0,23748	23,0000	R\$ 12,96	R\$ 16,03774	R\$ 368,86804	99,768519%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
19.01.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015						M	0,23748	1787,0000	R\$ 10,56	R\$ 13,06779	R\$ 23.352,14000	M	0,23748	1787,0000	R\$ 10,56	R\$ 13,06779	R\$ 23.352,13859	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00141					
19.01.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015						M	0,23748	2032,0500	R\$ 16,16	R\$ 19,99768	R\$ 40.636,28000	M	0,23748	2032,0500	R\$ 16,17	R\$ 20,01005	R\$ 40.661,42535	99,938157%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
19.01.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020						UN	0,23748	3,0000	R\$ 94,49	R\$ 116,92949	R\$ 350,79000	UN	0,23748	3,0000	R\$ 94,62	R\$ 117,09036	R\$ 351,27107	99,862608%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
19.01.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020						UN	0,23748	6,0000	R\$ 151,54	R\$ 187,52772	R\$ 1.125,17000	UN	0,23748	6,0000	R\$ 152,05	R\$ 188,15883	R\$ 1.128,95300	99,664584%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
19.01.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020						UN	0,23748	2,0000	R\$ 63,43	R\$ 78,49336	R\$ 156,99000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 63,68	R\$ 78,80273	R\$ 157,60545	99,607412%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
19.01.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020						UN	0,23748	2,0000	R\$ 399,92	R\$ 494,89300	R\$ 989,79000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 400,35	R\$ 495,42512	R\$ 990,85024	99,892594%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
19.01.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020						UN	0,23748	1,0000	R\$ 581,97	R\$ 720,17624	R\$ 720,18000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 582,50	R\$ 720,83210	R\$ 720,83210	99,909013%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
19.01.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020						UN	0,23748	1,0000	R\$ 669,37	R\$ 828,33199	R\$ 828,33000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 670,01	R\$ 829,12397	R\$ 829,12397	99,904479%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
19.02 Instalações Elétricas - Rede de Distribuição																	-	R\$ 192,48000				-	R\$ 192,76226	99,904479%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19.02.1	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020						UN	0,23748	6,0000	R\$ 24,33	R\$ 30,10789	R\$ 180,65000	UN	0,23748	6,0000	R\$ 24,36	R\$ 30,14501	R\$ 180,87008	99,876847%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
19.02.2	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020						UN	0,23748	1,0000	R\$ 9,56	R\$ 11,83031	R\$ 11,83000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 9,61	R\$ 11,89218	R\$ 11,89218	99,479709%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
19.03 Pontos elétricos																	-	R\$ 11.597,24000				-	R\$ 12.162,22569	77,210245%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19.03.1	TOMADA DUPLA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019						UNID	0,23748	14,0000	R\$ 53,36	R\$ 66,03193	R\$ 924,45000	UNID	0,23748	14,0000	R\$ 69,11	R\$ 85,52224	R\$ 1.197,31140	97,208419%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
19.03.2	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W						UNID	0,23748	4,0000	R\$ 66,51	R\$ 82,30479	R\$ 329,22000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 68,42	R\$ 84,66838	R\$ 338,67353	99,449192%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
19.03.3	LUMINÁRIA PENDENTE RETANGULAR ALUMÍNIO BRANCO 0.64 CM LÂMPADA T8 4000K - PONTO FINO OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REF: PD1172						UNID	0,23748	11,0000	R\$ 386,38	R\$ 478,13752	R\$ 5.259,51000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 388,52	R\$ 480,78573	R\$ 5.288,64303	99,449192%	maior	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\$ 120,94	R\$ 149,66083	R\$ 2.394,57000	UNID	0,23748	16,0000	R\$ 125,59	R\$ 155,41511	R\$ 2.486,64181	96,297476%	maior	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\$ 77,62	R\$ 96,05320	R\$ 2.689,49000	UNID	0,23748	28,0000	R\$ 82,28	R\$ 101,81985	R\$ 2.850,95592	94,336412%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
19.04 Instalações Elétricas - parte 3																	-	R\$ 7.719,54000				-	R\$ 7.756,65482	99,678146%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19.04.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015						M	0,23748	37,2100	R\$ 30,97	R\$ 38,32476	R\$ 1.426,06000	M	0,23748	37,2100	R\$ 31,07	R\$ 38,44850	R\$ 1.430,68082	99,678146%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
19.04.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016						M	0,23748	11,3800	R\$ 9,66	R\$ 11,95406	R\$ 136,04000	M	0,23748	11,3800	R\$ 9,71	R\$ 12,01593	R\$ 136,74129	99,485067%	maior	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\$ 14,41	R\$ 17,83209	R\$ 1.583,85000	M	0,23748	88,8200	R\$ 14,47	R\$ 17,90634	R\$ 1.590,44073	99,585349%	maior	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\$ 21,77	R\$ 26,93994	R\$ 4.573,59000	M	0,23748	169,7700	R\$ 21,89	R\$ 27,08844	R\$ 4.598,80398	99,451804%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					
19.05 Instalações Elétricas - parte 4																	-	R\$ 26.022,81000				-	R\$ 27.716,49641	99,360000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19.05.1	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P						M	0,23748	1015,7100	R\$ 6,21	R\$ 7,68475	R\$ 7.805,48000	M	0,23748	1015,7100	R\$ 6,25	R\$ 7,73425	R\$ 7.855,75507	99,360000%	maior	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\$ 8,02	R\$ 9,92459	R\$ 8.550,23000	M	0,23748	861,5200	R\$ 8,08	R\$ 9,99884	R\$ 8.614,19926	99,257426%	maior	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\$ 20,07	R\$ 24,83622	R\$ 620,91000	UN	0,23748	25,0000	R\$ 20,29	R\$ 25,10847	R\$ 627,71173	98,915722%	maior	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\$ 14,91	R\$ 18,45083	R\$ 7.295,27000	M	0,23748	395,3900	R\$ 18,03	R\$ 22,31176	R\$ 8.821,84853	82,695507%	maior	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\$ 19,59	R\$ 24,24223	R\$ 969,69000	UN	0,23748	40,0000	R\$ 19,82	R\$ 24,52685	R\$ 981,07414	98,839556%	maior	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\$ 30,45	R\$ 37,68127	R\$ 226,09000	UN	0,23748	6,0000	R\$ 30,78	R\$ 38,08963	R\$ 228,53781	98,927875%	maior	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\$ 22,84	R\$ 28,26404	R\$ 169,58000	M	0,23748	6,0000	R\$ 26,90	R\$ 33,28821	R\$ 199,72927	84,907063%	maior	ok	-	ok	-	ok	-					

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01		
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\$ 44,51	R\$ 55,08023	R\$ 385,56000	M	0,23748	7,0000	R\$ 44,75	R\$ 55,37723	R\$ 387,64061	97,5677%	0 Ocor.	0	0 Erros	0	0 Erros	43	0 Erros
19,06	Iluminação Predial e Monitoramento					-	R\$ 47.390,85000					-	R\$ 47.552,90383	99,463687%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,06.1	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,23748	124,0000	R\$ 84,53	R\$ 104,60418	R\$ 12.970,92000	UN	0,23748	124,0000	R\$ 84,80	R\$ 104,93830	R\$ 13.012,34970	-	-	-	-	-	-	-	-
19,06.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,23748	216,0000	R\$ 67,38	R\$ 83,38140	R\$ 18.010,38000	UN	0,23748	216,0000	R\$ 67,58	R\$ 83,62890	R\$ 18.063,84205	99,681604%	maior	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\$ 26,52	R\$ 32,81797	R\$ 15.490,08000	UN	0,23748	472,0000	R\$ 26,63	R\$ 32,95409	R\$ 15.554,33161	99,704054%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,06.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂ	UN	0,23748	4,0000	R\$ 57,13	R\$ 70,69723	R\$ 282,79000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 57,35	R\$ 70,96948	R\$ 283,87791	99,586932%	maior	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\$ 24,50	R\$ 30,31826	R\$ 636,68000	UN	0,23748	21,0000	R\$ 24,57	R\$ 30,40488	R\$ 638,50256	99,616391%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,07	Luminárias Externas					-	R\$ 1.398,08000					-	R\$ 1.398,87214	99,715100%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,07.1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 564,89	R\$ 699,04008	R\$ 1.398,08000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 565,21	R\$ 699,43607	R\$ 1.398,87214	-	-	-	-	-	-	-	-
19,08	Transformadores					-	R\$ 70.434,54000					-	R\$ 71.365,17146	99,943384%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,08.1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL DE 500 KVA, 13,8 / 0,38-0,22 KV, IP 00, REFRIGERAÇÃO A SECO, INCLUINDO RELÉ DE TEMPERATURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,14112	1,0000	R\$ 61.724,10	R\$ 70.434,54327	R\$ 70.434,54000	UNID	0,141119	1,0000	R\$ 62.539,64	R\$ 71.365,17146	R\$ 71.365,17146	-	-	-	-	-	-	-	-
19,09	Eletrocalhas					-	R\$ 25.529,34000					-	R\$ 30.194,25003	98,695963%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	0,23748	158,3600	R\$ 20,48	R\$ 25,34359	R\$ 4.013,41000	M	0,23748	158,3600	R\$ 28,92	R\$ 35,78792	R\$ 5.667,37526	-	-	-	-	-	-	-	-
19,09.2	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	0,23748	243,2800	R\$ 25,67	R\$ 31,76611	R\$ 7.728,06000	M	0,23748	243,2800	R\$ 29,57	R\$ 36,59228	R\$ 8.902,17075	70,816044%	maior	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\$ 14,86	R\$ 18,38895	R\$ 110,33000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 16,45	R\$ 20,35655	R\$ 122,13928	86,810957%	maior	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\$ 49,06	R\$ 60,71077	R\$ 182,13000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 50,66	R\$ 62,69074	R\$ 188,07221	90,334347%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.5	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 45,78	R\$ 56,65183	R\$ 226,61000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 46,53	R\$ 57,57994	R\$ 230,31978	96,841690%	maior	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\$ 5,37	R\$ 6,64527	R\$ 1.900,55000	UNID	0,23748	286,0000	R\$ 5,75	R\$ 7,11551	R\$ 2.035,03586	98,388137%	maior	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\$ 64,79	R\$ 80,17633	R\$ 481,06000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 68,05	R\$ 84,21051	R\$ 505,26308	93,931304%	maior	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\$ 45,32	R\$ 56,08259	R\$ 392,58000	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 47,00	R\$ 58,16156	R\$ 407,13092	95,209405%	maior	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\$ 12,78	R\$ 15,81499	R\$ 253,04000	UNID	0,23748	16,0000	R\$ 14,35	R\$ 17,75784	R\$ 284,12541	96,425532%	maior	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\$ 11,23	R\$ 13,89690	R\$ 97,28000	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 12,39	R\$ 15,33238	R\$ 107,32664	89,059233%	maior	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\$ 34,59	R\$ 42,80443	R\$ 1.404,84000	M	0,23748	32,8200	R\$ 43,48	R\$ 53,80563	R\$ 1.765,90079	90,637611%	maior	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\$ 55,12	R\$ 68,20990	R\$ 1.052,48000	M	0,23748	15,4300	R\$ 69,57	R\$ 86,09148	R\$ 1.328,39159	79,553818%	maior	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\$ 89,31	R\$ 110,51934	R\$ 208,88000	M	0,23748	1,8900	R\$ 109,06	R\$ 134,95957	R\$ 255,07359	79,229553%	maior	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\$ 132,68	R\$ 164,18885	R\$ 2.733,74000	M	0,23748	16,6500	R\$ 159,02	R\$ 196,78407	R\$ 3.276,45476	81,890702%	maior	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\$ 57,19	R\$ 70,77148	R\$ 141,54000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 60,67	R\$ 75,07791	R\$ 150,15582	83,436046%	maior	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\$ 57,56	R\$ 71,22935	R\$ 71,23000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 62,09	R\$ 76,83513	R\$ 76,83513	94,264051%	maior	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\$ 51,65	R\$ 63,91584	R\$ 127,83000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 54,72	R\$ 67,71491	R\$ 135,42981	92,704139%	maior	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\$ 75,37	R\$ 93,26887	R\$ 93,27000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 75,55	R\$ 93,49161	R\$ 93,49161	94,389620%	maior	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\$ 71,49	R\$ 88,46745	R\$ 88,47000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 78,18	R\$ 96,74619	R\$ 96,74619	99,761747%	maior	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\$ 90,77	R\$ 112,32606	R\$ 224,65000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 95,30	R\$ 117,93184	R\$ 235,86369	91,442824%	maior	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\$ 96,89	R\$ 119,89944	R\$ 119,90000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 103,19	R\$ 127,69556	R\$ 127,69556	95,246590%	maior	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\$ 90,77	R\$ 112,32606	R\$ 112,33000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 95,30	R\$ 117,93184	R\$ 117,93184	93,894757%	maior	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\$ 106,89	R\$ 132,27424	R\$ 132,27000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 107,19	R\$ 132,64548	R\$ 132,64548	95,246590%	maior	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\$ 171,38	R\$ 212,07932	R\$ 212,08000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 172,50	R\$ 213,46530	R\$ 213,46530	99,720123%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
														99,350725%	maior	ok	-	ok	-	ok	-

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01		
19,09.25	TÉ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 182,33	R\$ 225,62973	R\$ 676,89000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 198,24	R\$ 245,31804	R\$ 735,95411	97,5677%	0 Ocor.	0	0 Erros	0	0 Erros	43	0 Erros
19,09.26	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA I	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 60,03	R\$ 74,28592	R\$ 74,29000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 64,70	R\$ 80,06496	R\$ 80,06496	91,974374%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.27	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, (150X100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 40,36	R\$ 49,94469	R\$ 99,89000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 44,30	R\$ 54,82036	R\$ 109,64073	92,782071%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.28	TÉ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 83,67	R\$ 103,53995	R\$ 103,54000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 83,70	R\$ 103,57708	R\$ 103,57708	91,106095%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.29	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	0,23748	113,8800	R\$ 17,50	R\$ 21,65590	R\$ 2,466,17000	M	0,23748	113,8800	R\$ 19,23	R\$ 23,79674	R\$ 2,709,97280	99,964158%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1	Instalações de alta tensão					-	R\$ 254,027,50000					-	R\$ 259,598,38115	91,003640%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.1	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA IP65 A IP67, 120 W, INCLUINDO POSTE METÁLICO 6M, PARAFUSADO NO PISO E MAIS ESTRUTURA DE SUPORTE, LED COM ILUMINAÇÃO FRIA 6.500 K	UNID	0,23748	39,0000	R\$ 3,247,98	R\$ 4,019,31029	R\$ 156,753,10000	UNID	0,23748	39,0000	R\$ 3,277,78	R\$ 4,056,18719	R\$ 158,191,30058	99,090848%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1,435,44	R\$ 1,776,32829	R\$ 1,776,33000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1,444,94	R\$ 1,788,08435	R\$ 1,788,08435	99,342533%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.3	CAVALETE PARA SUSTENTAÇÃO DOS TRANSFORMADORES DE POTENCIAL E DE CORRENTE, DIMENSÕES: 1310 X 450 X 1400 MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 436,55	R\$ 540,22189	R\$ 540,22000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 436,61	R\$ 540,29614	R\$ 540,29614	99,986258%	maior	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\$ 39,13	R\$ 48,42259	R\$ 96,85000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 42,39	R\$ 52,45678	R\$ 104,91355	92,309507%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.5	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1"	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 6,93	R\$ 8,57574	R\$ 85,76000	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 7,92	R\$ 9,80084	R\$ 98,00842	87,500000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.6	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1 1/2"	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 12,55	R\$ 15,53037	R\$ 77,65000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 14,05	R\$ 17,38659	R\$ 86,93297	89,323843%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.7	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 100MM, D=4"	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 10,28	R\$ 12,72129	R\$ 25,44000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 10,47	R\$ 12,95642	R\$ 25,91283	98,185291%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.8	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO, D=1 1/2"	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 2,02	R\$ 2,49971	R\$ 12,50000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 2,19	R\$ 2,71008	R\$ 13,55041	92,237443%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.9	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO, D=1"	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 1,27	R\$ 1,57160	R\$ 15,72000	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 1,38	R\$ 1,70772	R\$ 17,07722	92,028986%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.10	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 4" X 6M	M	0,23748	6,0000	R\$ 237,54	R\$ 293,95100	R\$ 1,763,71000	M	0,23748	6,0000	R\$ 251,31	R\$ 310,99110	R\$ 1,865,94659	94,520711%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.11	ISOLADOR PASSA-MURO 15KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 23,68	R\$ 29,30353	R\$ 175,82000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 23,94	R\$ 29,62527	R\$ 177,75163	98,913952%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.12	ISOLADOR PEDESTAL, 15 KV	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 39,19	R\$ 48,49684	R\$ 290,98000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 46,28	R\$ 57,27057	R\$ 343,62345	84,680207%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.13	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA DE MUFLA PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA, INCLUSIVE MUFLA TERMINAL CONTRIL A FIO 12 / 20 KV	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2,715,06	R\$ 3,359,83245	R\$ 6,719,66000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2,715,08	R\$ 3,359,85720	R\$ 6,719,71440	99,999263%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.14	SUPORTE METÁLICO DE FIXAÇÃO DAS MUFLA	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 149,82	R\$ 185,39925	R\$ 741,60000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 149,82	R\$ 185,39925	R\$ 741,59701	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00299
19,1.15	VERGALHÃO REDONDO DE COBRE 3/8"X3000MM	M	0,23748	49,0000	R\$ 33,20	R\$ 41,08434	R\$ 2,013,13000	M	0,23748	49,0000	R\$ 35,32	R\$ 43,70779	R\$ 2,141,68189	93,997735%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.16	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO 3/8", CENTRAL RETO	UNID	0,23748	15,0000	R\$ 12,86	R\$ 15,91399	R\$ 238,71000	UNID	0,23748	15,0000	R\$ 13,01	R\$ 16,09961	R\$ 241,49422	98,847041%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.17	TERMINAL PARA BARRAMENTO CONCÊNTRICO DERIVAÇÃO T 3/8"	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 69,52	R\$ 86,02961	R\$ 258,09000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 69,71	R\$ 86,26473	R\$ 258,79419	99,727442%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.18	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO 3/8" UNIÃO 90º	UNID	0,23748	30,0000	R\$ 14,57	R\$ 18,03008	R\$ 540,90000	UNID	0,23748	30,0000	R\$ 14,72	R\$ 18,21571	R\$ 546,47117	98,980978%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.19	CHUMBADOR PARABOL 8 1/4" X 2", COM PARAFUSO, FORNEIM	UNID	0,23748	18,0000	R\$ 14,39	R\$ 17,80734	R\$ 320,53000	UNID	0,23748	18,0000	R\$ 14,54	R\$ 17,99296	R\$ 323,87327	98,968363%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.20	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA DE 1/4" X 1"	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 2,21	R\$ 2,73483	R\$ 10,94000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 2,25	R\$ 2,78433	R\$ 11,13732	98,222222%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.21	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA DE 1/4" X 1"	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 0,48	R\$ 0,59399	R\$ 2,38000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 0,48	R\$ 0,59399	R\$ 2,37556	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00044
19,1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1,835,86	R\$ 2,271,84003	R\$ 4,543,68000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1,941,41	R\$ 2,402,45605	R\$ 4,804,91209	94,563230%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.23	PUNHO DE MANOBRA COM BLOQUEIO KIRK	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 936,30	R\$ 1,158,65252	R\$ 2,317,31000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1,022,69	R\$ 1,265,55842	R\$ 2,531,11684	91,552670%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.24	DISJUNTOR TRIPOLAR, A VÁCUO, COMANDO AUTOMÁTICO, ACIONAMENTO FRONTAL, MONTAGEM FIXA EM CARRHINO, CLASSE DE TENSÃO 2KV/25KA, CORRENTE NOMINAL 630A,CAP.INT.SIMETRICA 350MVA, 60HZ, Nl 95KV C/ PROT. SOBRECORRENTE	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 41,817,69	R\$ 51,748,55502	R\$ 51,748,56000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 43,850,67	R\$ 54,264,32711	R\$ 54,264,32711	95,363856%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.25	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 240 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	12,0000	R\$ 41,67	R\$ 51,56579	R\$ 618,79000	UNID	0,23748	12,0000	R\$ 44,33	R\$ 54,85749	R\$ 658,28986	93,999549%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.26	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 185 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 25,73	R\$ 31,84036	R\$ 63,68000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 31,86	R\$ 39,42611	R\$ 78,85223	80,759573%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.27	ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 86,88	R\$ 107,51226	R\$ 645,07000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 92,20	R\$ 114,09566	R\$ 684,57394	94,229935%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.28	ARRUELA QUADRADA EM AÇO 38 MM, FURO DE 18 MM	UNID	0,23748	36,0000	R\$ 1,01	R\$ 1,24985	R\$ 44,99000	UNID	0,23748	36,0000	R\$ 1,09	R\$ 1,34885	R\$ 48,55872	92,660550%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.29	PORCA QUADRADA EM AÇO 38 MM, FURO DE 18 MM	UNID	0,23748	20,0000	R\$ 1,97	R\$ 2,43784	R\$ 48,76000	UNID	0,23748	20,0000	R\$ 2,05	R\$ 2,53683	R\$ 50,73668	96,097561%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.30	BRACÇO METÁLICO TIPO C	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 148,20	R\$ 183,39454	R\$ 183,39000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 152,86	R\$ 189,16119	R\$ 189,16119	96,951459%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.31	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/600 - INCLUSIVE CRUZETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1,241,61	R\$ 1,536,46754	R\$ 1,536,47000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1,280,35	R\$ 1,584,40752	R\$ 1,584,40752	96,974265%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.32	CONECTOR DE ATERRAMENTO, CABO-HASTE, TIPO GTDU DE 50 N	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 10,24	R\$ 12,67180	R\$ 12,67000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 10,24	R\$ 12,67180	R\$ 12,67180	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.33	CABO DE COBRE 35 MM² M/TMD	KG	0,23748	15,0000	R\$ 94,18	R\$ 116,54587	R\$ 1,748,19000	KG	0,23748	15,0000	R\$ 103,78	R\$ 128,42567	R\$ 1,926,38512	90,749663%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.34	PARA-RAIOS, OXÍDO METÁLICO, POLIMÉRICO, 12 KV, 10 KA	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 117,30	R\$ 145,15640	R\$ 435,47000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 151,46	R\$ 187,42873	R\$ 562,28616	77,446190%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.35	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO 35MM, ESPESSURA 3MM, DIÂMETRO DO FURO: 18MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1,11	R\$ 1,37360	R\$ 1,37000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1,19	R\$ 1,47260	R\$ 1,47260	93,277311%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.36	CONECTOR CUNHA ESTANHADO CINZA	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 11,47	R\$ 14,19390	R\$ 42,58000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 12,33	R\$ 15,25813	R\$ 45,77439	93,025142%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.37	CONECTOR IMPACTO EM ALUMÍNIO PROTEGIDO	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 28,88	R\$ 35,73842	R\$ 107,22000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 30,82	R\$ 38,13913	R\$ 114,41470	93,705386%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.38	SAPATILHA CABO 9,5 MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 28,34	R\$ 35,07018	R\$ 35,07000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 30,13	R\$ 37,28527	R\$ 37,28527	94,059077%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.39	GANCHÔ OLHAL GALVANIZADO 5.000 DAN	UNID	0,23748	3	R\$ 23,57	R\$ 29,16740	R\$ 87,50000	UNID	0,23748	3	R\$ 25,85	R\$ 31,98884	R\$ 95,96657	91,179884%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.40	MANILHA TORÇIDA 90º GRAUS	UNID	0,23748	3	R\$ 14,89	R\$ 18,42608	R\$ 55,28000	UNID	0,23748	3	R\$ 16,42	R\$ 20,31942	R\$ 60,95826	90,682095%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.41	MANILHA SAPATILHA EM AÇO 5.000 DAN	UNID	0,23748	3	R\$ 23,78	R\$ 29,42727	R\$ 88,28000	UNID	0,23748	3	R\$ 23,91	R\$ 29,58815	R\$ 88,76444	99,456294%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.42	ISOLADOR SUSPENSÃO POLIMÉRICO 15 KV	UNID	0,23748	3	R\$ 47,50	R\$ 58,78030	R\$ 176,34000	UNID	0,23748	3	R\$ 48,53	R\$ 60,05490	R\$ 180,16471	97,877601%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.43	GRAMPO DE ANCORAGEM TIPO CUNHA	UNID	0,23748	3	R\$ 134,85	R\$ 166,87418	R\$ 500,62000	UNID	0,23748	3	R\$ 144,13	R\$ 178,35799	R\$ 535,07398	93,561368%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
19,1.44	TUBO																				

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01		
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\$ 35,09	R\$ 43,42317	R\$ 998,73000	UN	0,23748	23		R\$ 45,32889	R\$ 1.042,56453	97,5677%	0 Ocor.	0	0 Erros	0	0 Erros	43	0 Erros
19.11.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,23748	1	R\$ 21,63	R\$ 26,76669	R\$ 26,77000	UN	0,23748	1		R\$ 27,31118	R\$ 27,31118	95,795796%	maior	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\$ 34,13	R\$ 42,23519	R\$ 9.629,62000	UN	0,23748	228		R\$ 43,93054	R\$ 10.016,16312	98,006343%	maior	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\$ 39,45	R\$ 48,81859	R\$ 390,55000	UN	0,23748	8		R\$ 49,88282	R\$ 399,06255	96,140845%	maior	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\$ 32,78	R\$ 40,56459	R\$ 2.717,83000	UN	0,23748	67		R\$ 40,60172	R\$ 2.720,31516	97,866534%	maior	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\$ 57,04	R\$ 70,58586	R\$ 282,34000	UN	0,23748	4		R\$ 76,61239	R\$ 306,44955	99,908564%	maior	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\$ 41,62	R\$ 51,50392	R\$ 257,52000	UN	0,23748	5		R\$ 55,93410	R\$ 279,67048	92,133743%	maior	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\$ 30,78	R\$ 38,08963	R\$ 571,34000	UN	0,23748	15		R\$ 40,83684	R\$ 612,55260	92,079646%	maior	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\$ 19,94	R\$ 24,67535	R\$ 1.751,95000	UN	0,23748	71		R\$ 25,75196	R\$ 1.828,38907	93,272727%	maior	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\$ 10,36	R\$ 12,82029	R\$ 4.358,90000	UN	0,23748	340		R\$ 12,94404	R\$ 4.400,97387	95,819318%	maior	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\$ 7,27	R\$ 8,99648	R\$ 2.060,19000	UN	0,23748	229		R\$ 9,10785	R\$ 2.085,69829	99,043977%	maior	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\$ 10,56	R\$ 13,06779	R\$ 1.646,54000	UN	0,23748	126		R\$ 13,26579	R\$ 1.671,48899	98,777174%	maior	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\$ 19,34	R\$ 23,93286	R\$ 1.603,50000	UN	0,23748	67		R\$ 24,34123	R\$ 1.630,86252	98,507463%	maior	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\$ 6,95	R\$ 8,60049	R\$ 6.075,73000	M	0,23748	706,44		R\$ 8,71186	R\$ 6.154,40581	98,322318%	maior	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\$ 8,17	R\$ 10,11021	R\$ 235,77000	M	0,23748	23,32		R\$ 10,22158	R\$ 238,36736	98,721591%	maior	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\$ 5,87	R\$ 7,26401	R\$ 5.190,21000	M	0,23748	714,51		R\$ 7,30113	R\$ 5.216,73183	98,910412%	maior	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\$ 3,54	R\$ 4,38068	R\$ 74.248,48000	M	0,23748	16949,08		R\$ 4,39305	R\$ 74.458,22369	99,491525%	maior	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\$ 9,37	R\$ 11,59519	R\$ 1.019,45000	M	0,23748	87,92		R\$ 11,71894	R\$ 1.030,32882	99,718310%	maior	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\$ 12,25	R\$ 15,15913	R\$ 2.756,38000	M	0,23748	181,83		R\$ 15,29525	R\$ 2.781,13582	98,944034%	maior	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\$ 9,12	R\$ 11,28582	R\$ 1.822,10000	M	0,23748	161,45		R\$ 11,31057	R\$ 1.826,09107	99,110032%	maior	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\$ 9,35	R\$ 11,57044	R\$ 4.250,05000	M	0,23748	367,32		R\$ 11,65706	R\$ 4.281,87187	99,781182%	maior	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\$ 9,88	R\$ 12,22630	R\$ 243,79000	M	0,23748	19,94		R\$ 12,35005	R\$ 246,26000	99,256900%	maior	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\$ 16,31	R\$ 20,18330	R\$ 429,70000	M	0,23748	21,29		R\$ 20,34417	R\$ 433,12740	98,997996%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
20	INSTALAÇÕES DE SPDA				-	-	R\$ 91.068,41000				-	-	R\$ 97.477,22264	-	-	-	-	-	-	-	
20.01	Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas				-	-	R\$ 91.068,41000				-	-	R\$ 97.477,22264	-	-	-	-	-	-	-	
20.01.1	CABO/CORDOALHA DEALUMÍNIO NIU 35MM2 E ISOLADORES PARA PÁRA-RAIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,23748	706,62	R\$ 44,96	R\$ 55,63710	R\$ 39.314,29000	M	0,23748	706,62		R\$ 60,00541	R\$ 42.401,01942	92,720148%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.2	CORDOALHA DE COBRE NIU 50MM2 E ISOLADORES PARA PÁRA-RAIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,23748	530,33	R\$ 59,84	R\$ 74,05080	R\$ 39.271,36000	M	0,23748	530,33		R\$ 78,41911	R\$ 41.588,00533	94,429541%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.3	FORNECIMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"x3,00M COM CONECTOR	UNID	0,23748	67	R\$ 100,01	R\$ 123,76037	R\$ 8.291,95000	UNID	0,23748	67		R\$ 136,96429	R\$ 9.176,60719	90,359595%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.4	DERIVAÇÃO DE CABO 35MM COM 2 CONECTORES DE PRESSÃO TIPO SPLIT BOLT EM LIGA DE COBRE ESTANHO	UNID	0,23748	35	R\$ 23,76	R\$ 29,40252	R\$ 1.029,09000	UNID	0,23748	35		R\$ 29,40252	R\$ 1.029,08837	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00163
20.01.5	SOLDA EXOTÉRMICA EM "T" PARA CABOS DE 35MM	UNID	0,23748	8	R\$ 14,16	R\$ 17,52272	R\$ 140,18000	UNID	0,23748	8		R\$ 18,77257	R\$ 150,18057	93,342123%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.6	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	8	R\$ 5,02	R\$ 6,21215	R\$ 49,70000	UNID	0,23748	8		R\$ 6,44727	R\$ 51,57817	96,353167%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.7	PRESILHA DE LATÃO, 1,20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UNID	0,23748	742	R\$ 1,41	R\$ 1,74485	R\$ 1.294,68000	UNID	0,23748	742		R\$ 1,74485	R\$ 1.294,67633	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00367
20.01.8	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	UNID	0,23748	25	R\$ 34,34	R\$ 42,49506	R\$ 1.062,38000	UNID	0,23748	25		R\$ 45,99713	R\$ 1.149,92829	92,386333%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.9	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 200 X 200 X 100 MM PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS	UNID	0,23748	1	R\$ 420,66	R\$ 520,55834	R\$ 520,56000	UNID	0,23748	1		R\$ 541,91724	R\$ 541,91724	96,058641%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.10	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,23748	1	R\$ 76,14	R\$ 94,22173	R\$ 94,22000	UN	0,23748	1		R\$ 94,22173	R\$ 94,22173	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
21	INSTALAÇÕES LÓGICAS, TELEFONIA				-	-	R\$ 85.926,81000				-	-	R\$ 88.558,50294	-	-	-	-	-	-	-	
21.01	Rede Lógica e Telefonía				-	-	R\$ 85.926,81000				-	-	R\$ 88.558,50294	-	-	-	-	-	-	-	
21.01.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UNID	0,23748	2	R\$ 2.325,39	R\$ 2.877,62362	R\$ 5.755,25000	UNID	0,23748	2		R\$ 3.046,49014	R\$ 6.092,98028	94,457014%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
21.01.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS	UNID	0,23748	2	R\$ 611,94	R\$ 757,26351	R\$ 1.514,53000	UNID	0,23748	2		R\$ 842,83525	R\$ 1.685,67051	89,847157%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
21.01.3	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,23748	3	R\$ 561,70	R\$ 695,09252	R\$ 2.085,28000	UN	0,23748	3		R\$ 700,09194	R\$ 2.100,27581	99,285891%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
21.01.1																					

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01		
21,01.6	PONTO DE TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, C/CABO UTP 4 PARES CAT. 6, COM MOLDURA, DOIS MÓDULOS RJ-45 INSTALADOS EM CONDUITO TIPO RODAPÉ METÁLICO. MULTIWAY SÉRIE 90 OU SIMILAR.	UNID	0,23748	198	R\$ 129,73	R\$ 160,53828	R\$ 31.786,58000	UNID	0,23748	198		R\$ 166,42869	R\$ 32.952,87967	97,5677%	0 Ocor.	0	0 Erros	0	0 Erros	43	0 Erros
21,01.7	TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 NO PISO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNID	0,23748	13	R\$ 36,32	R\$ 44,94527	R\$ 584,29000	UNID	0,23748	13	R\$ 46,56	R\$ 57,61707	R\$ 749,02189	96,460703%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
21,01.8	MODEM ROTEADOR ADSL 2+ - GKM1220, DA INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	11	R\$ 131,21	R\$ 162,36975	R\$ 1.786,07000	UNID	0,23748	11	R\$ 143,82	R\$ 177,97437	R\$ 1.957,71811	78,006873%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
21,01.9	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE REDE	UNID	0,23748	422	R\$ 7,20	R\$ 8,90986	R\$ 3.759,96000	UNID	0,23748	422	R\$ 7,20	R\$ 8,90986	R\$ 3.759,95923	91,232096%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
21,01.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 12 U X 450 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UNID	0,23748	1	R\$ 585,88	R\$ 725,01478	R\$ 725,01000	UNID	0,23748	1	R\$ 767,43	R\$ 949,67928	R\$ 949,67928	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00077
22	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO				-	-	R\$ 335.020,44000				-	-	R\$ 336.640,07502	76,343119%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
22,01	Equipamentos de ar condicionado				-	-	R\$ 234.889,70000				-	-	R\$ 234.889,69745	-	-	-	-	-	-	-	
22,01.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 12.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA), SERPENTINA DE COBRE - CONTEMPLE A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M	UNID	0,14112	23	R\$ 2.250,86	R\$ 2.568,49911	R\$ 59.075,48000	UNID	0,141119	23	R\$ 2.250,86	R\$ 2.568,49911	R\$ 59.075,47958	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00042
22,01.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 18.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA) E SERPENTINA DE COBRE - CONTEMPLE A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M	UNID	0,14112	34	R\$ 2.420,80	R\$ 2.762,42088	R\$ 93.922,31000	UNID	0,141119	34	R\$ 2.420,80	R\$ 2.762,42088	R\$ 93.922,30976	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00024
22,01.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 24.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA) COM SERPENTINA DE COBRE - CONTEMPLE A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M	UNID	0,14112	13	R\$ 3.275,04	R\$ 3.737,21037	R\$ 48.583,73000	UNID	0,141119	13	R\$ 3.275,04	R\$ 3.737,21037	R\$ 48.583,73481	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
22,01.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 36.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA) - CONTEMPLE A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M	UNID	0,14112	2	R\$ 6.312,35	R\$ 7.203,14252	R\$ 14.406,29000	UNID	0,141119	2	R\$ 6.312,35	R\$ 7.203,14252	R\$ 14.406,28504	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00496
22,01.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA REFORÇADA 500 MM (REF. VL 1.37 VALEMAM OU SIMILAR), PARA SUSTENÇÃO DE CONDENSADORES.	UNID	0,23748	102	R\$ 149,75	R\$ 185,31263	R\$ 18.901,89000	UNID	0,23748	102	R\$ 149,75	R\$ 185,31263	R\$ 18.901,88826	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00174
22,02	Dutos e conexões de ar condicionado				-	-	R\$ 100.130,74000				-	-	R\$ 101.750,37757	-	-	-	-	-	-	-	
22,02.1	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE SEM COSTURA E CABO PP PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 7500 A 18000 BTUS, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA, CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDO NA ALVENARIA	M	0,23748	383,46	R\$ 158,56	R\$ 196,21483	R\$ 75.240,54000	M	0,23748	383,46	R\$ 160,02	R\$ 198,02155	R\$ 75.933,34341	99,087614%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
22,02.2	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE SEM COSTURA E CABO PP PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 21000 A 30000 BTUS, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA, CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDO NA ALVENARIA	M	0,23748	105,34	R\$ 190,94	R\$ 236,28443	R\$ 24.890,20000	M	0,23748	105,34	R\$ 198,05	R\$ 245,08291	R\$ 25.817,03416	96,409997%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
23	INSTALAÇÕES MECÂNICAS				-	-	R\$ 164.988,69000				-	-	R\$ 164.988,69062	96,409997%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
23,01	Equipamentos Diversos				-	-	R\$ 164.988,69000				-	-	R\$ 164.988,69062	-	-	-	-	-	-	-	
23,01.1	ELEVADOR CAPACIDADE PARA 900KG OU 12 PESSOAS, VELOC. NOMINAL 60M/MIN, COM 02(DUAS) PARADAS (T.1), DESTINAÇÃO COMERCIAL, PERCURSO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 3,2M, CAIXA 2,0MX2,0M, PROF. POÇO1,5M., CABINA EM PAINÉIS DE AÇO INOXIDÁVEL COM DIMENSÕES 1450 MM X 1400 MM X 2239 MM, PORTA COM ABERTURA CENTRAL, OPERADOR DE PORTA -CORRENTE ALTERNADA C/VARIAÇÃO DE VOLTAGEM E FREQUENCIA. PORTA DE PAVIMENTO 0,80X2,00M, ABERTURA CENTRAL. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: ELIMINADOR DE CHAMADAS FALSAS; ESPELHO NA METADE SUPERIOR DO PAINEL DE FUNDO; GUARDA CORPO LATERAL/FUNDO; SISTEMA DE VENTILAÇÃO INTELIGENTE COM VAZÃO AUTO-AJUSTÁVEL DE ACORDO C/ A TEMP. DO AMBIENTE; COMUNICAÇÃO TELEFÔNICA ATRAVÉS DE VIVA-VOZ; BOTOEIRAS COM INDICADOR DIGITAL E SETAS INST. NOS PAVIMENTOS; SIST. SINALIZADOR DE ALARME; SIST. DE OP. EM EMERG. NO CASO DE PÂNICO E INCÊNDIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,14112	1	R\$ 144.585,00	R\$ 164.988,69062	R\$ 164.988,69000	UNID	0,141119	1	R\$ 144.585,00	R\$ 164.988,69062	R\$ 164.988,69062	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
24	OUTRAS INSTALAÇÕES				-	-	R\$ 627.387,11000				-	-	R\$ 627.526,15861	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
24,01	Sistema de geração fotovoltaico				-	-	R\$ 608.343,58000				-	-	R\$ 608.343,58403	-	-	-	-	-	-	-	
24,01.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICO, POTÊNCIA INSTALADA 138 KWP, INCLUINDO EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS, COMISSIONAMENTO E AINDA ELABORAÇÃO DE AS BUILT E OBTENÇÃO DE PARECER JUNTO A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DE PERNAMBUCO.	UNID	0,23748	1	R\$ 491.598,72	R\$ 608.343,58403	R\$ 608.343,58000	UNID	0,23748	1	R\$ 491.598,72	R\$ 608.343,58403	R\$ 608.343,58403	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
24,02	Segurança e controle de acesso				-	-	R\$ 19.043,53000				-	-	R\$ 19.182,57459	-	-	-	-	-	-	-	
24,02.1	CANCELAS AUTOMÁTICA RETA EM AÇO GALVANIZADO , BARREIRA DE ALUMÍNIO 2,5 M, BOTOEIRA E RECEPTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,14112	4	R\$ 3.395,25	R\$ 3.874,38428	R\$ 15.497,54000	UNID	0,141119	4	R\$ 3.395,25	R\$ 3.874,38428	R\$ 15.497,53714	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00286
24,02.2	CONCERTINA DUPLA, EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 450 MM, 5 CLIPES P/ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO = 2,75MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	0,23748	41,31	R\$ 30,81	R\$ 38,12676	R\$ 1.575,02000	M	0,23748	41,31	R\$ 33,53	R\$ 41,49270	R\$ 1.714,06362	91,887862%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
24,02.3	CERCA ELÉTRIFICADA, FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS E INSTALAÇÃO.	M	0,14112	105,9	R\$ 16,31	R\$ 18,61165	R\$ 1.970,97000	M	0,141119	105,9	R\$ 16,31	R\$ 18,61165	R\$ 1.970,97383	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
25	FORRO				-	-	R\$ 155.324,75000				-	-	R\$ 155.653,25088	-	-	-	-	-	-	-	
25,01	Forros				-	-	R\$ 153.720,35000				-	-	R\$ 153.954,47546	-	-	-	-	-	-	-	
25,01.1	FORRO MINERAL HUNTER DOUGLAS, PROPUS LAY IN 625X1250 MM PERFIS HD T24	M2	0,23748	1206,46	R\$ 90,76	R\$ 112,31368	R\$ 135.501,97000	M2	0,23748	1206,46	R\$ 90,78	R\$ 112,33843	R\$ 135.531,82757	99,977969%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
25,01.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	0,23748	479,04	R\$ 26,14	R\$ 32,34773	R\$ 15.495,86000	M2	0,23748	479,04	R\$ 26,47	R\$ 32,75610	R\$ 15.691,48004	98,753306%	maior	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\$ 72,37	R\$ 89,55643	R\$ 2.722,52000	M2	0,23748	30,4	R\$ 72,60	R\$ 89,84105	R\$ 2.731,16786	99,683196%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
25,02	Roda-tetos, sancas e juntas				-	-	R\$ 1.604,40000				-	-	R\$ 1.698,77542	-	-	-	-	-	-	-	
25,02.1	JUNTA DE DILATAÇÃO (MOLDURA) PARA FORRO DE GESSO, EM "L", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,23748	217,9	R\$ 5,95	R\$ 7,36301	R\$ 1.604,40000	M	0,23748	217,9	R\$ 6,30	R\$ 7,79612	R\$ 1.698,77542	94,444444%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
26	SERRALHARIA				-	-	R\$ 241.150,42000				-	-	R\$ 247.749,65791	-	-	-	-	-	-	-	
26,01	Estruturas Metálicas				-	-	R\$ 0,00000				-	-	R\$ 0,00000	-	-	-	-	-	-	-	
26,02	Guarda Corpo, Corrimão e Grade				-	-	R\$ 241.150,42000				-	-	R\$ 247.749,65791	-	-	-	-	-	-	-	
26,02.1	ISOLAMENTO ACÚSTICO USANDO FELTRO DE LÃ DE ROCHA ALUMINIZADO DENS. 32KGS ESP. 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,23748	29,92	R\$ 30,06	R\$ 37,19865	R\$ 1.112,98000	M2	0,23748	29,92	R\$ 31,69	R\$ 39,21574	R\$ 1.173,33498	94,856422%	maior	ok	-	ok	-	ok	-

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01
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 DE 1 1/4" X 1/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,23748	123,79	R\$ 310,48	R\$ 384,21279	R\$ 47.561,70000	M2	0,23748	123,79	R\$ 334,60	R\$ 414,06081	R\$ 51.256,58742	97,5677%	0 Ocor.	0 0 Erros	0 0 Erros	0 0 Erros	43 0 Erros
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\$ 586,49	R\$ 725,76965	R\$ 9.362,43000	M2	0,23748	12,9	R\$ 607,48	R\$ 751,74435	R\$ 9.697,50212	92,791393%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
26,02.4	PORTÃO PIVOTANTE DE FERRO, COM QUADRO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 3/16", BARRAS VERTICAIS DE SEÇÃO CHATA DE 1 1/2" X 3/16" A CADA 20CM E BARRA CHATA DE 1 1/2" X 3/16" HORIZONTAIS A CADA 20CM. COM FAIXA CENTRAL EM CHAPA DUPLA DE 3MM ESTRUTURADO COM CANTONEIRAS DE 3/4" DE ABAS IGUAIS	M2	0,23748	3,57	R\$ 618,97	R\$ 765,96300	R\$ 2.734,49000	M2	0,23748	3,57	R\$ 809,92	R\$ 1.002,25980	R\$ 3.578,06749	96,544742%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
26,02.5	PAES - PORTA DE ENROLAR 3,67 X 2,8 M - FABRICADA EM CHAPA GALVANIZADA #22. MEIA CANA FECHADA, AUTOMATIZADOR AC 400 KG, FREIO ELETROMAGNÉTICO E SISTEMA DE TALHA MANUAL COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOTOEIRA, INSTALADA	UNID	0,23748	1	R\$ 5.947,71	R\$ 7.360,17217	R\$ 7.360,17000	UNID	0,23748	1	R\$ 5.947,71	R\$ 7.360,17217	R\$ 7.360,17217	76,4235977%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
26,02.6	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF. 04/2019_P	M	0,23748	48,74	R\$ 89,73	R\$ 111,03908	R\$ 5.412,04000	M	0,23748	48,74	R\$ 90,31	R\$ 111,75682	R\$ 5.447,02735	100,000000%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
26,02.7	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIORE H= 0,10M, CURVAS DE AÇO, INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO COM DIAM= 1.1/2" A CADA 1M, FLANGES E VERGALÕES DE FIXAÇÃO EM "L"	M	0,23748	4	R\$ 398,54	R\$ 493,18528	R\$ 1.972,74000	M	0,23748	4	R\$ 422,95	R\$ 523,39217	R\$ 2.093,56866	99,357768%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
26,02.8	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=3", INCLUSIVE ZARÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - CONFORME PROJETO	UNID	0,23748	18	R\$ 279,36	R\$ 345,70241	R\$ 6.222,64000	UNID	0,23748	18	R\$ 286,56	R\$ 354,61227	R\$ 6.383,02084	94,228632%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
26,02.9	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	0,23748	13,42	R\$ 185,99	R\$ 230,15891	R\$ 3.088,73000	M	0,23748	13,42	R\$ 202,44	R\$ 250,51545	R\$ 3.361,91736	97,487437%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
26,02.10	ESCALADA 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\$ 496,99	R\$ 615,01519	R\$ 8.610,21000	M	0,23748	14	R\$ 543,71	R\$ 672,83025	R\$ 9.419,62351	91,874136%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
26,02.11	PORTÃO DE ABRI DE FERRO, COM QUADRO EM CANTONEIRA L DE ABAS IGUAIS DE 3" X 3/4" E FECHAMENTO EM CHAPA 14 E=1,95MM, CONTRAVENTADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,23748	11,5	R\$ 555,27	R\$ 687,13552	R\$ 7.902,06000	M2	0,23748	11,5	R\$ 574,00	R\$ 710,31352	R\$ 8.168,60548	91,407184%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
26,02.12	GRADIL ELETROFUNDIDO CONFIGURADO POR MALHAS RETÂNGULARES 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	153	R\$ 738,43	R\$ 913,79236	R\$ 139.810,23000	M2	0,23748	153	R\$ 738,43	R\$ 913,79236	R\$ 139.810,23053	96,736934%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27	PINTURA	-	-	-	-	R\$ 210.309,42000	-	-	-	-	-	R\$ 212.099,17084	-	-	-	-	-	-	-
27,01	Pintura Externa	-	-	-	-	R\$ 33.029,85000	-	-	-	-	-	R\$ 33.380,28163	-	-	-	-	-	-	-
27,01.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	0,23748	639,72	R\$ 3,25	R\$ 4,02181	R\$ 2.572,83000	M2	0,23748	639,72	R\$ 3,29	R\$ 4,07131	R\$ 2.604,49792	98,784195%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27,01.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF. 05/2017	M2	0,23748	639,72	R\$ 12,00	R\$ 14,84976	R\$ 9.499,69000	M2	0,23748	639,72	R\$ 12,12	R\$ 14,99826	R\$ 9.594,68535	99,009901%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27,01.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	M2	0,23748	744,6	R\$ 16,45	R\$ 20,35655	R\$ 15.157,48000	M2	0,23748	744,6	R\$ 16,63	R\$ 20,57929	R\$ 15.323,34112	98,917619%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27,01.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	0,23748	233,99	R\$ 2,25	R\$ 2,78433	R\$ 651,51000	M2	0,23748	233,99	R\$ 2,27	R\$ 2,80908	R\$ 657,29654	99,118943%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27,01.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017	M2	0,23748	233,99	R\$ 17,78	R\$ 22,00239	R\$ 5.148,34000	M2	0,23748	233,99	R\$ 17,96	R\$ 22,22514	R\$ 5.200,46070	98,997773%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27,02	Pintura sobre Superfícies Metálicas	-	-	-	-	R\$ 42.881,86000	-	-	-	-	-	R\$ 43.192,28876	-	-	-	-	-	-	-
27,02.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	0,23748	827,39	R\$ 7,69	R\$ 9,51622	R\$ 7.873,63000	M2	0,23748	827,39	R\$ 7,73	R\$ 9,56572	R\$ 7.914,58140	99,482536%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27,02.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	0,23748	438,28	R\$ 7,29	R\$ 9,02123	R\$ 3.953,82000	M2	0,23748	438,28	R\$ 7,34	R\$ 9,08310	R\$ 3.980,94247	99,318801%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27,02.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	M2	0,23748	334,59	R\$ 33,13	R\$ 40,99771	R\$ 13.717,42000	M2	R\$ 0,23748	334,59	R\$ 33,46	R\$ 41,40608	R\$ 13.854,06057	99,013748%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27,02.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020_P	M2	0,23748	1128,8	R\$ 7,38	R\$ 9,13260	R\$ 10.308,88000	M2	R\$ 0,23748	1128,80	R\$ 7,40	R\$ 9,15735	R\$ 10.336,81894	99,729730%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27,02.5	PINTURA COM TINTA EPOXIÓDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020_P	M2	0,23748	9,45	R\$ 14,30	R\$ 17,69596	R\$ 167,23000	M2	R\$ 0,23748	9,45	R\$ 14,32	R\$ 17,72071	R\$ 167,46074	99,860335%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27,02.6	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2	0,23748	167,39	R\$ 6,25	R\$ 7,73425	R\$ 1.294,64000	M2	R\$ 0,23748	167,39	R\$ 6,33	R\$ 7,83325	R\$ 1.311,20745	98,736177%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27,02.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	0,23748	273,77	R\$ 16,43	R\$ 20,33180	R\$ 5.566,24000	M2	R\$ 0,23748	273,77	R\$ 16,61	R\$ 20,55454	R\$ 5.627,21718	98,916315%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27,03	Pintura Interna	-	-	-	-	R\$ 125.586,55000	-	-	-	-	-	R\$ 126.653,24132	-	-	-	-	-	-	-
27,03.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	0,23748	3177,97	R\$ 2,13	R\$ 2,63583	R\$ 8.376,60000	M2	R\$ 0,23748	3177,97	R\$ 2,14	R\$ 2,64821	R\$ 8.415,92304	99,532710%	maior	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\$ 10,04	R\$ 12,42430	R\$ 39.484,05000	M2	R\$ 0,23748	3177,97	R\$ 10,15	R\$ 12,56042	R\$ 39.916,64430	98,916256%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27,03.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	0,23748	3470,56	R\$ 12,00	R\$ 14,84976	R\$ 51.536,98000	M2	R\$ 0,23748	3470,56	R\$ 12,08	R\$ 14,94876	R\$ 51.880,56295	99,337748%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27,03.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	0,23748	627,04	R\$ 2,44	R\$ 3,01945	R\$ 1.893,32000	M2	R\$ 0,23748	627,04	R\$ 2,45	R\$ 3,03183	R\$ 1.901,07618	99,591837%	maior	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\$ 18,77	R\$ 23,22750	R\$ 13.388,80000	M2	R\$ 0,23748	576,42	R\$ 19,02	R\$ 23,53687	R\$ 13.567,12237	98,685594%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27,03.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	0,23748	657,74	R\$ 13,40	R\$ 16,58223	R\$ 10.906,80000	M2	R\$ 0,23748	657,74	R\$ 13,48	R\$ 16,68123	R\$ 10.971,91248	99,406528%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27,04	Pintura em Madeira	-	-	-	-	R\$ 1.382,90000	-	-	-	-	-	R\$ 1.393,88163	-	-	-	-	-	-	-
27,04.1	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	0,23748	79,08	R\$ 13,83	R\$ 17,11435	R\$ 1.353,40000	M2	R\$ 0,23748	79,08	R\$ 13,94	R\$ 17,25047	R\$ 1.364,16726	99,210904%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27,04.2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF. 01/2021	M2	0,23748	3,45	R\$ 6,91	R\$ 8,55099	R\$ 29,50000	M2	R\$ 0,23748	3,45	R\$ 6,96	R\$ 8,61286	R\$ 29,71437	99,281609%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
27,05	Pintura para Piso	-	-	-	-	R\$ 7.428,26000	-	-	-	-	-	R\$ 7.479,47749	-	-	-	-	-	-	-

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01		
27.05.1	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, AF_05/2021	M2	0,23748	148,4	R\$ 21,44	R\$ 26,53157	R\$ 3.937,29000	M2	R\$ 0,23748	148,40	R\$ 21,57	R\$ 26,69244	R\$ 3.961,15863	97,5677%	0 Ocor.	0	0 Erros	0	0 Erros	43	0 Erros
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\$ 4,36	R\$ 5,39541	R\$ 2.142,46000	M	R\$ 0,23748	397,09	R\$ 4,39	R\$ 5,43254	R\$ 2.157,20620	99,397311%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
27.05.3	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF_05/2021	M2	0,23748	12,15	R\$ 32,16	R\$ 39,79736	R\$ 483,54000	M2	R\$ 0,23748	12,15	R\$ 32,54	R\$ 40,26760	R\$ 489,25133	99,316629%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
27.05.4	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M2	0,23748	37,14	R\$ 18,82	R\$ 23,28937	R\$ 864,97000	M2	R\$ 0,23748	37,14	R\$ 18,97	R\$ 23,47500	R\$ 871,86134	98,832207%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28	APARELHOS E METAIS				-	-	R\$ 162.763,46000				-	-	R\$ 167.489,34861	99,209278%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01	Loucas e Metais				-	-	R\$ 162.763,46000				-	-	R\$ 167.489,34861	-	-	-	-	-	-	-	
28.01.1	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA CELITE LINHA ACESSO CONFORT - REF. 31360 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ASSENTO DA MESMA LINHA, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	7	R\$ 804,76	R\$ 995,87440	R\$ 6.971,12000	UNID	R\$ 0,23748	7,00	R\$ 1.019,60	R\$ 1.261,73461	R\$ 8.832,14226	78,928992%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.2	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA DECA, LINHA ASPEN - REF. P750 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ASSENTO DA MESMA LINHA, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	6	R\$ 523,93	R\$ 648,35290	R\$ 3.890,12000	UNID	R\$ 0,23748	6,00	R\$ 603,77	R\$ 747,15330	R\$ 4.482,91980	86,776421%	maior	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\$ 993,26	R\$ 1.229,13938	R\$ 12.291,39000	UNID	R\$ 0,23748	10,00	R\$ 1.028,68	R\$ 1.272,97093	R\$ 12.729,70926	96,556752%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.4	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, REF:10129, CELITE OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	2	R\$ 155,47	R\$ 192,39102	R\$ 384,78000	UNID	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 160,92	R\$ 199,13528	R\$ 398,27056	96,613224%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.5	DUCHA HIGIÊNICA MARCA DOCOL COM REGISTRO, 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO LINHA TRIO REF.: 502606 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UNID	0,23748	12	R\$ 211,81	R\$ 262,11064	R\$ 3.145,33000	UNID	R\$ 0,23748	12,00	R\$ 222,09	R\$ 274,83193	R\$ 3.297,98320	95,371246%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.6	TORNEIRA PRESSMATIC DELUXE DE MESA, DOCOL 1716006 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	26	R\$ 340,77	R\$ 421,69606	R\$ 10.964,10000	UNID	R\$ 0,23748	26,00	R\$ 355,89	R\$ 440,40676	R\$ 11.450,57569	95,751496%	maior	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\$ 34,95	R\$ 43,24993	R\$ 562,25000	UNID	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 35,97	R\$ 44,51216	R\$ 578,65802	97,164304%	maior	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\$ 45,36	R\$ 56,13209	R\$ 729,72000	UNID	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 46,84	R\$ 57,96356	R\$ 753,52632	96,840307%	maior	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\$ 224,44	R\$ 277,74001	R\$ 3.610,62000	UNID	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 225,46	R\$ 279,00224	R\$ 3.627,02913	99,547592%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.10	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	0,23748	7	R\$ 246,82	R\$ 305,43481	R\$ 2.138,04000	UN	R\$ 0,23748	7,00	R\$ 247,30	R\$ 306,02880	R\$ 2.142,20163	99,805904%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	0,23748	13	R\$ 255,93	R\$ 316,70826	R\$ 4.117,21000	UN	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 256,41	R\$ 317,30225	R\$ 4.124,92921	99,812800%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.12	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UNID	0,23748	13	R\$ 222,33	R\$ 275,12893	R\$ 3.576,68000	UNID	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 226,79	R\$ 280,64809	R\$ 3.648,42516	98,03423%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.13	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	0,23748	7	R\$ 233,15	R\$ 288,51846	R\$ 2.019,63000	UN	R\$ 0,23748	7,00	R\$ 233,61	R\$ 289,08770	R\$ 2.023,61392	99,803091%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.14	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UNID	0,23748	7	R\$ 398,91	R\$ 493,64315	R\$ 3.455,50000	UNID	R\$ 0,23748	7,00	R\$ 412,60	R\$ 510,58425	R\$ 3.574,08974	96,682016%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.15	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, INSTALADO	UNID	0,23748	24	R\$ 389,77	R\$ 482,33258	R\$ 11.575,98000	UNID	R\$ 0,23748	24,00	R\$ 389,86	R\$ 482,44395	R\$ 11.578,65487	99,976915%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.16	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA MODELO PERTUTTI - MARCA DOCOL, REF. 00903806 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UNID	0,23748	3	R\$ 116,97	R\$ 144,74804	R\$ 434,24000	UNID	R\$ 0,23748	3,00	R\$ 120,34	R\$ 148,91834	R\$ 446,75503	97,199601%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.17	CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA LAVÍNIA 40 BL, EM AÇO INOX ACETINADO 40X34 CM, MARCA TRAMONTINA, REFERÊNCIA : 94020102 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	3	R\$ 314,95	R\$ 389,74433	R\$ 1.169,23000	UNID	R\$ 0,23748	3,00	R\$ 321,68	R\$ 398,07257	R\$ 1.194,21770	97,907859%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.18	TANQUE DE LOUCA 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\$ 528,33	R\$ 653,79781	R\$ 1.307,60000	UNID	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 608,13	R\$ 752,54871	R\$ 1.505,09742	86,877806%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.19	TORNEIRA DE PAREDE 120 PRESSMATIC, DOCOL 17160706 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	2	R\$ 208,27	R\$ 257,72996	R\$ 515,46000	UNID	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 219,94	R\$ 272,17135	R\$ 544,34270	94,694007%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.20	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, REF:10151, CELITE OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	1	R\$ 173,52	R\$ 214,72753	R\$ 214,73000	UNID	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 184,32	R\$ 228,09231	R\$ 228,09231	94,140625%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.21	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	0,23748	11	R\$ 319,91	R\$ 395,88223	R\$ 4.354,70000	UN	R\$ 0,23748	11,00	R\$ 320,42	R\$ 396,51334	R\$ 4.361,64676	99,840834%	maior	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\$ 666,37	R\$ 824,61955	R\$ 8.246,20000	UNID	R\$ 0,23748	10,00	R\$ 701,21	R\$ 867,73335	R\$ 8.677,33351	95,031446%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.23	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,23748	105,79	R\$ 559,87	R\$ 692,82793	R\$ 73.294,27000	M2	R\$ 0,23748	105,79	R\$ 560,64	R\$ 693,78079	R\$ 73.395,06948	99,862657%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.24	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UNID	0,23748	11	R\$ 48,08	R\$ 59,49804	R\$ 654,48000	UNID	R\$ 0,23748	11,00	R\$ 50,34	R\$ 62,29474	R\$ 685,24218	95,510528%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.25	PAPELEIRA SINGLE CROMADA - DOCOL	UNID	0,23748	11	R\$ 81,92	R\$ 101,37436	R\$ 1.115,12000	UNID	R\$ 0,23748	11,00	R\$ 83,06	R\$ 102,78509	R\$ 1.130,63598	98,627498%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.26	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	0,23748	11	R\$ 44,32	R\$ 54,84511	R\$ 603,30000	UN	R\$ 0,23748	11,00	R\$ 44,45	R\$ 55,00599	R\$ 605,06585	99,707537%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.27	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	0,23748	1	R\$ 233,15	R\$ 288,51846	R\$ 288,52000	UN	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 233,61	R\$ 289,08770	R\$ 289,08770	99,803091%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.28	LAVATÓRIO 0,455MX0,355M, LINHA VOGUE PLUS NA COR BRANCO REF. L51, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM COLUNA SUSPENSÁ, LINHA VOGUE PLUS NA COR BRANCO REF. L51, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID	0,23748	1	R\$ 470,49	R\$ 582,22197	R\$ 582,22000	UNID	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 490,60	R\$ 607,10769	R\$ 607,10769	95,900938%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.29	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UNID	0,23748	9	R\$ 30,72	R\$ 38,01539	R\$ 342,14000	UNID	R\$ 0,23748	9,00	R\$ 32,83	R\$ 40,62647	R\$ 365,63822	93,572952%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.30	LAVATÓRIO DE LOUCA SUSPENSO COR BRANCA, CELITE LINHA AZALEA OU EQUIVALENTE E TÉCNICO.	CJ	0,23748	1	R\$ 168,71	R\$ 208,77525	R\$ 208,78000	CJ	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 170,74	R\$ 211,28734	R\$ 211,28734	98,811058%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
29	PAISAGISMO E ORNAMENTOS				-	-	R\$ 203.370,07000				-	-	R\$ 221.515,27830	-	-	-	-	-	-	-	
29.01	Paisagismo				-	-	R\$ 182.567,93000				-	-	R\$ 200.096,72696	-	-	-	-	-	-	-	
29.01.1	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL	M2	0,23748	0,87	R\$ 77,72	R\$ 96,17695	R\$ 83,67000	M2	R\$ 0,23748	0,87	R\$ 81,61	R\$ 10									

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,01		
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\$ 190,80	R\$ 236,11118	R\$ 16.527,78000	UNID	R\$ 0,23748	70,00	R\$ 221,91	R\$ 274,60919	R\$ 19.222,64308	97,5677%	0 Ocor.	0	0 Erros	0	0 Erros	43	0 Erros
29.01,7	PLANTIO DE ARBUSTO AGAVE, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	27	R\$ 91,62	R\$ 113,37792	R\$ 3.061,20000	UNID	R\$ 0,23748	27,00	R\$ 91,89	R\$ 113,71204	R\$ 3.070,22500	85,980803%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,8	PLANTIO DE ARBUSTO ZAMIÓCULCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	6	R\$ 60,12	R\$ 74,39730	R\$ 446,38000	UNID	R\$ 0,23748	6,00	R\$ 60,54	R\$ 74,91704	R\$ 449,50224	99,706170%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,9	PLANTIO DE ARBUSTO PINGO DE OURO, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	851	R\$ 4,70	R\$ 5,81616	R\$ 4.949,55000	UNID	R\$ 0,23748	851,00	R\$ 5,12	R\$ 6,33590	R\$ 5.391,48886	99,306244%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,10	PLANTIO DE ARBUSTO IXÓREA PINK , INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	532	R\$ 11,63	R\$ 14,39189	R\$ 7.656,49000	UNID	R\$ 0,23748	532,00	R\$ 11,63	R\$ 14,39189	R\$ 7.656,48676	91,796875%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,11	PLANTIO DE ARBUSTO ABACAXI ROXO, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	1465	R\$ 11,63	R\$ 14,39189	R\$ 21.084,12000	UNID	R\$ 0,23748	1465,00	R\$ 12,22	R\$ 15,12201	R\$ 22.153,73820	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00324
29.01,12	PLANTIO DE ARBUSTO LANÇA DE SÃO JOÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	83	R\$ 15,52	R\$ 19,20569	R\$ 1.594,07000	UNID	R\$ 0,23748	83,00	R\$ 15,54	R\$ 19,23044	R\$ 1.596,12645	95,171849%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,13	PLANTIO DE ARBUSTO CLOROFITO DE SOL, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	885	R\$ 2,75	R\$ 3,40307	R\$ 3.011,72000	UNID	R\$ 0,23748	885,00	R\$ 3,10	R\$ 3,83619	R\$ 3.395,02638	99,871300%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,14	PLANTIO DE ARBUSTO CLOROFITO DE SOMBRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	130	R\$ 2,75	R\$ 3,40307	R\$ 442,40000	UNID	R\$ 0,23748	130,00	R\$ 3,10	R\$ 3,83619	R\$ 498,70444	88,709677%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,15	PLANTIO DE ARBUSTO JIBOIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	1270	R\$ 6,05	R\$ 7,48675	R\$ 9.508,18000	UNID	R\$ 0,23748	1270,00	R\$ 6,25	R\$ 7,73425	R\$ 9.822,49750	96,800000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,16	PLANTIO DE ARBUSTO LAMBARI, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	2675	R\$ 5,87	R\$ 7,26401	R\$ 19.431,22000	UNID	R\$ 0,23748	2675,00	R\$ 6,07	R\$ 7,51150	R\$ 20.093,27213	96,705107%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,17	PLANTIO DE ALPÍNIA VERMELHA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	68	R\$ 31,71	R\$ 39,24049	R\$ 2.668,35000	UNID	R\$ 0,23748	68,00	R\$ 33,75	R\$ 41,76495	R\$ 2.840,01660	93,95556%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,18	ARGILA EXPANDIDA PARA ORNAMENTAÇÃO/PAISAGISMO	M3	0,23748	7,03	R\$ 444,36	R\$ 549,88661	R\$ 3.865,70000	M3	R\$ 0,23748	7,03	R\$ 492,92	R\$ 609,97864	R\$ 4.288,14985	90,148503%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,19	SEIXO ROLADO PARA ORNAMENTAÇÃO/PAISAGISMO	M2	0,23748	172,81	R\$ 52,13	R\$ 64,50883	R\$ 11.147,94000	M2	R\$ 0,23748	172,81	R\$ 59,82	R\$ 74,02865	R\$ 12.792,44232	87,144768%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,20	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS. AF_05/2018, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	M2	0,23748	853,37	R\$ 13,70	R\$ 16,95348	R\$ 14.467,59000	M2	R\$ 0,23748	853,37	R\$ 14,36	R\$ 17,77021	R\$ 15.164,56650	95,403900%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,21	DIVISOR DE SOLO C/ BORDA OVAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	M	0,23748	490,62	R\$ 7,43	R\$ 9,19448	R\$ 4.510,99000	M	R\$ 0,23748	490,62	R\$ 8,72	R\$ 10,79083	R\$ 5.294,19486	85,206422%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,22	CERCA PARA PLANTA MED= 60X80 CM COM ESTACA DE MADEIRA SABIÁ OU SIMILAR, H=2,20M ALTURA ULTL 1,60M C/ 5 FIOS DE ARAME GALVANIZADO LISO 12BWG, INCLUSIVE TUTOR DE MADEIRA COM H=2,30M.	UNID	0,23748	21	R\$ 133,51	R\$ 165,21595	R\$ 3.469,54000	UNID	R\$ 0,23748	21,00	R\$ 141,95	R\$ 175,66029	R\$ 3.688,86601	94,054244%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
29.01,23	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTIAÇÃO Ornamentos	M3	0,23748	404,16	R\$ 94,45	R\$ 116,87999	R\$ 47.238,22000	M3	R\$ 0,23748	404,16	R\$ 110,10	R\$ 136,24655	R\$ 55.065,40484	85,785649%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
29.02	CONJUNTO DE MASTRO P/ QUATRO BANDEIRAS E PEDESTAL, EXCLUSIVE REVESTIMENTO	UNID	0,23748	4	R\$ 4.202,52	R\$ 5.200,53445	R\$ 20.802,14000	UNID	R\$ 0,23748	4,00	R\$ 4.327,05000	R\$ 5.354,63783	R\$ 21.418,55134	-	-	-	-	-	-	-	
30	AMBIENTAÇÃO E ARTE				-	-	R\$ 127.692,32000				-	-	R\$ 140.534,48859	-	-	-	-	-	-	-	
30.01	marcenaria - móveis				-	-	R\$ 7.874,58000				-	-	R\$ 8.339,62522	-	-	-	-	-	-	-	
30.01,1	ARMÁRIO PARA COZINHA EM MDF BRANCO RESISTENTE A ÁGUA, REVESTIDO NAS DUAS FACES L=0,57M, PUXADORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL TIPO CALHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,23748	7,5	R\$ 679,85	R\$ 841,30078	R\$ 6.309,76000	M2	R\$ 0,23748	7,50	R\$ 720,00000	R\$ 890,95860	R\$ 6.682,39200	94,423611%	maior	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\$ 679,85	R\$ 841,30078	R\$ 1.564,82000	M2	R\$ 0,23748	1,86	R\$ 720,00000	R\$ 890,95860	R\$ 1.657,23322	94,423611%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
30.02	Granito				-	-	R\$ 110.226,33000				-	-	R\$ 122.222,06156	-	-	-	-	-	-	-	
30.02,1	PORTAL EM GRANITO, LARGURA 25 A 35CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,23748	50,16	R\$ 164,23	R\$ 203,23134	R\$ 10.194,08000	M	R\$ 0,23748	50,16	R\$ 170,42000	R\$ 210,89134	R\$ 10.578,30969	96,367797%	maior	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\$ 56,47	R\$ 69,88050	R\$ 11.515,61000	M	R\$ 0,23748	164,79	R\$ 57,93000	R\$ 71,68722	R\$ 11.813,33639	97,479717%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
30.02,3	FORNECIMENTO DE MESA DE REUNIÃO EM GRANITO AQUALUX - MODULO 1, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UNID	0,23748	1	R\$ 887,59	R\$ 1.098,37487	R\$ 1.098,37000	UNID	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 887,59000	R\$ 1.098,37487	R\$ 1.098,37487	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
30.02,4	FORNECIMENTO DE MESA DE REUNIÃO EM GRANITO AQUALUX - MODULO 2, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UNID	0,23748	1	R\$ 1.422,81	R\$ 1.760,69892	R\$ 1.760,70000	UNID	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 1.422,81000	R\$ 1.760,69892	R\$ 1.760,69892	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00108
30.02,5	FORNECIMENTO DE MESA DE REUNIÃO EM GRANITO AQUALUX - MODULO 3, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UNID	0,23748	2	R\$ 2.418,16	R\$ 2.992,42464	R\$ 5.984,85000	UNID	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 2.418,16000	R\$ 2.992,42464	R\$ 5.984,84927	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00073
30.02,6	FORNECIMENTO DE MESA DE ESTAR CIRCULAR D=1,00 M EM GRANITO AQUALUX, CONFORME PROJETO.	UNID	0,23748	2	R\$ 676,63	R\$ 837,31609	R\$ 1.674,63000	UNID	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 676,63000	R\$ 837,31609	R\$ 1.674,63218	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
30.02,7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP=2,5CM, INCLUSIVE COM TESTEIRA E RESPALDO, E INSTALAÇÃO.	M2	0,23748	20,58	R\$ 621,45	R\$ 769,03195	R\$ 15.826,68000	M2	R\$ 0,23748	20,58	R\$ 746,77000	R\$ 924,11294	R\$ 19.018,24430	83,218394%	maior	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\$ 113,21	R\$ 140,09511	R\$ 62.171,41000	M	R\$ 0,23748	443,78	R\$ 128,00000	R\$ 158,39744	R\$ 70.293,61592	88,445313%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
30.03	Letreiro				-	-	R\$ 9.591,41000				-	-	R\$ 9.972,80182	-	-	-	-	-	-	-	
30.03,1	LETREIRO TIPO CAIXA ALTA DE 0,02M. EM CHAPA DE AÇO ESCOVADO, ALTURA DAS LETRAS = 0,90 m, STILO SWIS 721 BLK BT. COM DIZERES "MPPE" - 4 LETRAS DE 0,90M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	0,23748	1	R\$ 3.188,16	R\$ 3.945,28424	R\$ 3.945,28000	CJ	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 3.188,16000	R\$ 3.945,28424	R\$ 3.945,28424	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
30.03,2	LETREIRO TIPO CAIXA ALTA DE 0,02M. EM CHAPA DE AÇO ESCOVADO, ALTURA DAS LETRAS = 0,20 m, STILO SWIS 721 BLK BTI. COM DIZERES "MINISTERIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO" - 29 LETRAS DE 0,20M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	0,23748	1	R\$ 2.818,80	R\$ 3.488,20862	R\$ 3.488,21000	CJ	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 2.818,80000	R\$ 3.488,20862	R\$ 3.488,20862	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	Erro	R\$ 0,00138
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\$ 1.743,80	R\$ 2.157,91762	R\$ 2.157,92000	CJ	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 2.052,00000	R\$ 2.539,30896	R\$ 2.539,30896	84,980507%	maior	ok	-	ok	-	ok	-
31	LIMPEZA				-	-	R\$ 11.540,11000				-	-	R\$ 13.492,17328	-	-	-	-	-	-	-	
31.01	Limpeza de Obra				-	-	R\$ 11.540,11000				-	-	R\$ 13.492,17328	-	-	-	-	-	-	-	
31.01,1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	0,23748	4639,55	R\$ 2,01	R\$ 2,48733	R\$ 11.540,11000	M2	R\$ 0,23748	4639,55	R\$ 2,35000	R\$ 2,90808	R\$ 13.492,17328	85,531915%	maior	ok	-	ok	-	ok	-