



Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
4.01	Equipamentos de Proteção Coletiva					-	R\$ 61.358,92000					-	R\$ 64.800,94969	94,4203%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	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\$ 60,94	R\$ 75,41000	R\$ 1.508,20000	M	0,23748	20,0000	R\$ 64,36	R\$ 79,64421	R\$ 1.592,88426	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.01.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 11/2017	M2	0,23748	1533,4000	R\$ 8,97	R\$ 11,10000	R\$ 17.020,74000	M2	0,23748	1533,4000	R\$ 9,46	R\$ 11,70656	R\$ 17.950,84033	94,6861400%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4.01.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 11/2017	M	0,23748	2028,8800	R\$ 16,21	R\$ 20,05000	R\$ 40.679,04000	M	0,23748	2028,8800	R\$ 17,12	R\$ 21,18566	R\$ 42.983,15699	94,820296%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4.01.4	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_ 11/2017	M2	0,23748	382,0500	R\$ 4,55	R\$ 5,63000	R\$ 2.150,94000	M2	0,23748	382,0500	R\$ 4,81	R\$ 5,95228	R\$ 2.274,06812	94,684579%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4.02	Instalações para canteiros de obras					-	R\$ 214.689,84000					-	R\$ 226.467,47142	94,594595%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4.02.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,23748	8,7500	R\$ 270,15	R\$ 334,30000	R\$ 2.925,12000	M2	0,23748	8,7500	R\$ 285,34	R\$ 353,10254	R\$ 3.089,64725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.02.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	M2	0,23748	29,0000	R\$ 835,95	R\$ 1.034,47000	R\$ 29.999,63000	M2	0,23748	29,0000	R\$ 877,45	R\$ 1.085,82683	R\$ 31.488,97795	94,676526%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4.02.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 04/2016	M2	0,23748	30,0000	R\$ 646,28	R\$ 799,75000	R\$ 23.992,50000	M2	0,23748	30,0000	R\$ 694,27	R\$ 859,14524	R\$ 25.774,35719	95,270386%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4.02.4	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	M2	0,23748	25,0000	R\$ 440,86	R\$ 545,55000	R\$ 13.638,75000	M2	0,23748	25,0000	R\$ 479,50	R\$ 593,37166	R\$ 14.834,29150	93,087704%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4.02.5	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 02/2016	M2	0,23748	140,0000	R\$ 750,01	R\$ 928,12000	R\$ 129.936,80000	M2	0,23748	140,0000	R\$ 786,65	R\$ 973,46364	R\$ 136.284,90988	91,941606%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
4.02.6	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 05/2018	M2	0,23748	149,6000	R\$ 76,69	R\$ 94,90000	R\$ 14.197,04000	M2	0,23748	149,6000	R\$ 81,00	R\$ 100,23588	R\$ 14.995,28765	95,342274%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
5	PLATAFORMAS E TRANSPORTES					-	R\$ 67.654,40000					-	R\$ 71.130,96382	94,679012%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
5.01	Equipamentos de transporte vertical					-	R\$ 15.076,08000					-	R\$ 15.220,92975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.01.1	LOCAÇÃO MENSAL DE GUINCHO DE COLUNA 400KG, COM MOTO FREIO, TRIFÁSICO, INCLUSIVE OPERADOR	MES	0,23748	18,0000	R\$ 676,83	R\$ 837,56000	R\$ 15.076,08000	MES	0,23748	18,0000	R\$ 683,33	R\$ 845,60721	R\$ 15.220,92975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.02	Andaimes					-	R\$ 52.578,32000					-	R\$ 55.910,03407	99,048776%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
5.02.1	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA	PCKDIA	0,23748	88592,6300	R\$ 0,41	R\$ 0,50000	R\$ 44.296,31000	PCKDIA	0,23748	88592,6300	R\$ 0,43	R\$ 0,53212	R\$ 47.141,59134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.02.2	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR METAUÇO FACHADEIRO (ALUGUEL MENSAL), EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMMES	0,23748	2300,5600	R\$ 2,91	R\$ 3,60000	R\$ 8.282,01000	M2XMMES	0,23748	2300,5600	R\$ 3,08	R\$ 3,81144	R\$ 8.768,44273	95,348837%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
6	TRABALHOS EM TERRA					-	R\$ 131.743,31000					-	R\$ 139.171,51797	94,480519%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
6.01	Aterro de valas					-	R\$ 20.837,84000					-	R\$ 22.009,75629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.01.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COM	M3	0,23748	456,8700	R\$ 36,86	R\$ 45,61000	R\$ 20.837,84000	M3	0,23748	456,8700	R\$ 38,93	R\$ 48,17510	R\$ 22.009,75629	94,682764%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
6.02	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações					-	R\$ 199,38000					-	R\$ 219,32403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.02.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	M2	0,23748	2215,4300	R\$ 0,08	R\$ 0,09000	R\$ 199,38000	M2	0,23748	2215,4300	R\$ 0,08	R\$ 0,09900	R\$ 219,32403	100,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
6.03	Escavação de valas					-	R\$ 110.706,09000					-	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\$ 55,20	R\$ 68,30000	R\$ 105.811,04000	M3	0,23748	1549,2100	R\$ 58,30	R\$ 72,14508	R\$ 111.767,88558	94,682676%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
6.03.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3/LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	M3	0,23748	398,6200	R\$ 9,93	R\$ 12,28000	R\$ 4.895,05000	M3	0,23748	398,6200	R\$ 10,49	R\$ 12,98117	R\$ 5.174,55207	94,661582%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7	INFRAESTRUTURA					-	R\$ 350.732,88000					-	R\$ 383.977,08189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.01	Arrasamento de Estacas					-	R\$ 580,72000					-	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\$ 13,81	R\$ 17,08000	R\$ 580,72000	UN	0,23748	34,0000	R\$ 14,59	R\$ 18,05483	R\$ 613,86433	94,653873%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.02	Estacas Pré-Moldadas					-	R\$ 37.745,10000					-	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\$ 59,81	R\$ 74,01000	R\$ 37.745,10000	M	0,23748	510,0000	R\$ 63,17	R\$ 78,17161	R\$ 39.867,52192	94,681019%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.03	Estruturas de Contenção					-	R\$ 371,33000					-	R\$ 394,00967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.03.1	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (50X91X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO) / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM	M2	0,23748	3,7600	R\$ 79,81	R\$ 98,76000	R\$ 371,33000	M2	0,23748	3,7600	R\$ 84,68	R\$ 104,78981	R\$ 394,00967	94,248937%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)					-	R\$ 255.866,43000					-	R\$ 283.771,80230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.04.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	M2	0,23748	125,6900	R\$ 100,13	R\$ 123,90000	R\$ 15.572,99000	M2	0,23748	125,6900	R\$ 105,76	R\$ 130,87588	R\$ 16.449,78996	94,676626%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA \	M2	0,23748	211,8800	R\$ 69,60	R\$ 86,12000	R\$ 18.247,10000	M2	0,23748	211,8800	R\$ 73,51	R\$ 90,96715	R\$ 19.274,12076	94,680996%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	0,23748	2779,6900	R\$ 11,19	R\$ 13,84000	R\$ 38.470,90000	KG	0,23748	2779,6900	R\$ 13,76	R\$ 17,02772	R\$ 47.331,79635	81,322674%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	0,23748	908,0600	R\$ 15,00	R\$ 18,56000	R\$ 16.853,59000	KG	0,23748	908,0600	R\$ 16,80	R\$ 20,78966	R\$ 18.878,26229	89,285714%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	M3	0,23748	113,5100	R\$ 489,08	R\$ 605,22000	R\$ 68.698,52000	M3	0,23748	113,5100	R\$ 516,56	R\$ 639,23267	R\$ 72.559,30024	94,680192%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	M2	0,23748	105,5600	R\$ 144,56	R\$ 178,89000	R\$ 18.883,62000	M2	0,23748	105,5600	R\$ 152,68	R\$ 188,93845	R\$ 19.944,34240	94,681687%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	0,23748	16,0000	R\$ 13,21	R\$ 16,34000	R\$ 261,44000	KG	0,23748	16,0000	R\$ 16,09	R\$ 19,91105	R\$ 318,57685	82,100684%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	0,23748	1763,2400	R\$ 13,18	R\$ 16,30000	R\$ 28.740,81000	KG	0,23748	1763,2400	R\$ 15,27	R\$ 18,89632	R\$ 33.318,74657	86,313032%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_ 06/2017	M2	0,23748	47,6200	R\$ 231,05	R\$ 285,91000	R\$ 13.615,03000	M2	0,23748	47,6200	R\$ 244,03	R\$ 301,98224	R\$ 14.380,39448	94,680982%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	M2	0,23748	108,1600	R\$ 73,94	R\$ 91,49000	R\$ 9.895,55000	M2	0,23748	108,1600	R\$ 78,09	R\$ 96,63481	R\$ 10.452,02140	94,685619%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
7.04.11	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	M3	0,23748	7,7300	R\$ 433,01	R\$ 535,84000	R\$ 4.142,04000	M3	0,23748	7,7300	R\$ 457,34	R\$ 565,94910	R\$ 4.374,78657	94,6801078											





Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001				
9,04.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	0,23748	54,2100	R\$ 32,70	R\$ 40,46000	R\$ 2.193,33000	M	0,23748	54,2100	R\$ 34,54	R\$ 42,74256	R\$ 2.317,07413	94,4203%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
9,04.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	0,23748	221,9200	R\$ 42,26	R\$ 52,29000	R\$ 11.604,19000	M	0,23748	221,9200	R\$ 44,65	R\$ 55,25348	R\$ 12.261,85273	94,672843%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,04.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	0,23748	106,6700	R\$ 24,14	R\$ 29,87000	R\$ 3.186,23000	M	0,23748	106,6700	R\$ 25,51	R\$ 31,56811	R\$ 3.367,37081	94,647256%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,04.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	0,23748	62,5600	R\$ 41,67	R\$ 51,56000	R\$ 3.225,59000	M	0,23748	62,5600	R\$ 44,02	R\$ 54,47387	R\$ 3.407,88528	94,629557%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,04.5	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_ 03/2016	M	0,23748	66,2300	R\$ 2,29	R\$ 2,83000	R\$ 187,43000	M	0,23748	66,2300	R\$ 2,42	R\$ 2,99470	R\$ 198,33909	94,661517%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,04.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_ 03/2016	M	0,23748	13,7700	R\$ 28,49	R\$ 35,25000	R\$ 485,39000	M	0,23748	13,7700	R\$ 30,09	R\$ 37,23577	R\$ 512,73660	94,628099%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
9,05	Elementos vazados					-	R\$ 81.689,14000					-	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\$ 297,24	R\$ 367,82000	R\$ 81.689,14000	M2	0,23748	222,0900	R\$ 313,95	R\$ 388,50685	R\$ 86.283,48543	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	COBERTURAS					-	R\$ 519.116,20000					-	R\$ 549.978,68936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10,01	Estrutura e Trama para cobertura					-	R\$ 224.901,16000					-	R\$ 238.428,36332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10,01.1	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 - P	KG	0,23748	11288,0000	R\$ 14,19	R\$ 17,55000	R\$ 198.104,40000	KG	0,23748	11288,0000	R\$ 15,04	R\$ 18,61170	R\$ 210.088,86057	94,677496%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,01.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	0,23748	224,9200	R\$ 13,24	R\$ 16,38000	R\$ 3.684,18000	M2	0,23748	224,9200	R\$ 13,98	R\$ 17,29997	R\$ 3.891,10934	94,348404%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,01.3	TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC127X50X5,13, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO	M	0,23748	242,1800	R\$ 62,17	R\$ 76,93000	R\$ 18.630,90000	M	0,23748	242,1800	R\$ 65,76	R\$ 81,37668	R\$ 19.707,80552	94,706724%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,01.4	TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC150X50X5,68, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO	M	0,23748	53,0000	R\$ 68,34	R\$ 84,56000	R\$ 4.481,68000	M	0,23748	53,0000	R\$ 72,28	R\$ 89,44505	R\$ 4.740,58788	94,540754%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,02	Telhamento para cobertura					-	R\$ 294.215,04000					-	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\$ 172,88	R\$ 213,93000	R\$ 218.501,68000	M2	0,23748	1021,3700	R\$ 182,61	R\$ 225,97622	R\$ 230.805,33468	94,671705%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,02.2	TELHAMENTO COM TELHA BRANCA PRÉ PINTADA ONDULADA OND-17 - GALVALUME - 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR, INCLUSIVE IÇAMENTO	M2	0,23748	77,6700	R\$ 77,58	R\$ 96,00000	R\$ 7.456,32000	M2	0,23748	77,6700	R\$ 81,96	R\$ 101,42386	R\$ 7.877,59127	94,655930%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,02.3	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 7CM	M	0,23748	368,7900	R\$ 35,12	R\$ 43,46000	R\$ 16.027,61000	M	0,23748	368,7900	R\$ 38,78	R\$ 47,98947	R\$ 17.698,03826	90,562145%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,02.4	CAIHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	0,23748	10,0400	R\$ 76,93	R\$ 95,19000	R\$ 955,70000	M	0,23748	10,0400	R\$ 81,25	R\$ 100,54525	R\$ 1.009,47431	94,683077%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
10,02.5	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 I M2	M2	0,23748	326,9800	R\$ 126,72	R\$ 156,81000	R\$ 51.273,73000	M2	0,23748	326,9800	R\$ 133,85	R\$ 165,63670	R\$ 54.159,88751	94,673142%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11	ESQUADRIAS E VIDROS					-	R\$ 525.776,29000					-	R\$ 554.668,19691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11,01	Esquadrias - Janelas					-	R\$ 202.364,47000					-	R\$ 213.746,28246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11,01.1	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACABAMENTO COM ARGAMASSA	M	0,23748	620,4700	R\$ 30,56	R\$ 37,81000	R\$ 23.459,97000	M	0,23748	620,4700	R\$ 32,28	R\$ 39,94585	R\$ 24.785,20428	94,671623%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.2	CA5 - JANELA CORRER 2 X 1,3 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 1.288,50	R\$ 1.594,49000	R\$ 17.539,39000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 1.360,89	R\$ 1.684,07416	R\$ 18.524,81573	94,680687%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.3	CA6 - JANELA CORRER 2 X 0,5 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 495,58	R\$ 613,27000	R\$ 613,27000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 523,42	R\$ 647,72178	R\$ 647,72178	94,681136%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.4	CA10 - JANELA CORRER 1,5 X 1,3 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 966,38	R\$ 1.195,87000	R\$ 3.587,61000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 1.020,67	R\$ 1.263,05871	R\$ 3.789,17613	94,680945%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.5	CA13 - PORTA PORTA DE CORRER 3,1 X 2,1 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 3.226,22	R\$ 3.992,38000	R\$ 11.977,14000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 3.407,47	R\$ 4.216,67598	R\$ 12.650,02793	94,680804%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.6	CA14 - JANELA CORRER 3,2 X 2,1 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 3.330,29	R\$ 4.121,16000	R\$ 24.726,96000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 3.517,39	R\$ 4.352,69978	R\$ 26.116,19866	94,680715%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.7	CA15 - JANELA MAXIM-AR 0,8 X 2,1 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 644,19	R\$ 797,17000	R\$ 797,17000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 680,40	R\$ 841,98139	R\$ 841,98139	94,678131%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.8	CA16 - JANELA CORRER 1,78 X 2,1 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.852,47	R\$ 2.292,39000	R\$ 2.292,39000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.956,55	R\$ 2.421,19149	R\$ 2.421,19149	94,680432%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.9	CA18 - JANELA CORRER 4,8 X 2,1 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 4.995,44	R\$ 6.181,75000	R\$ 12.363,50000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 5.276,09	R\$ 6.529,05585	R\$ 13.058,11171	94,680720%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.10	CA21 - JANELA MAXIM-AR 0,7 X 1,3 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 348,93	R\$ 431,79000	R\$ 431,79000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 368,55	R\$ 456,07325	R\$ 456,07325	94,676435%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.11	CA23 - JANELA CORRER 2,7 X 1,3 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	19,0000	R\$ 1.739,48	R\$ 2.152,57000	R\$ 40.898,83000	UNID	0,23748	19,0000	R\$ 1.837,21	R\$ 2.273,51063	R\$ 43.196,70199	94,680521%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.12	CA38 - JANELA CORRER 1,7 X 1,3 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.095,23	R\$ 1.355,32000	R\$ 1.355,32000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.156,76	R\$ 1.431,46736	R\$ 1.431,46736	94,680833%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.13	CA39 - PORTA 01 FOLHA DE GIRO COM 02 PAINÉIS FIXOS 0,9 X 2,1 M - DE ALUMÍNIO, EM PERFIL LINHA SUPREMA ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PERFIS E DEMAIS COMPONENTES E ACESSÓRIOS UDINESE, INCLUSIVE VIDROS 4 MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 936,62	R\$ 1.159,04000	R\$ 1.159,04000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 989,26	R\$ 1.224,18946	R\$ 1.224,18946	94,678851%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.14	CA11 - JANELA CORRER 1,5 X 0,5 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 371,68	R\$ 459,94000	R\$ 919,88000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 392,56	R\$ 485,78515	R\$ 971,57030	94,681068%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.15	CA12 - JANELA CORRER 1,3 X 0,5 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 322,12	R\$ 398,61000	R\$ 1.195,83000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 340,22	R\$ 421,01545	R\$ 1.263,04634	94,679913%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.16	CA20 - JANELA CORRER 1 X 0,5 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 247,79	R\$ 306,63000	R\$ 306,63000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 261,71	R\$ 323,86089	R\$ 323,86089	94,681136%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11,01.17	CA28 - JANELA CORRER 3,25 X 2,05 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.301,80	R\$ 4.085,91000	R\$ 4.085																

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
11.01.18	CA29 - VISOR FIXO 1,7 X 1,05 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	12,0000	R\$ 684,45	R\$ 846,99000	R\$ 10.163,88000	UNID	0,23748	12,0000	R\$ 722,92	R\$ 894,59904	R\$ 10.735,18850	94,4203%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
11.01.19	CA32 - JANELA CORRED 1,79 X 2,05 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.818,53	R\$ 2.250,39000	R\$ 2.250,39000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.920,69	R\$ 2.376,81546	R\$ 2.376,81546	94,678526%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.20	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRED, LINHA SUPREMA, PARA VIDROS, COM VIDROS 4MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	0,23748	37,2100	R\$ 597,43	R\$ 739,30000	R\$ 27.509,35000	M2	0,23748	37,2100	R\$ 631,02	R\$ 780,87463	R\$ 29.056,34497	94,681078%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.21	CHAPIM DE MÁRMORE BRANCO, C/ LARGURA = 12 CM, ESP = 2 CM	M	0,23748	25,3800	R\$ 55,26	R\$ 68,38000	R\$ 1.735,48000	M	0,23748	25,3800	R\$ 58,46	R\$ 72,34308	R\$ 1.836,06739	94,676872%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.22	CA45 - PORTA CORRED - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	M2	0,23748	5,8800	R\$ 495,58	R\$ 613,27000	R\$ 3.606,02000	M2	0,23748	5,8800	R\$ 523,42	R\$ 647,72178	R\$ 3.808,60408	94,526172%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.23	CA36 - JANELA 02 FOLHAS DE CORRED 1,8 X 1,15 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS ESP.:4MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.025,85	R\$ 1.269,46000	R\$ 1.269,46000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.083,48	R\$ 1.340,78483	R\$ 1.340,78483	94,681136%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.24	CA37 - JANELA 02 FOLHAS DE CORRED 3,05 X 1,15 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.738,24	R\$ 2.151,03000	R\$ 2.151,03000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.835,90	R\$ 2.271,88953	R\$ 2.271,88953	94,681028%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.25	CA35 - JANELA BOCA DE LOBO 0,7 X 0,5 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 173,45	R\$ 214,64000	R\$ 214,64000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 183,19	R\$ 226,69396	R\$ 226,69396	94,680538%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.26	CA 1 - JANELA CORRED 1,20 X 0,50 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 297,34	R\$ 367,95000	R\$ 367,95000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 314,05	R\$ 388,63059	R\$ 388,63059	94,683116%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.27	CA 41 - JANELA BOCA DE LOBO 0,55 X 0,50 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.:4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 136,28	R\$ 168,64000	R\$ 168,64000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 143,94	R\$ 178,12287	R\$ 178,12287	94,679191%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.28	CA 42 - PORTA DE GIRO C/ 2 FLZ 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\$ 1.873,25	R\$ 2.318,10000	R\$ 2.318,10000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.978,53	R\$ 2.448,39130	R\$ 2.448,39130	94,678338%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.01.29	CA 40 - JANELA 0,90X0,60 M TIPO VENEZIANA COM ALETAS EM "V" INVERTIDO DE ALUMÍNIO NA COR NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 468,52	R\$ 579,78000	R\$ 2.898,90000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 494,87	R\$ 612,39173	R\$ 3.061,95864	94,678878%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02	Esquadrias - Portas					-	R\$ 178.195,96000				-	-	R\$ 187.546,28585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.02.1	PORTAL EM GRANITO, LARGURA 15 A 18CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,23748	91,9900	R\$ 80,64	R\$ 99,79000	R\$ 9.179,68000	M	0,23748	91,9900	R\$ 85,18	R\$ 105,40855	R\$ 9.696,53218	94,675369%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.2	PAE1 - PORTA DE ENROLAR 4,5 X 2,8 M - FABRICADA EM CHAPA GALVANIZADA #22. MEIA CANA FECHADA, AUTOMATIZADOR AC 400 KG, FREIO ELETROMAGNÉTICO E SISTEMA DE TALHA MANUAL COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOTOEIRA., INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA CLARO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 6.363,06	R\$ 7.874,15000	R\$ 7.874,15000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 6.720,59	R\$ 8.316,59571	R\$ 8.316,59571	94,670110%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.3	PAE2 - PORTA DE ENROLAR 1,96 X 2,8 M - FABRICADA EM CHAPA GALVANIZADA #22. MEIA CANA FECHADA, AUTOMATIZADOR AC 400 KG, FREIO ELETROMAGNÉTICO E SISTEMA DE TALHA MANUAL COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOTOEIRA, INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA CLARO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.504,80	R\$ 4.337,11000	R\$ 4.337,11000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.701,73	R\$ 4.580,81684	R\$ 4.580,81684	94,680080%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.4	PAE3 - PORTA DE ENROLAR 2,58 X 2,8 M - FABRICADA EM CHAPA GALVANIZADA #22. MEIA CANA FECHADA, AUTOMATIZADOR AC 400 KG, FREIO ELETROMAGNÉTICO E SISTEMA DE TALHA MANUAL COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOTOEIRA, INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA CLARO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 4.595,58	R\$ 5.686,93000	R\$ 5.686,93000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 4.853,80	R\$ 6.006,48042	R\$ 6.006,48042	94,680055%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.5	PAE4 - PORTA DE ENROLAR 4,5 X 2,8 M - FABRICADA EM CHAPA GALVANIZADA #22. MEIA CANA FECHADA, AUTOMATIZADOR AC 400 KG, FREIO ELETROMAGNÉTICO E SISTEMA DE TALHA MANUAL COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOTOEIRA, INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA CLARO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 6.363,05	R\$ 7.874,14000	R\$ 7.874,14000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 6.720,59	R\$ 8.316,59571	R\$ 8.316,59571	94,680045%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA 0,80X2,10, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS.	UNID	0,23748	72,0000	R\$ 757,01	R\$ 936,78000	R\$ 67.448,16000	UNID	0,23748	72,0000	R\$ 791,87	R\$ 979,92329	R\$ 70.554,47671	94,679931%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.7	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA 0,76X2,10, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS.	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 750,07	R\$ 928,19000	R\$ 3.712,76000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 784,61	R\$ 970,93918	R\$ 3.883,75673	95,597762%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.8	FECHADURA EXTERNA TIPO ALAVANCA, DA MARCA LA FONTE, EM INOX, REF.: 517, OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	62,0000	R\$ 266,69	R\$ 330,02000	R\$ 20.461,24000	UNID	0,23748	62,0000	R\$ 281,67	R\$ 348,56099	R\$ 21.610,78148	95,597813%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.9	PORTA DE MADEIRA PIVOTANTE (NÚCLEO SÓLIDO) COMPENSADA LISA 0,90X2,10,REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 906,09	R\$ 1.121,26000	R\$ 1.121,26000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 959,66	R\$ 1.187,56006	R\$ 1.187,56006	94,681720%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.10	PORTA DE MADEIRA DE CORRED 1,75X2,10,REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE 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\$ 1.931,44	R\$ 2.390,11000	R\$ 2.390,11000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 2.039,98	R\$ 2.524,43445	R\$ 2.524,43445	94,417815%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.11	PORTA DE AÇO DE GIRO (PAC3 1,7X2,10 M) ESTRUTURADA EM PERFIS DE AÇO E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO 14, CONTRAVENTADO, INCLUSIVE BARRA ANTIPÂNICO COM TRAVAMENTO EM 3 PONTOS E MOLA AEREA HIDRÁULICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.199,76	R\$ 3.959,63000	R\$ 3.959,63000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.377,27	R\$ 4.179,30408	R\$ 4.179,30408	94,679360%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.12	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA LISA, PARA WC ACESSÍVEL, 0,80 X 2,10 M, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, DOBRADIÇAS E CHAPA DE INOX NO RODAPÉ (40CM) INTERNO E EXTERNO, EXCETO FECHADURA.	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 885,33	R\$ 1.095,57000	R\$ 6.573,42000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 927,27	R\$ 1.147,47808	R\$ 6.884,86848	94,743980%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.13	PORTA DE MADEIRA PIVOTANTE COMPENSADA LISA (NÚCLEO SÓLIDO) 0,90X2,10 COM VISOR 40X40 CM EM VIDRO TRANSPARENTE, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 930,63	R\$ 1.151,63000	R\$ 1.151,63000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 985,58	R\$ 1.219,63554	R\$ 1.219,63554	95,477046%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.14	FECHADURA P/ BANHEIRO TIPO ALAVANCA, DA MARCA LA FONTE, EM INOX, REF.: 517, OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	25,0000	R\$ 249,46	R\$ 308,70000	R\$ 7.717,50000	UNID	0,23748	25,0000	R\$ 263,48	R\$ 326,05123	R\$ 8.151,28076	94,424603%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
														94,678913%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001				
11.02.15	PORTA DE MADEIRA DE CORRER 0,90X2,10,REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE 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\$ 1.168,49	R\$ 1.445,98000	R\$ 1.445,98000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.234,15	R\$ 1.527,23594	R\$ 1.527,23594	94,4203%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
11.02.16	FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO, MOLA HIDRÁULICA DORMA BTS75V PARA PORTA DE VIDRO, OU EQUIV. TÉCNICO E PUXADORES DE ALÇA DUPLA TIPO BARRA VERTICAL DE Ø 1" EM COM 60 CM DE ALTURA, EM AÇO INOX ESCOVADO	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.937,72	R\$ 2.397,88000	R\$ 4.795,76000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.046,61	R\$ 2.532,63894	R\$ 5.065,27789	94,679739%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.17	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEMFERRAGENS E SEM COLOCACAO), INCLUSIVE JATEAMENTO	M2	0,23748	7,7400	R\$ 342,63	R\$ 423,99000	R\$ 3.281,68000	M2	0,23748	7,7400	R\$ 361,88	R\$ 447,81926	R\$ 3.466,12109	94,679494%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.18	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA USA 0,90X2,10, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS.	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 794,41	R\$ 983,06000	R\$ 3.932,24000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 861,23	R\$ 1.065,75490	R\$ 4.263,01960	94,680557%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.19	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔÇA, (0,80 X 1,60 A 2,10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (FECHADURA (TARIJETA) LIVRE-OCUPADO REF. TG0819 - IMAB OU SIMILAR E BATENTE COM AMORTECEDOR REF. BT0830000 - IMAB OU SIMILAR), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE (COM DOBRADIÇA COM MOLA, INCLUSIVE PARAFUSO LATÃO, IMAB REF. D00825600 OU SIMILAR)	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 764,41	R\$ 945,94000	R\$ 8.513,46000	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 807,37	R\$ 999,10423	R\$ 8.991,93805	92,241329%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.20	GRADE DE PROTEÇÃO EM BARRA CHATA 1/8"x5/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,23748	24,0300	R\$ 98,34	R\$ 121,69000	R\$ 2.924,21000	M2	0,23748	24,0300	R\$ 103,86	R\$ 128,52467	R\$ 3.088,44789	94,679020%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.02.21	PORTA DE FERRO ARTICULADA, C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE REQUADRO, FERROLHO E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,23748	11,1300	R\$ 276,99	R\$ 342,76000	R\$ 3.814,91000	M2	0,23748	11,1300	R\$ 292,68	R\$ 362,18565	R\$ 4.031,12624	94,639196%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03	Vidros					-	R\$ 145.215,86000					-	R\$ 153.375,62860	94,679922%	maior	ok	-	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\$ 804,40	R\$ 995,42000	R\$ 995,42000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 849,60	R\$ 1.051,36301	R\$ 1.051,36301	94,679849%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.2	VT2 - PAINEL FIXO 1,51 X 1,05 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 655,28	R\$ 810,89000	R\$ 810,89000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 692,10	R\$ 856,45991	R\$ 856,45991	94,679960%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.3	VT3 - PAINEL FIXO 1,25 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.079,64	R\$ 1.336,03000	R\$ 1.336,03000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.140,30	R\$ 1.411,09844	R\$ 1.411,09844	94,680347%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.4	VT4 - 02 FOLHAS PIVOTANTES 1,8 X 1,05 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 779,69	R\$ 964,85000	R\$ 964,85000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 823,50	R\$ 1.019,06478	R\$ 1.019,06478	94,680024%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.5	VT5 - 01 FOLHA PIVOTANTE 0,9 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 779,69	R\$ 964,85000	R\$ 964,85000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 823,50	R\$ 1.019,06478	R\$ 1.019,06478	94,680024%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.6	VT6 - PAINEL FIXO 2,47 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 4.694,33	R\$ 5.809,13000	R\$ 11.618,26000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 4.958,10	R\$ 6.135,54959	R\$ 12.271,09918	94,680019%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.7	VT7 - PAINEL FIXO 0,48 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 905,80	R\$ 1.120,90000	R\$ 1.120,90000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 956,70	R\$ 1.183,89712	R\$ 1.183,89712	94,679628%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.8	VT8 - PORTA 02 FOLHAS PIVOTANTES 1,8 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 05CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 4.831,52	R\$ 5.978,90000	R\$ 11.957,80000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 5.103,00	R\$ 6.314,86044	R\$ 12.629,72088	94,679992%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.9	VT9 - PAINEL FIXO 2,12 X 2,1 M VIDRO TEMPERADO LAMINADO I	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 4.029,68	R\$ 4.986,64000	R\$ 4.986,64000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 4.256,10	R\$ 5.266,83863	R\$ 5.266,83863	94,680106%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.10	VT10 - PAINEL FIXO 0,69 X 2,1 M VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 598,19	R\$ 740,24000	R\$ 740,24000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 631,80	R\$ 781,83986	R\$ 781,83986	94,680279%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.11	VT11 - PORTA 01 FOLHA PIVOTANTE 1,05 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 05CM, COM ESPAÇAMENTO DE 05CM ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; FIXADORES, DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES TIPO BARRA VERTICAL DE Ø 1" COM 60CM DE ALTURA, EM AÇO INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.123,62	R\$ 1.390,45000	R\$ 1.390,45000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.186,76	R\$ 1.468,59176	R\$ 1.468,59176	94,679632%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.12	VT12 - DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO FIXO 0,47 X 2,1 M - EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 408,17	R\$ 505,10000	R\$ 1.010,20000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 431,10	R\$ 533,47763	R\$ 1.066,95526	94,681048%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.13	VT13 - PAINEL FIXO 1,98 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.711,06	R\$ 2.117,40000	R\$ 2.117,40000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.807,20	R\$ 2.236,37386	R\$ 2.236,37386	94,680168%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.14	VT14 - PAINEL FIXO 4,3 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.715,24	R\$ 4.597,53000	R\$ 4.597,53000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.924,00	R\$ 4.855,87152	R\$ 4.855,87152	94,679918%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.15	VT15 - PORTA PIVOTANTE 0,9 X 2,1 M - EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 05CM, COM ESPAÇAMENTO DE 05CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 779,69	R\$ 964,85000	R\$ 3.859,40000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 823,50	R\$ 1.019,06478	R\$ 4.076,25912	94,680024%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.16	VT20 - PAINEL FIXO 1,14 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 990,16	R\$ 1.225,30000	R\$ 1.225,30000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.045,80	R\$ 1.294,15658	R\$ 1.294,15658	94,679671%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.17	VT21 - PORTA PIVOTANTE 1,98 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 05CM, COM ESPAÇAMENTO DE 05CM ENTRE ELAS, CONFORME DETALHES; FIXADORES, DOBRADIÇAS, FECHADURAS (COM CHAVE) E PUXADORES TIPO BARRA VERTICAL DE Ø 1" COM 60CM DE ALTURA, EM AÇO INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 2.089,28	R\$ 2.585,44000	R\$ 2.585,44000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 2.206,68	R\$ 2.730,72237	R\$ 2.730,72237	94,679790%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.18	VT22 - PAINEL FIXO 3,67 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.175,85	R\$ 3.930,05000	R\$ 3.930,05000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.354,30	R\$ 4.150,87916	R\$ 4.150,87916	94,679963%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.19	VT23 - JANELA CORRER C/ PAINELIS FIXOS 2,5 X 3,5 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 7.922,16	R\$ 9.803,51000	R\$ 9.803,51000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 8.367,30	R\$ 10.354,36640	R\$ 10.354,36640	94,680004%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.20	VT24 - JANELA CORRER 1,82 X 2,3 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.783,41	R\$ 4.681,89000	R\$ 4.681,89000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 3.996,00	R\$ 4.944,97008	R\$ 4.944,97008	94,679930%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.21	VT25 - PELE DE VIDRO 5,26 X 1,3 M COM JANELA MAXIM-AR - EN	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 10.779,32	R\$ 13.339,19000	R\$ 13.339,19000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 11.385,00	R\$ 14.088,70980	R\$ 14.088,70980	94,680018%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001				
11.03.22	VT26 - PELE DE VIDRO 3,93 X 1,3 M COM JANELA MAXIM-AR - EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 8.056,79	R\$ 9.970,11000	R\$ 9.970,11000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 8.509,50	R\$ 10.530,33606	R\$ 10.530,33606	94,4203%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
11.03.23	VT29 - PAINEL FIXO 1,71 X 2,05 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM ÁREA JATEADA (1,71X1,6), INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.445,32	R\$ 1.788,55000	R\$ 1.788,55000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.526,53	R\$ 1.889,05034	R\$ 1.889,05034	94,679946%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.24	VT30 - PORTA PIVOTANTE 1,8 X 2,1 M - EM VIDRO TEMPERADO	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.938,44	R\$ 2.398,78000	R\$ 4.797,56000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.047,36	R\$ 2.533,56705	R\$ 5.067,13411	94,680091%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.25	VT16 - PAINEL FIXO 0,53 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 457,59	R\$ 566,25000	R\$ 566,25000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 483,30	R\$ 598,07408	R\$ 598,07408	94,679978%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.26	VT17 - PORTA CORRER 4,5 X 2,1 M EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM OS FAIXAS JATEADO DE 5CM, COM ESPACAMENTO DE 5CM ENTRE ELAS, INCLUSIVE TRILHO , ROLDANAS , TRILHO GUIA , PUXADOR TIPO ALÇA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO ESCOVADO DIM.: 40CM E DEMAIS ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 4.419,78	R\$ 5.469,38000	R\$ 5.469,38000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 4.668,12	R\$ 5.776,70514	R\$ 5.776,70514	94,680323%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.27	CA27 - JANELA MAXIM-AR 1 X 2,05 M - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, ANODIZADO, NA COR NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E VIDROS, ESP.-4MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 786,07	R\$ 972,74000	R\$ 972,74000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 830,25	R\$ 1.027,41777	R\$ 1.027,41777	94,680085%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.28	VT27 - PELE DE VIDRO 5,26 X 2,05 M COM JANELA MAXIM-AR - EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 16.999,79	R\$ 21.036,90000	R\$ 21.036,90000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 17.955,00	R\$ 22.218,95340	R\$ 22.218,95340	94,678711%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.29	VT28 - PELE DE VIDRO 3,93 X 2,05 M COM JANELA MAXIM-AR - EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO DE 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 12.700,85	R\$ 15.717,04000	R\$ 15.717,04000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 13.414,50	R\$ 16.600,17546	R\$ 16.600,17546	94,679978%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
11.03.30	ESQUADRIA FIXA EM AÇO, FIXA, CONFECCIONADA EM CANTONEIRAS EM "L" DE ABAS IGUAIS 5/8" X 2,5MM, INCLUSIVE VIDRO ARAMADO INCOLOR DE 7MM.	M2	0,23748	0,5000	R\$ 1.391,69	R\$ 1.722,18000	R\$ 861,09000	M2	0,23748	0,5000	R\$ 1.469,89	R\$ 1.818,95948	R\$ 909,47974	94,680010%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
12	INSTALAÇÕES - INFRAESTRUTURA				-	-	R\$ 10.293,67000				-	-	R\$ 10.872,08151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.01	Cortes e fixações				-	-	R\$ 10.293,67000				-	-	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\$ 2,74	R\$ 3,39000	R\$ 1.430,58000	UN	0,23748	422,0000	R\$ 2,89	R\$ 3,57632	R\$ 1.509,20586	94,809689%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
12.01.2	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	0,23748	292,9300	R\$ 4,26	R\$ 5,27000	R\$ 1.543,74000	M	0,23748	292,9300	R\$ 4,50	R\$ 5,56866	R\$ 1.631,22757	94,666667%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
12.01.3	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂM 1 1/4" A 2"	M	0,23748	292,9300	R\$ 7,90	R\$ 9,77000	R\$ 2.861,92000	M	0,23748	292,9300	R\$ 8,34	R\$ 10,32058	R\$ 3.023,20844	94,724221%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
12.01.4	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	0,23748	162,7400	R\$ 8,55	R\$ 10,58000	R\$ 1.721,78000	M	0,23748	162,7400	R\$ 9,03	R\$ 11,17444	R\$ 1.818,52908	94,724221%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
12.01.5	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	M	0,23748	162,7400	R\$ 13,59	R\$ 16,81000	R\$ 2.735,65000	M	0,23748	162,7400	R\$ 14,35	R\$ 17,75784	R\$ 2.889,91056	94,684385%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				-	-	R\$ 187.580,56000				-	-	R\$ 199.567,34960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.01	Água fria - tubos e conexões				-	-	R\$ 20.845,94000				-	-	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\$ 7,13	R\$ 8,82000	R\$ 2.553,56000	M	0,23748	289,5200	R\$ 7,54	R\$ 9,33060	R\$ 2.701,39508	94,562334%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	0,23748	352,3500	R\$ 12,37	R\$ 15,30000	R\$ 5.390,95000	M	0,23748	352,3500	R\$ 13,09	R\$ 16,19861	R\$ 5.707,58136	94,499618%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	97,0000	R\$ 5,60	R\$ 6,92000	R\$ 671,24000	UN	0,23748	97,0000	R\$ 6,30	R\$ 7,79612	R\$ 756,22403	88,888889%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.4	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	79,0000	R\$ 10,66	R\$ 13,19000	R\$ 1.042,01000	UN	0,23748	79,0000	R\$ 11,64	R\$ 14,40427	R\$ 1.137,93711	91,580756%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	5,0000	R\$ 8,97	R\$ 11,10000	R\$ 55,50000	UN	0,23748	5,0000	R\$ 10,26	R\$ 12,69654	R\$ 63,48272	87,426901%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.6	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 6,69	R\$ 8,27000	R\$ 74,43000	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 8,50	R\$ 10,51858	R\$ 94,66722	78,705882%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	22,0000	R\$ 4,72	R\$ 5,84000	R\$ 128,48000	UN	0,23748	22,0000	R\$ 5,50	R\$ 6,80614	R\$ 149,73508	85,818182%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	39,0000	R\$ 7,81	R\$ 9,66000	R\$ 376,74000	UN	0,23748	39,0000	R\$ 8,85	R\$ 10,95170	R\$ 427,11622	88,248588%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.9	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	21,0000	R\$ 13,75	R\$ 17,01000	R\$ 357,21000	UN	0,23748	21,0000	R\$ 15,33	R\$ 18,97057	R\$ 398,38194	89,693412%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 5,10	R\$ 6,31000	R\$ 63,10000	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 5,94	R\$ 7,35063	R\$ 73,50631	85,858586%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	0,23748	221,9100	R\$ 12,79	R\$ 15,82000	R\$ 3.510,61000	M	0,23748	221,9100	R\$ 13,53	R\$ 16,74310	R\$ 3.715,46230	94,530673%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,23748	41,7200	R\$ 18,08	R\$ 22,37000	R\$ 933,27000	M	0,23748	41,7200	R\$ 19,13	R\$ 23,67299	R\$ 987,63724	94,511239%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	24,0000	R\$ 8,18	R\$ 10,12000	R\$ 242,88000	UN	0,23748	24,0000	R\$ 9,29	R\$ 11,49619	R\$ 275,90854	88,051668%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	9,0000	R\$ 9,48	R\$ 11,73000	R\$ 105,57000	UN	0,23748	9,0000	R\$ 11,02	R\$ 13,63703	R\$ 122,73327	86,025408%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.15	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	2,0000	R\$ 15,76	R\$ 19,50000	R\$ 39,00000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 17,67	R\$ 21,86627	R\$ 43,73254	89,190719%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.16	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIS	UN	0,23748	25,0000	R\$ 4,43	R\$ 5,48000	R\$ 137,00000	UN	0,23748	25,0000	R\$ 5,20	R\$ 6,43490	R\$ 160,87240	85,192308%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.17	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	24,0000	R\$ 6,40	R\$ 7,91000	R\$ 189,84000	UNID	0,23748	24,0000	R\$ 7,30	R\$ 9,03360	R\$ 216,80650	87,671233%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.18	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	10,0000	R\$ 7,44	R\$ 9,20000	R\$ 92,00000	UN	0,23748	10,0000	R\$ 8,88	R\$ 10,98882	R\$ 109,88822	83,783784%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.19	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23748	15,0000	R\$ 14,90	R\$ 18,43000	R\$ 276,45000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 16,34	R\$ 20,22042	R\$ 303,30635	91,187271%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.20	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 13,73	R\$ 16,99000	R\$ 50,97000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 15,35	R\$											

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
														94,4203%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
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\$ 14,68	R\$ 18,16000	R\$ 199,76000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 16,34	R\$ 20,22042	R\$ 222,42466	89,840881%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.23	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 40 MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 7,82	R\$ 9,67000	R\$ 29,01000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 8,82	R\$ 10,91457	R\$ 32,74372	88,662132%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.24	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 9,22	R\$ 11,40000	R\$ 11,40000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 10,30	R\$ 12,74604	R\$ 12,74604	89,514563%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.25	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 7,28	R\$ 9,00000	R\$ 18,00000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 8,25	R\$ 10,20921	R\$ 20,41842	88,242424%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.26	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	4,0000	R\$ 7,27	R\$ 8,99000	R\$ 35,96000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 8,70	R\$ 10,76608	R\$ 43,06430	83,563218%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.27	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	0,23748	4,0000	R\$ 41,35	R\$ 51,16000	R\$ 204,64000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 43,95	R\$ 54,38725	R\$ 217,54898	94,084187%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.28	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	UN	0,23748	72,0000	R\$ 3,02	R\$ 3,73000	R\$ 268,56000	UN	0,23748	72,0000	R\$ 3,54	R\$ 4,38068	R\$ 315,40890	85,310734%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.29	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	18,0000	R\$ 10,84	R\$ 13,41000	R\$ 241,38000	UN	0,23748	18,0000	R\$ 12,37	R\$ 15,30763	R\$ 275,53730	87,631366%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.30	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	2,0000	R\$ 29,22	R\$ 36,15000	R\$ 72,30000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 31,42	R\$ 38,88162	R\$ 77,76324	92,998090%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.31	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	8,0000	R\$ 9,10	R\$ 11,26000	R\$ 90,08000	UN	0,23748	8,0000	R\$ 10,17	R\$ 12,58517	R\$ 100,68137	89,478859%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.32	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	2,0000	R\$ 9,19	R\$ 11,37000	R\$ 22,74000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 10,26	R\$ 12,69654	R\$ 25,39309	89,571150%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.33	PLUG PVC, ROSCÁVEL 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 5,83	R\$ 7,21000	R\$ 14,42000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 6,19	R\$ 7,66000	R\$ 15,32000	94,184168%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.34	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	2,0000	R\$ 32,19	R\$ 39,83000	R\$ 79,66000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 34,87	R\$ 43,15093	R\$ 86,30186	92,314310%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.35	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,23748	84,4300	R\$ 24,38	R\$ 30,16000	R\$ 2.546,40000	M	0,23748	84,4300	R\$ 25,76	R\$ 31,87748	R\$ 2.691,41604	94,642857%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.36	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	1,0000	R\$ 35,59	R\$ 44,04000	R\$ 44,04000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 39,33	R\$ 48,67009	R\$ 48,67009	90,490720%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.37	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PI	UN	0,23748	1,0000	R\$ 28,22	R\$ 34,92000	R\$ 34,92000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 30,98	R\$ 38,33713	R\$ 38,33713	91,091026%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.38	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	4,0000	R\$ 15,32	R\$ 18,95000	R\$ 75,80000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 17,34	R\$ 21,45790	R\$ 85,83161	88,350634%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.39	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	15,0000	R\$ 15,29	R\$ 18,92000	R\$ 283,80000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 17,32	R\$ 21,43315	R\$ 321,49730	88,279446%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.01.40	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	2,0000	R\$ 77,20	R\$ 95,53000	R\$ 191,06000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 82,35	R\$ 101,90648	R\$ 203,81296	93,746205%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.02	Águas pluviais - tubos e conexões					-	R\$ 25.173,02000					-	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\$ 58,76	R\$ 72,71000	R\$ 14.203,17000	M	0,23748	195,3400	R\$ 62,06	R\$ 76,79801	R\$ 15.001,72304	94,682565%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.02.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	0,23748	33,6300	R\$ 97,50	R\$ 120,65000	R\$ 4.057,45000	M	0,23748	33,6300	R\$ 105,97	R\$ 131,13576	R\$ 4.410,09546	92,007172%	maior	ok	-	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\$ 30,60	R\$ 37,86000	R\$ 870,78000	UN	0,23748	23,0000	R\$ 36,51	R\$ 45,18039	R\$ 1.039,14908	83,812654%	maior	ok	-	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\$ 94,61	R\$ 117,07000	R\$ 468,28000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 100,96	R\$ 124,93598	R\$ 499,74392	93,710380%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.02.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	0,23748	75,9000	R\$ 43,46	R\$ 53,78000	R\$ 4.081,90000	M	0,23748	75,9000	R\$ 46,10	R\$ 57,04783	R\$ 4.329,93015	94,273319%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.02.6	LUIVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,23748	8,0000	R\$ 33,81	R\$ 41,83000	R\$ 334,64000	UN	0,23748	8,0000	R\$ 35,72	R\$ 44,20279	R\$ 353,62228	94,652856%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.02.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,23748	15,0000	R\$ 40,36	R\$ 49,94000	R\$ 749,10000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 42,63	R\$ 52,75377	R\$ 791,30659	94,675111%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.02.8	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM LAJES/CALHAS. AF_12/2014	UNID	0,23748	15,0000	R\$ 21,97	R\$ 27,18000	R\$ 407,70000	UNID	0,23748	15,0000	R\$ 23,55	R\$ 29,14265	R\$ 437,13981	93,290870%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.03	Esgoto - caixas e ralos					-	R\$ 3.362,38000					-	R\$ 3.545,23170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.03.1	CAIXA COM GREIHA RETANGULAR DE FERRO EM ALVENARIA COM TIJOLINHO CERÂMICOS MACIÇOS, LARG= 20 CM, H=40 CM.	M	0,23748	3,0000	R\$ 658,26	R\$ 814,58000	R\$ 2.443,74000	M	0,23748	3,0000	R\$ 693,54	R\$ 858,24188	R\$ 2.574,72564	94,913055%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.03.2	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	10,0000	R\$ 11,18	R\$ 13,83000	R\$ 138,30000	UN	0,23748	10,0000	R\$ 11,81	R\$ 14,61464	R\$ 146,14639	94,665538%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.03.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	22,0000	R\$ 28,67	R\$ 35,47000	R\$ 780,34000	UN	0,23748	22,0000	R\$ 30,28	R\$ 37,47089	R\$ 824,35968	94,682959%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.04	Esgoto - tubos e conexões					-	R\$ 43.199,41000					-	R\$ 46.289,56669	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.04.1	GREIHA REDONDA INOX PARA RALO DA MARCA TIGRE OU EQUIVALENTE, MODELO: 27471340.	UNID	0,23748	17,0000	R\$ 38,60	R\$ 47,76000	R\$ 811,92000	UNID	0,23748	17,0000	R\$ 40,77	R\$ 50,45206	R\$ 857,68501	94,677459%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13.04.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,23748	63,8400	R\$ 15,03	R\$ 18,59000	R\$ 1.186,78000	M	0,23748	63,8400	R\$ 15,87	R\$ 19,63881	R\$ 1.253,74148	94,706994%	maior	ok	-	ok	-						

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.		Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001				
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\$ 8,09	R\$ 10,01000	R\$ 380,38000	UN	0,23748	38,0000	R\$ 8,53	R\$ 10,55570	R\$ 401,11677	94,4203%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	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\$ 8,96	R\$ 11,08000	R\$ 166,20000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 9,45	R\$ 11,69419	R\$ 175,41279	94,841735%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	23,0000		R\$ 20,76	R\$ 25,69000	R\$ 590,87000	UN	0,23748	23,0000	R\$ 21,93	R\$ 27,13794	R\$ 624,17254	94,814815%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	17,0000		R\$ 5,32	R\$ 6,58000	R\$ 111,86000	UN	0,23748	17,0000	R\$ 5,62	R\$ 6,95464	R\$ 118,22884	94,664843%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	15,0000		R\$ 9,61	R\$ 11,89000	R\$ 178,35000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 10,14	R\$ 12,54805	R\$ 188,22071	94,661922%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	15,0000		R\$ 20,70	R\$ 25,61000	R\$ 384,15000	UN	0,23748	15,0000	R\$ 21,86	R\$ 27,05131	R\$ 405,76969	94,773176%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	4,0000		R\$ 9,55	R\$ 11,81000	R\$ 47,24000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 10,09	R\$ 12,48617	R\$ 49,94469	94,693504%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	20,0000		R\$ 41,72	R\$ 51,62000	R\$ 1.032,40000	UN	0,23748	20,0000	R\$ 44,06	R\$ 54,52337	R\$ 1.090,46738	94,689060%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.14	JUNÇÃO PVC SOLDÁBEL BRANCO 100X50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	5,0000		R\$ 34,51	R\$ 42,70000	R\$ 213,50000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 38,51	R\$ 47,65535	R\$ 238,27677	89,613088%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.15	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	6,0000		R\$ 7,85	R\$ 9,71000	R\$ 58,26000	UN	0,23748	6,0000	R\$ 8,28	R\$ 10,24633	R\$ 61,47801	94,806763%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.16	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	57,0000		R\$ 16,26	R\$ 20,12000	R\$ 1.146,84000	UN	0,23748	57,0000	R\$ 17,17	R\$ 21,24753	R\$ 1.211,10930	94,700058%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.17	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC SOLDÁBEL BRANCO 100X50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	9,0000		R\$ 14,31	R\$ 17,70000	R\$ 159,30000	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 16,14	R\$ 19,97293	R\$ 179,75634	88,661710%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	0,23748	79,8400		R\$ 18,71	R\$ 23,15000	R\$ 1.848,29000	M	0,23748	79,8400	R\$ 19,76	R\$ 24,45260	R\$ 1.952,29597	94,686235%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.19	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	10,0000		R\$ 13,79	R\$ 17,06000	R\$ 170,60000	UN	0,23748	10,0000	R\$ 14,56	R\$ 18,01771	R\$ 180,17709	94,711538%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	22,0000		R\$ 6,25	R\$ 7,73000	R\$ 170,06000	UN	0,23748	22,0000	R\$ 6,60	R\$ 8,16737	R\$ 179,68210	94,696970%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23748	8,0000		R\$ 27,94	R\$ 34,57000	R\$ 276,56000	UN	0,23748	8,0000	R\$ 29,51	R\$ 36,51803	R\$ 292,14428	94,679770%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.22	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	49,0000		R\$ 13,22	R\$ 16,35000	R\$ 801,15000	UN	0,23748	49,0000	R\$ 13,96	R\$ 17,27522	R\$ 846,48582	94,699140%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,04.23	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,23748	7,0000		R\$ 29,60	R\$ 36,62000	R\$ 256,34000	UN	0,23748	7,0000	R\$ 31,26	R\$ 38,68362	R\$ 270,78537	93,775536%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-
13,04.24	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	0,23748	13,0000		R\$ 34,19	R\$ 42,30000	R\$ 549,90000	UNID	0,23748	13,0000	R\$ 38,17	R\$ 47,23461	R\$ 614,04995	92,208317%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-
13,04.25	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	UN	0,23748	8,0000		R\$ 14,77	R\$ 18,27000	R\$ 146,16000	UNID	0,23748	8,0000	R\$ 16,10	R\$ 19,92343	R\$ 159,38742	93,775536%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-
13,04.26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	0,23748	169,9500		R\$ 91,36	R\$ 113,05000	R\$ 19.212,84000	M	0,23748	169,9500	R\$ 99,08	R\$ 122,60952	R\$ 20.837,48765	93,550992%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-
13,04.27	TÉ PVC 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,23748	1,0000		R\$ 224,93	R\$ 278,34000	R\$ 278,34000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 239,86	R\$ 296,82195	R\$ 296,82195	94,520637%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-
13,04.28	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	0,23748	32,0000		R\$ 81,09	R\$ 100,34000	R\$ 3.210,88000	UNID	0,23748	32,0000	R\$ 86,68	R\$ 107,26477	R\$ 3.432,47252	93,550992%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-
13,04.29	CURVA 90º PVC BRANCO 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,23748	1,0000		R\$ 580,99	R\$ 718,96000	R\$ 718,96000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 614,67	R\$ 760,64183	R\$ 760,64183	94,520637%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-
13,05	Instalações de água em PEX					-	R\$ 65,08000					-	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\$ 26,30	R\$ 32,54000	R\$ 65,08000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 27,78	R\$ 34,37719	R\$ 68,75439	94,672426%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,06	Kits de instalações hidráulicas					-	R\$ 2.773,87000					-	R\$ 2.929,77102		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13,06.1	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	0,23748	11,0000		R\$ 203,78	R\$ 252,17000	R\$ 2.773,87000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 215,23	R\$ 266,34282	R\$ 2.929,77102	94,680110%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-
13,07	Caixas Enterradas					-	R\$ 30.510,20000					-	R\$ 32.515,99821		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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\$ 138,99	R\$ 171,99000	R\$ 4.987,71000	UN	0,23748	29,0000	R\$ 149,07	R\$ 184,47114	R\$ 5.349,66316	93,238076%	maior	ok	-	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\$ 264,90	R\$ 327,80000	R\$ 4.589,20000	UN	0,23748	14,0000	R\$ 279,78	R\$ 346,22215	R\$ 4.847,11016	94,681535%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
13,07.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	0,23748	5,0000		R\$ 412,48	R\$ 510,43000	R\$ 2.552,15000	UN	0,23748	5,0000	R\$ 435,65	R\$ 539,10816	R\$ 2.695,54081	94,681510%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001	
13,07.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	0,23748	14,0000	R\$ 395,86	R\$ 489,86000	R\$ 6.858,04000	UN	0,23748	14,0000	R\$ 418,11	R\$ 517,40276	R\$ 7.243,63868	94,4203%	0 Ocor.	0	0 Erros	43 43 Erros	0 0 Erros	0 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\$ 650,47	R\$ 804,94000	R\$ 2.414,82000	UN	0,23748	3,0000	R\$ 687,02	R\$ 850,17351	R\$ 2.550,52053	94,678434%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -
13,07.6	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,23748	4,0000	R\$ 198,24	R\$ 245,31000	R\$ 981,24000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 211,23	R\$ 261,39290	R\$ 1.045,57160	94,679922%	maior	ok	-	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\$ 410,47	R\$ 507,94000	R\$ 8.127,04000	UN	0,23748	16,0000	R\$ 433,54	R\$ 536,49708	R\$ 8.583,95327	93,850305%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -
13,08	Caixas d'água	-	-	-	-	-	R\$ 43.588,86000	-	-	-	-	-	R\$ 46.038,11694	94,678692%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -
13,08.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	0,23748	2,0000	R\$ 8.039,07	R\$ 9.948,18000	R\$ 19.896,36000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 8.490,78	R\$ 10.507,17043	R\$ 21.014,34087	-	-	-	-	-	-	
13,08.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	0,23748	2,0000	R\$ 9.572,89	R\$ 11.846,25000	R\$ 23.692,50000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 10.110,78	R\$ 12.511,88803	R\$ 25.023,77607	94,679994%	maior	ok	-	Erro	UN	ok -
13,09	Válvulas e Registros	-	-	-	-	-	R\$ 7.538,24000	-	-	-	-	-	R\$ 7.962,60218	94,680035%	maior	ok	-	Erro	UN	ok -
13,09.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,23748	19,0000	R\$ 98,51	R\$ 121,90000	R\$ 2.316,10000	UN	0,23748	19,0000	R\$ 104,04	R\$ 128,74742	R\$ 2.446,20096	94,684737%	maior	ok	-	-	-	-
13,09.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,23748	27,0000	R\$ 80,73	R\$ 99,90000	R\$ 2.697,30000	UN	0,23748	27,0000	R\$ 85,28	R\$ 105,53229	R\$ 2.849,37195	94,664634%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -
13,09.3	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,23748	9,0000	R\$ 20,22	R\$ 25,02000	R\$ 225,18000	UN	0,23748	9,0000	R\$ 21,36	R\$ 26,43257	R\$ 237,89316	94,662921%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -
13,09.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,23748	9,0000	R\$ 90,48	R\$ 111,96000	R\$ 1.007,64000	UN	0,23748	9,0000	R\$ 95,57	R\$ 118,26596	R\$ 1.064,39367	94,674061%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -
13,09.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,23748	4,0000	R\$ 71,50	R\$ 88,47000	R\$ 353,88000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 75,52	R\$ 93,45449	R\$ 373,81796	94,676907%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -
13,09.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,23748	2,0000	R\$ 110,33	R\$ 136,53000	R\$ 273,06000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 116,54	R\$ 144,21592	R\$ 288,43184	94,671357%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -
13,09.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIM	0,23748	2,0000	R\$ 125,19	R\$ 154,92000	R\$ 309,84000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 132,24	R\$ 163,64436	R\$ 327,28871	94,668784%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	
13,09.8	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIM	UN	0,23748	4,0000	R\$ 71,77	R\$ 88,81000	R\$ 355,24000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 75,80	R\$ 93,80098	R\$ 375,20394	94,683377%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -
13.1	Bombas Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	-	-	-	-	-	R\$ 10.523,56000	-	-	-	-	-	R\$ 11.114,84736	94,680035%	maior	-	-	-	-	-
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\$ 1.573,89	R\$ 1.947,65000	R\$ 3.895,30000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 1.662,31	R\$ 2.057,07538	R\$ 4.114,15076	94,680896%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -
13,1.2	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 098 HP, BOCAL DE SAÍDA 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,23748	2,0000	R\$ 2.678,13	R\$ 3.314,13000	R\$ 6.628,26000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.828,61	R\$ 3.500,34830	R\$ 7.000,69661	94,680073%	maior	ok	-	Erro	UN	ok -
14	INCÊNDIO E GÁS	-	-	-	-	-	R\$ 163.765,41000	-	-	-	-	-	R\$ 173.034,88556	94,680073%	maior	-	-	-	-	-
14.01	Instalações de gás e incêndio em aço	-	-	-	-	-	R\$ 163.765,41000	-	-	-	-	-	R\$ 173.034,88556	94,680073%	maior	-	-	-	-	-
14,01.1	PORTA CORTA FOGO, 0,90 X 2,10, DE ABRIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATEANTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=SCM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE, INCLUSIVE MOLA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BARRA ANTIPÂNICO PINTADA EM ESMALTE BASE ÁGUA NA COR CHUMBO COM TRAVAMENTO EM 03 PONTOS.	UN	0,23748	2,0000	R\$ 1.886,86	R\$ 2.334,95000	R\$ 4.669,90000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.992,88	R\$ 2.466,14914	R\$ 4.932,29828	94,680061%	maior	ok	-	Erro	UN	ok -
14,01.2	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APORTE AQUI", P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	UN	0,23748	13,0000	R\$ 123,09	R\$ 152,32000	R\$ 1.980,16000	UNID	0,23748	13,0000	R\$ 130,02	R\$ 160,89715	R\$ 2.091,66294	94,670051%	maior	ok	-	Erro	UN	ok -
14,01.3	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	UN	0,23748	11,0000	R\$ 156,15	R\$ 193,23000	R\$ 2.125,53000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 164,92	R\$ 204,08520	R\$ 2.244,93722	94,682270%	maior	ok	-	Erro	UN	ok -
14,01.4	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	0,23748	61,0000	R\$ 185,02	R\$ 228,95000	R\$ 13.965,95000	UNID	0,23748	61,0000	R\$ 195,42	R\$ 241,82834	R\$ 14.751,52884	94,678129%	maior	ok	-	Erro	UN	ok -
14,01.5	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 125 DISPOSITIVOS, MODELO DE REFERÊNCIA CIE-1125 DA MARCA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	0,23748	1,0000	R\$ 1.266,93	R\$ 1.567,80000	R\$ 1.567,80000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.338,12	R\$ 1.655,89674	R\$ 1.655,89674	94,679849%	maior	ok	-	Erro	UN	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\$ 78,89	R\$ 97,62000	R\$ 4.455,37000	M	0,23748	45,6400	R\$ 83,31	R\$ 103,09446	R\$ 4.705,23110	94,694514%	maior	ok	-	Erro	UN	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 ESQUIÇO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	5,0000	R\$ 1.573,89	R\$ 1.947,65000	R\$ 9.738,25000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 1.662,33	R\$ 2.057,10013	R\$ 10.285,50064	94,679757%	maior	ok	-	Erro	UN	ok -
14,01.8	BICO DE SPRINKLER Ø1/2" (15MM) - 68° C - K=80 COM CANOPLA, INSTALADO DE FORMA PENDENTE NO FORRO/TETO	UN	0,23748	40,0000	R\$ 81,15	R\$ 100,42000	R\$ 4.016,80000	UNID	0,23748	40,0000	R\$ 85,70	R\$ 106,05204	R\$ 4.242,08144	94,690782%	maior	ok	-	Erro	UN	ok -
14,01.9	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 12,5 HP	UN	0,23748	2,0000	R\$ 4.954,85	R\$ 6.131,52000	R\$ 12.263,04000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 5.233,26	R\$ 6.476,05458	R\$ 12.952,10917	94,679989%	maior	ok	-	Erro	UN	ok -
14,01.10	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 3/4 CV OU 0,74 HP	UN	0,23748	1,0000	R\$ 1.092,84	R\$ 1.352,36000	R\$ 1.352,36000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.154,25	R\$ 1.428,36129	R\$ 1.428,36129	94,679662%	maior	ok	-	Erro	UN	ok -
14,01.11	VÁLVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PALHETA 3" (CHAVE DE FLUXO)	UN	0,23748	7,0000	R\$ 1.281,27	R\$ 1.585,54000	R\$ 11.098,78000	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 1.353,27	R\$ 1.674,64456	R\$ 11.722,51192	94,679554%	maior	ok	-	Erro	UN	ok -
14,01.12	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE 2 BOMBAS, EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 125 (5") E DN RECALQUE 125 (5"), MAIS BOMBAIDOCKEY, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	0,23748	1,0000	R\$ 8.454,38	R\$ 10.462,12000	R\$ 10.462,12000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 8.929,62	R\$ 11.050,22616	R\$ 11.050,22616	94,677937%	maior	ok	-	Erro	UN	ok -
14,01.13	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	9,0000	R\$ 196,57	R\$ 243,25000	R\$ 2.189,25000	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 207,66	R\$ 256,97510	R\$ 2.312,77587	94,659540%	maior	ok	-	Erro	UN	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\$ 25,00	R\$ 30,93000	R\$ 1.206,27000	UN	0,23748	39,0000	R\$ 26,40	R\$ 32,66947	R\$ 1.274,10941	94,696970%	maior	ok	-	Erro	UN	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\$ 83,91	R\$ 103,83000	R\$ 207,66000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 88,65	R\$ 109,70260	R\$ 219,40520	94,653130%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -
14,01.16	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 112,53	R\$ 139,25000	R\$ 278,50000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 118,85	R\$ 147,07450	R\$ 294,14900	94,682373%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
14.01.17	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 4" x 2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	4,0000	R\$ 143,93	R\$ 178,11000	R\$ 712,44000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 152,05	R\$ 188,15883	R\$ 752,63534	94,4203%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	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\$ 39,43	R\$ 48,79000	R\$ 927,01000	UN	0,23748	19,0000	R\$ 41,65	R\$ 51,54104	R\$ 979,27980	94,659651%	maior	ok	-	Erro	UN	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\$ 88,78	R\$ 109,86000	R\$ 109,86000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 93,78	R\$ 116,05087	R\$ 116,05087	94,669868%	maior	ok	-	ok	-	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\$ 18,81	R\$ 23,27000	R\$ 930,80000	UN	0,23748	40,0000	R\$ 19,87	R\$ 24,58873	R\$ 983,54910	94,668373%	maior	ok	-	ok	-	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	UN	0,23748	3,0000	R\$ 143,93	R\$ 178,11000	R\$ 534,33000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 152,05	R\$ 188,15883	R\$ 564,47650	94,665325%	maior	ok	-	ok	-	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\$ 28,00	R\$ 34,64000	R\$ 69,28000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 29,59	R\$ 36,61703	R\$ 73,23407	94,659651%	maior	ok	-	Erro	UN	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	UN	0,23748	1,0000	R\$ 39,89	R\$ 49,36000	R\$ 49,36000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 42,13	R\$ 52,13503	R\$ 52,13503	94,626563%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.24	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 3" x 1 1/2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	1,0000	R\$ 97,61	R\$ 120,79000	R\$ 120,79000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 103,13	R\$ 127,62131	R\$ 127,62131	94,683124%	maior	ok	-	Erro	UN	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\$ 88,78	R\$ 109,86000	R\$ 219,72000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 93,78	R\$ 116,05087	R\$ 232,10175	94,647532%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.26	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	7,0000	R\$ 252,34	R\$ 312,26000	R\$ 2.185,82000	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 266,56	R\$ 329,86267	R\$ 2.309,03868	94,668373%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.27	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	1,0000	R\$ 148,67	R\$ 183,97000	R\$ 183,97000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 157,04	R\$ 194,33386	R\$ 194,33386	94,665366%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.28	TÉ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 4" x 2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	3,0000	R\$ 295,40	R\$ 365,55000	R\$ 1.096,65000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 312,04	R\$ 386,14326	R\$ 1.158,42978	94,670148%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.29	TÉ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 4" x 2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	12,0000	R\$ 295,40	R\$ 365,55000	R\$ 4.386,60000	UNID	0,23748	12,0000	R\$ 312,04	R\$ 386,14326	R\$ 4.633,71911	94,667350%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.30	TÉ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 1 1/2" x 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 57,09	R\$ 70,64000	R\$ 141,28000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 60,33	R\$ 74,65717	R\$ 149,31434	94,667350%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.31	TÉ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 2 1/2" x 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	9,0000	R\$ 123,86	R\$ 153,27000	R\$ 1.379,43000	UNID	0,23748	9,0000	R\$ 130,87	R\$ 161,94901	R\$ 1.457,54107	94,629538%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.32	TÉ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 3" x 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	11,0000	R\$ 169,31	R\$ 209,51000	R\$ 2.304,61000	UNID	0,23748	11,0000	R\$ 178,86	R\$ 221,33567	R\$ 2.434,69240	94,643539%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.33	TÉ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 2" x 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 76,24	R\$ 94,34000	R\$ 188,68000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 80,55	R\$ 99,67901	R\$ 199,35803	94,660628%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.34	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23748	178,4200	R\$ 176,03	R\$ 217,83000	R\$ 38.865,22000	M	0,23748	178,4200	R\$ 185,93	R\$ 230,08466	R\$ 41.051,70439	94,649286%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.35	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23748	42,1500	R\$ 41,60	R\$ 51,47000	R\$ 2.169,46000	M	0,23748	42,1500	R\$ 43,94	R\$ 54,37487	R\$ 2.291,90082	94,675415%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.36	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23748	3,7500	R\$ 58,28	R\$ 72,12000	R\$ 270,45000	M	0,23748	3,7500	R\$ 61,56	R\$ 76,17927	R\$ 285,67226	94,674556%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.37	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23748	8,2000	R\$ 80,81	R\$ 100,00000	R\$ 820,00000	M	0,23748	8,2000	R\$ 85,35	R\$ 105,61892	R\$ 866,07513	94,671865%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.38	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23748	35,3000	R\$ 99,00	R\$ 122,51000	R\$ 4.324,60000	M	0,23748	35,3000	R\$ 104,55	R\$ 129,37853	R\$ 4.567,06225	94,680726%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.39	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23748	42,7500	R\$ 130,56	R\$ 161,56000	R\$ 6.906,69000	M	0,23748	42,7500	R\$ 137,90	R\$ 170,64849	R\$ 7.295,22303	94,691535%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, "SAÍDA DE EMERGÊNCIA".	UN	0,23748	26,0000	R\$ 42,89	R\$ 53,07000	R\$ 1.379,82000	UNID	0,23748	26,0000	R\$ 45,30	R\$ 56,05784	R\$ 1.457,50394	94,677302%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.41	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	0,23748	5,0000	R\$ 169,71	R\$ 210,01000	R\$ 1.050,05000	UN	0,23748	5,0000	R\$ 179,25	R\$ 221,81829	R\$ 1.109,09145	94,679912%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.42	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	0,23748	4,0000	R\$ 545,95	R\$ 675,60000	R\$ 2.702,40000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 576,63	R\$ 713,56809	R\$ 2.854,27237	94,677824%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.43	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 30 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	0,23748	1,0000	R\$ 1.592,77	R\$ 1.971,02000	R\$ 1.971,02000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.682,28	R\$ 2.081,78785	R\$ 2.081,78785	94,679430%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.44	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	0,23748	1,0000	R\$ 164,60	R\$ 203,68000	R\$ 203,68000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 173,85	R\$ 215,13590	R\$ 215,13590	94,679245%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.45	PINTURA DE SINALIZAÇÃO QUADRA DO PISO MED. 1X1M PARA	UN	0,23748	16,0000	R\$ 42,63	R\$ 52,75000	R\$ 844,00000	UNID	0,23748	16,0000	R\$ 48,04	R\$ 59,44854	R\$ 951,17663	94,679321%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
														88,738551%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
														94,4203%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
14.01.46	PLACA DE SINALIZACAO QUADRADA DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, EXTINTOR, HIDRANTE E/OU ALARME.	UN	0,23748	26,0000	R\$ 35,50	R\$ 43,93000	R\$ 1.142,18000	UNID	0,23748	26,0000	R\$ 37,50	R\$ 46,40550	R\$ 1.206,54300												
														94,666667%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.47	MANÔMETRO O A 20 MCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,23748	2,0000	R\$ 93,66	R\$ 115,90000	R\$ 231,80000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 98,93	R\$ 122,42390	R\$ 244,84779												
14.01.48	VISOR DE FLUXO ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,23748	2,0000	R\$ 174,02	R\$ 215,34000	R\$ 430,68000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 183,81	R\$ 227,46120	R\$ 454,92240												
														94,673848%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.49	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 33,22	R\$ 41,10000	R\$ 82,20000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 35,10	R\$ 43,43555	R\$ 86,87110												
														94,643875%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.50	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	0,23748	4,0000	R\$ 67,33	R\$ 83,31000	R\$ 333,24000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 71,10	R\$ 87,98483	R\$ 351,93931												
														94,697609%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.51	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, EM BRONZE, ROSCÁVEL, 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,23748	2,0000	R\$ 443,87	R\$ 549,28000	R\$ 1.098,56000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 468,82	R\$ 580,15537	R\$ 1.160,31075												
														94,678128%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.52	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS E=12CM, DIMENSÕES 60X80 CM, SEM TAMPA, PARA HIDRANTE DE PASSEIO.	UN	0,23748	1,0000	R\$ 405,39	R\$ 501,66000	R\$ 501,66000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 427,47	R\$ 528,98558	R\$ 528,98558												
														94,834725%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.53	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X80CM PARA CAIXA DE INCENDIO, PINTADA.	UN	0,23748	1,0000	R\$ 527,35	R\$ 652,58000	R\$ 652,58000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 556,99	R\$ 689,26399	R\$ 689,26399												
														94,678540%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.54	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	0,23748	1,0000	R\$ 61,42	R\$ 76,00000	R\$ 76,00000	UN	0,23748	1,0000	R\$ 64,87	R\$ 80,27533	R\$ 80,27533												
														94,681671%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.55	LUVIA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,23748	1,0000	R\$ 156,24	R\$ 193,34000	R\$ 193,34000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 165,05	R\$ 204,24607	R\$ 204,24607												
														94,662224%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
14.01.56	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, INCLUSIVE TAMPAO COM CORRENTE, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	0,23748	1,0000	R\$ 321,15	R\$ 397,41000	R\$ 397,41000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 339,22	R\$ 419,77797	R\$ 419,77797												
														94,673074%	maior	ok	-	Erro	UN	ok	-	ok	-	ok	-
15	REVESTIMENTOS						R\$ 752.172,14000						R\$ 795.008,97519												
15.01	Chapisco						R\$ 38.929,32000						R\$ 41.121,86493												
15.01.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	0,23748	4978,8500	R\$ 2,85	R\$ 3,52000	R\$ 17.525,55000	M2	0,23748	4978,8500	R\$ 3,00	R\$ 3,71244	R\$ 18.483,68189												
														95,000000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.01.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COULHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	0,23748	1115,5700	R\$ 4,55	R\$ 5,63000	R\$ 6.280,65000	M2	0,23748	1115,5700	R\$ 4,81	R\$ 5,95228	R\$ 6.640,18366												
														94,594595%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.01.3	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	0,23748	233,9000	R\$ 4,73	R\$ 5,85000	R\$ 1.368,31000	M2	0,23748	233,9000	R\$ 5,01	R\$ 6,19977	R\$ 1.450,12733												
														94,411178%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.01.4	CHAPISCO RÚSTICO GROSSO (APARENTE).	M2	0,23748	657,7000	R\$ 12,36	R\$ 15,29000	R\$ 10.056,23000	M2	0,23748	657,7000	R\$ 13,07	R\$ 16,17386	R\$ 10.637,55009												
														94,567712%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.01.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COULHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	M2	0,23748	480,9600	R\$ 6,22	R\$ 7,69000	R\$ 3.698,58000	M2	0,23748	480,9600	R\$ 6,57	R\$ 8,13024	R\$ 3.910,32196												
														94,672755%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.02	Massa Única Externa						R\$ 139.731,78000						R\$ 147.584,19188												
15.02.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURACÃO. AF_ 06/2014	M2	0,23748	1244,7100	R\$ 61,28	R\$ 75,83000	R\$ 94.386,35000	M2	0,23748	1244,7100	R\$ 64,72	R\$ 80,08971	R\$ 99.688,45746												
														94,684796%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.02.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	M2	0,23748	365,3100	R\$ 40,48	R\$ 50,09000	R\$ 18.298,37000	M2	0,23748	365,3100	R\$ 42,75	R\$ 52,90227	R\$ 19.325,72825												
														94,690058%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.02.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREP	M2	0,23748	781,0300	R\$ 27,99	R\$ 34,63000	R\$ 27.047,06000	M2	0,23748	781,0300	R\$ 29,56	R\$ 36,57991	R\$ 28.570,00617												
														94,688769%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.03	Massa Única, Emboço Interno						R\$ 175.529,11000						R\$ 185.914,71290												
15.03.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	0,23748	3382,6700	R\$ 26,77	R\$ 33,12000	R\$ 112.034,03000	M2	0,23748	3382,6700	R\$ 28,27	R\$ 34,98356	R\$ 118.337,83755												
														94,694022%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.03.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,23748	191,7900	R\$ 27,67	R\$ 34,24000	R\$ 6.566,88000	M2	0,23748	191,7900	R\$ 30,87	R\$ 38,20101	R\$ 7.326,57125												
														89,633949%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.03.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,23748	46,2500	R\$ 25,87	R\$ 32,01000	R\$ 1.480,46000	M2	0,23748	46,2500	R\$ 27,33	R\$ 33,82033	R\$ 1.564,19019												
														94,657885%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.03.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA 1	M2	0,23748	1069,1300	R\$ 23,39	R\$ 28,94000	R\$ 30.940,62000	M2	0,23748	1069,1300	R\$ 24,71	R\$ 30,57813	R\$ 32.691,99698												
														94,658033%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.03.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	M2	0,23748	218,0500	R\$ 33,97	R\$ 42,03000	R\$ 9.164,64000	M2	0,23748	218,0500	R\$ 35,89	R\$ 44,41316	R\$ 9.684,28893												
														94,650320%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.03.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 12/2014	M2	0,23748	464,0800	R\$ 26,72	R\$ 33,06000	R\$ 15.342,48000	M2	0,23748	464,0800	R\$ 28,40	R\$ 35,14443	R\$ 16.309,82800												
														94,084507%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.04	Revestimento Cerâmico Externo						R\$ 206.201,06000						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\$ 223,08	R\$ 276,05000	R\$ 206.201,06000	M2	0,23748	746,9700	R\$ 235,63	R\$ 291,58741	R\$ 217.807,04944												
														94,673853%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.05	Revestimento Cerâmico Interno						R\$ 119.971,77000						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-SM <sup>+</sup> . AF_ 12/2014	M2	0,23748	79,3900	R\$ 163,43	R\$ 202,24000	R\$ 16.055,83000	M2	0,23748	79,3900	R\$ 172,63	R\$ 213,62617	R\$ 16.959,78183												
														94,670683%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
15.05.2	REVESTIMENTO EM CERÂMICA BRANCA BRILHO 10X5 CM A-SM <sup>+</sup>	M2	0,23748	1038,9600	R\$ 73,32																				

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001
15,06.1	REVESTIMENTO EM CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM), NA COR PRATA, TIPO ALUCOBOND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM FIXAÇÃO E REJUSTE DAS PLACAS COM MATERIAL RESISTENTE A UV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,23748	201,6600	R\$ 287,76	R\$ 356,09000	R\$ 71.809,10000	M2	0,23748	201,6600	R\$ 303,93	R\$ 376,10730	R\$ 75.845,79739	94,4203%	0 Ocor.	0 0 Erros	43 43 Erros	0 0 Erros	0 0 Erros
16	PAVIMENTAÇÕES, RODAPÉS E SOLEIRAS				-	-	R\$ 663.433,18000				-	-	R\$ 701.112,98651	94,679696%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,01	Contrapiso				-	-	R\$ 95.606,63000				-	-	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\$ 26,42	R\$ 32,69000	R\$ 80.657,99000	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\$ 34,12	R\$ 42,22000	R\$ 10.221,88000	M2	0,23748	242,1100	R\$ 36,04	R\$ 44,59878	R\$ 10.797,81043	94,661412%	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\$ 31,09	R\$ 38,47000	R\$ 2.049,68000	M2	0,23748	53,2800	R\$ 32,84	R\$ 40,63884	R\$ 2.165,23757	94,672586%	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\$ 28,42	R\$ 35,16000	R\$ 2.677,08000	M2	0,23748	76,1400	R\$ 30,02	R\$ 37,14915	R\$ 2.828,53625	94,671133%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,02	Guias e sarjetas				-	-	R\$ 70.802,97000				-	-	R\$ 74.808,06052	94,670220%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,02.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFEC M	M	0,23748	1575,5000	R\$ 36,32	R\$ 44,94000	R\$ 70.802,97000	M	0,23748	1575,5000	R\$ 38,37	R\$ 47,48211	R\$ 74.808,06052	-	-	-	-	-	-
16,03	Lastro				-	-	R\$ 34.624,53000				-	-	R\$ 36.575,56327	94,657284%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
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\$ 19,71	R\$ 24,39000	R\$ 34.624,53000	M2	0,23748	1419,6200	R\$ 20,82	R\$ 25,76433	R\$ 36.575,56327	-	-	-	-	-	-
16,04	Passaios de concreto				-	-	R\$ 2.938,03067				-	-	R\$ 2.998,03067	94,668588%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
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\$ 77,47	R\$ 95,86000	R\$ 2.838,41000	M2	0,23748	29,6100	R\$ 81,82	R\$ 101,25061	R\$ 2.998,03067	-	-	-	-	-	-
16,05	Pavimentação Diversas - revestimentos				-	-	R\$ 4.489,78000				-	-	R\$ 4.954,35810	94,683451%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
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\$ 29,86	R\$ 36,95000	R\$ 2.448,30000	M2	0,23748	66,2600	R\$ 31,50	R\$ 38,98062	R\$ 2.582,85588	-	-	-	-	-	-
16,05.2	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 7 CM	M	0,23748	72,1300	R\$ 10,54	R\$ 13,04000	R\$ 940,57000	M	0,23748	72,1300	R\$ 13,54	R\$ 16,75548	R\$ 1.208,57271	94,793651%	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\$ 105,66	R\$ 130,75000	R\$ 1.100,91000	M2	0,23748	8,4200	R\$ 111,61	R\$ 138,11514	R\$ 1.162,92950	77,843427%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,06	Pavimento Intertravado				-	-	R\$ 166.700,53000				-	-	R\$ 176.086,27587	94,668936%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,06.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	0,23748	410,3900	R\$ 57,29	R\$ 70,89000	R\$ 29.092,54000	M2	0,23748	410,3900	R\$ 60,52	R\$ 74,89229	R\$ 30.735,04673	-	-	-	-	-	-
16,06.2	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	0,23748	1749,1800	R\$ 63,58	R\$ 78,67000	R\$ 137.607,99000	M2	0,23748	1749,1800	R\$ 67,15	R\$ 83,09678	R\$ 145.351,22914	94,662921%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07	Pisos				-	-	R\$ 288.370,33000				-	-	R\$ 304.681,26933	94,683544%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.1	PISO CARGO PLUS WHITE 45X45CM ELIANE, OU EQUIV. TÉCNICO, APLICADO EM ÁREAS MENORES DO QUE 10M2, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, INCLUSIVE REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M2	0,23748	314,7300	R\$ 57,33	R\$ 70,94000	R\$ 22.326,94000	M2	0,23748	314,7300	R\$ 60,58	R\$ 74,96654	R\$ 23.594,21863	-	-	-	-	-	-
16,07.2	PISO CARGO PLUS WHITE 45X45CM ELIANE, OU EQUIV. TÉCNICO, APLICADO EM ÁREAS ACIMA DE 10M2, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, INCLUSIVE REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M2	0,23748	1389,4100	R\$ 51,33	R\$ 63,51000	R\$ 88.241,42000	M2	0,23748	1389,4100	R\$ 54,24	R\$ 67,12092	R\$ 93.258,47079	94,635193%	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\$ 254,45	R\$ 314,87000	R\$ 6.130,51000	M2	0,23748	19,4700	R\$ 268,75	R\$ 332,57275	R\$ 6.475,19144	94,634956%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.4	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	0,23748	1,9400	R\$ 298,06	R\$ 368,84000	R\$ 715,54000	M2	0,23748	1,9400	R\$ 314,82	R\$ 389,58345	R\$ 755,79190	94,679070%	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\$ 205,25	R\$ 253,99000	R\$ 7.680,65000	M2	0,23748	30,2400	R\$ 216,79	R\$ 268,27329	R\$ 8.112,58427	94,676323%	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\$ 76,50	R\$ 94,66000	R\$ 6.409,42000	M	0,23748	67,7100	R\$ 80,80	R\$ 99,98838	R\$ 6.770,21348	94,676876%	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\$ 7,16	R\$ 8,86000	R\$ 4.984,72000	M	0,23748	562,6100	R\$ 7,58	R\$ 9,38010	R\$ 5.277,33716	94,678218%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.8	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	0,23748	11,5200	R\$ 53,89	R\$ 66,68000	R\$ 768,15000	M	0,23748	11,5200	R\$ 56,91	R\$ 70,42499	R\$ 811,29585	94,459103%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.9	RODAPÉ DE GRANITO ACQUALUX H=27 CM	M	0,23748	1,6000	R\$ 107,53	R\$ 133,06000	R\$ 212,89000	M	0,23748	1,6000	R\$ 113,69	R\$ 140,68910	R\$ 225,10256	94,693376%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.10	RODAPÉ DE GRANITO ACQUALUX H=20 CM	M	0,23748	7,2000	R\$ 139,56	R\$ 172,70000	R\$ 1.243,44000	M	0,23748	7,2000	R\$ 147,53	R\$ 182,56542	R\$ 1.314,47106	94,581757%	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\$ 72,10	R\$ 89,22000	R\$ 62.387,08000	M2	0,23748	699,2500	R\$ 76,16	R\$ 94,24648	R\$ 65.901,84890	94,597709%	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\$ 63,55	R\$ 78,64000	R\$ 7.338,68000	M2	0,23748	93,3200	R\$ 67,14	R\$ 83,08441	R\$ 7.753,43688	94,669118%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.13	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 8MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	0,23748	17,4000	R\$ 90,66	R\$ 112,18000	R\$ 1.951,93000	M2	0,23748	17,4000	R\$ 95,75	R\$ 118,48871	R\$ 2.061,70355	94,652964%	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\$ 57,13	R\$ 70,69000	R\$ 249,53000	M	0,23748	3,5300	R\$ 60,34	R\$ 74,66954	R\$ 263,58349	94,684073%	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\$ 218,88	R\$ 270,85000	R\$ 46.217,84000	M2	0,23748	170,6400	R\$ 231,19	R\$ 286,09300	R\$ 48.818,90972	94,680146%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.16	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO USO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,23748	58,6600	R\$ 30,09	R\$ 37,23000	R\$ 2.183,91000	M2	0,23748	58,6600	R\$ 31,78	R\$ 39,32711	R\$ 2.306,92853	94,675375%	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\$ 33,57	R\$ 41,54000	R\$ 27.541,85000	M2	0,23748	663,0200	R\$ 35,46	R\$ 43,88104	R\$ 29.094,00767	94,682190%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
16,07.18	REVESTIMENTO DE BASE EM GRANITO NATURAL ACQUALUX	M2	0,23748	3,4800	R\$ 414,69	R\$ 513,17000	R\$ 1.785,83000	M2	0,23748	3,4800	R\$ 437,99	R\$ 542,00387	R\$ 1.866,17345	94,670051%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -
17	DRENAGEM				-	-	R\$ 173.045,71000				-	-	R\$ 184.859,86131	94,680244%	maior	ok -	ok -	ok -	ok -

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
17.01	Grelhas e Canaletas												R\$ 173.045,71000							-	94,4203%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	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\$ 525,63	R\$ 650,45000	R\$ 173.045,71000	M	0,23748	266,0400	R\$ 561,51	R\$ 694,85739	R\$ 184.859,86131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
19,05.8	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	0,23748	7,0000	R\$ 42,37	R\$ 52,43000	R\$ 367,01000	M	0,23748	7,0000	R\$ 44,75	R\$ 55,37723	R\$ 387,64061	94,4203%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
19,06	Iluminação Predial e Monitoramento					-	R\$ 45.014,94000					-	R\$ 47.552,90383	94,681564%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,06.1	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,23748	124,0000	R\$ 80,29	R\$ 99,35000	R\$ 12.319,40000	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\$ 63,98	R\$ 79,17000	R\$ 17.100,72000	UN	0,23748	216,0000	R\$ 67,58	R\$ 83,62890	R\$ 18.063,84205	94,681604%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,06.3	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	0,23748	472,0000	R\$ 25,21	R\$ 31,19000	R\$ 14.721,68000	UN	0,23748	472,0000	R\$ 26,63	R\$ 32,95409	R\$ 15.554,33161	94,672980%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,06.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂ	UN	0,23748	4,0000	R\$ 54,30	R\$ 67,19000	R\$ 268,76000	UN	0,23748	4,0000	R\$ 57,35	R\$ 70,96948	R\$ 283,87791	94,667668%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,06.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,23748	21,0000	R\$ 23,26	R\$ 28,78000	R\$ 604,38000	UN	0,23748	21,0000	R\$ 24,57	R\$ 30,40488	R\$ 638,50256	94,681779%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,07	Luminárias Externas					-	R\$ 1.324,44000					-	R\$ 1.398,87214	94,668295%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,07.1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	0,23748	2,0000	R\$ 535,14	R\$ 662,22000	R\$ 1.324,44000	UN	0,23748	2,0000	R\$ 565,21	R\$ 699,43607	R\$ 1.398,87214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19,08	Transformadores					-	R\$ 67.568,49000					-	R\$ 71.365,17146	94,679854%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,08.1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL DE 500 KVA, 13.8 / 0.38-0.22 KV, IP 00, REFRIGERAÇÃO A SECO, INCLUINDO RELÉ DE TEMPERATURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,14112	1,0000	R\$ 59.212,49	R\$ 67.568,49000	R\$ 67.568,49000	UNID	0,141119	1,0000	R\$ 62.539,64	R\$ 71.365,17146	R\$ 71.365,17146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19,09	Eletrocalhas					-	R\$ 28.557,18000					-	R\$ 30.194,25003	94,679934%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	0,23748	158,3600	R\$ 27,38	R\$ 33,88000	R\$ 5.365,23000	M	0,23748	158,3600	R\$ 28,92	R\$ 35,78792	R\$ 5.667,37526	94,674965%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.2	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	0,23748	243,2800	R\$ 28,01	R\$ 34,66000	R\$ 8.432,08000	M	0,23748	243,2800	R\$ 29,57	R\$ 36,59228	R\$ 8.902,17075	94,724383%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.3	ACOPLEMENTO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 15,40	R\$ 19,05000	R\$ 114,30000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 16,45	R\$ 20,35655	R\$ 122,13928	93,617021%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.4	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 47,65	R\$ 58,96000	R\$ 176,88000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 50,66	R\$ 62,69074	R\$ 188,07221	94,058429%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.5	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 43,75	R\$ 54,13000	R\$ 216,52000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 46,53	R\$ 57,57994	R\$ 230,31978	94,025360%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UNID	0,23748	286,0000	R\$ 5,44	R\$ 6,73000	R\$ 1.924,78000	UNID	0,23748	286,0000	R\$ 5,75	R\$ 7,11551	R\$ 2.035,03586	94,608696%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.7	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 63,96	R\$ 79,14000	R\$ 474,84000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 68,05	R\$ 84,21051	R\$ 505,26308	93,989713%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.8	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 44,03	R\$ 54,48000	R\$ 381,36000	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 47,00	R\$ 58,16156	R\$ 407,13092	93,680851%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.9	TERMINAL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	16,0000	R\$ 13,43	R\$ 16,61000	R\$ 265,76000	UNID	0,23748	16,0000	R\$ 14,35	R\$ 17,75784	R\$ 284,12541	93,588850%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.10	ERMINAL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 11,58	R\$ 14,33000	R\$ 100,31000	UNID	0,23748	7,0000	R\$ 12,39	R\$ 15,33238	R\$ 107,32664	93,462470%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.11	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	0,23748	32,8200	R\$ 41,17	R\$ 50,94000	R\$ 1.671,85000	M	0,23748	32,8200	R\$ 43,48	R\$ 53,80563	R\$ 1.765,90079	94,687213%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.12	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	0,23748	15,4300	R\$ 65,63	R\$ 81,21000	R\$ 1.253,07000	M	0,23748	15,4300	R\$ 69,57	R\$ 86,09148	R\$ 1.328,39159	94,336639%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.13	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	0,23748	1,8900	R\$ 103,26	R\$ 127,78000	R\$ 241,50000	M	0,23748	1,8900	R\$ 109,06	R\$ 134,95957	R\$ 255,07359	94,681827%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.14	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	0,23748	16,6500	R\$ 150,55	R\$ 186,30000	R\$ 3.101,89000	M	0,23748	16,6500	R\$ 159,02	R\$ 196,78407	R\$ 3.276,45476	94,673626%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.15	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 57,13	R\$ 70,69000	R\$ 141,38000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 60,67	R\$ 75,07791	R\$ 150,15582	94,165156%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.16	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (200x100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 58,47	R\$ 72,35000	R\$ 72,35000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 62,09	R\$ 76,83513	R\$ 76,83513	94,169754%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.17	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (200x100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 51,49	R\$ 63,71000	R\$ 127,42000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 54,72	R\$ 67,71491	R\$ 135,42981	94,097222%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.18	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (300x100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 71,22	R\$ 88,13000	R\$ 88,13000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 75,55	R\$ 93,49161	R\$ 93,49161	94,268696%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.19	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (300x150) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 73,70	R\$ 91,20000	R\$ 91,20000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 78,18	R\$ 96,74619	R\$ 96,74619	94,269634%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.20	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (400x100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 89,92	R\$ 111,27000	R\$ 222,54000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 95,30	R\$ 117,93184	R\$ 235,86369	94,354669%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.21	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (400x200) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 97,38	R\$ 120,50000	R\$ 120,50000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 103,19	R\$ 127,69556	R\$ 127,69556	94,369609%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.22	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (400x300) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 89,92	R\$ 111,27000	R\$ 111,27000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 95,30	R\$ 117,93184	R\$ 117,93184	94,354669%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.23	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 101,02	R\$ 125,01000	R\$ 125,01000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 107,19	R\$ 132,64548	R\$ 132,64548	94,243866%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19,09.24	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 162,87	R\$ 201,54000	R\$ 201,54000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 172,50	R\$ 213,46530	R\$ 213,46530	94,417391%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001		
19,09.25	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 187,24	R\$ 231,70000	R\$ 695,10000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 198,24	R\$ 245,31804	R\$ 735,95411	94,4203%	0 Ocor.		0 0 Erros	43 43 Erros	0 0 Erros	0 0 Erros	0 0 Erros
19,09.26	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA I	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 60,86	R\$ 75,31000	R\$ 75,31000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 64,70	R\$ 80,06496	R\$ 80,06496	94,451170%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,09.27	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, (150X100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 41,63	R\$ 51,51000	R\$ 103,02000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 44,30	R\$ 54,82036	R\$ 109,64073	94,064915%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,09.28	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 78,77	R\$ 97,47000	R\$ 97,47000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 83,70	R\$ 103,57708	R\$ 103,57708	93,972912%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,09.29	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	0,23748	113,8800	R\$ 18,20	R\$ 22,52000	R\$ 2.564,57000	M	0,23748	113,8800	R\$ 19,23	R\$ 23,79674	R\$ 2.709,97280	94,109916%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1	Instalações de alta tensão					-	R\$ 245.779,89000					-	R\$ 259.598,38115	94,643786%	-	-	-	-	-	-	
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\$ 3.103,40	R\$ 3.840,39000	R\$ 149.775,21000	UNID	0,23748	39,0000	R\$ 3.277,78	R\$ 4.056,18719	R\$ 158.191,30058	94,679936%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.368,07	R\$ 1.692,95000	R\$ 1.692,95000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.444,94	R\$ 1.788,08435	R\$ 1.788,08435	94,680056%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.3	CAVALETE PARA SUSTENTAÇÃO DOS TRANSFORMADORES DE POTENCIAL E DE CORRENTE, DIMENSÕES: 1310 X 450 X 1400 MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 413,34	R\$ 511,49000	R\$ 511,49000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 436,61	R\$ 540,29614	R\$ 540,29614	94,670301%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO XPW, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 40,12	R\$ 49,64000	R\$ 99,28000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 42,39	R\$ 52,45678	R\$ 104,91355	94,644963%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.5	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1"	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 7,50	R\$ 9,28000	R\$ 92,80000	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 7,92	R\$ 9,80084	R\$ 98,00842	94,696970%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.6	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1 1/2"	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 13,30	R\$ 16,45000	R\$ 82,25000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 14,05	R\$ 17,38659	R\$ 86,93297	94,661922%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.7	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 100MM, D=4"	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 9,90	R\$ 12,25000	R\$ 24,50000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 10,47	R\$ 12,95642	R\$ 25,91283	94,555874%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.8	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO, D=1 1/2"	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 2,06	R\$ 2,54000	R\$ 12,70000	UNID	0,23748	5,0000	R\$ 2,19	R\$ 2,71008	R\$ 13,55041	94,063927%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.9	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO, D=1"	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 1,30	R\$ 1,60000	R\$ 16,00000	UNID	0,23748	10,0000	R\$ 1,38	R\$ 1,70772	R\$ 17,07722	94,202899%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.10	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 4" X 6M	M	0,23748	6,0000	R\$ 237,95	R\$ 294,45000	R\$ 1.766,70000	M	0,23748	6,0000	R\$ 251,31	R\$ 310,99110	R\$ 1.865,94659	94,683857%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.11	ISOLADOR PASSA-MURO 15KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 22,67	R\$ 28,05000	R\$ 168,30000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 23,94	R\$ 29,62527	R\$ 177,75163	94,695071%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.12	ISOLADOR PEDESTAL, 15 KV	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 43,82	R\$ 54,22000	R\$ 325,32000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 46,28	R\$ 57,27057	R\$ 343,62345	94,684529%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.13	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA DE MUFLA PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA, INCLUSIVE MUFLA TERMINAL CONTRATIL A FIO 12 / 20 KV	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.570,62	R\$ 3.181,09000	R\$ 6.362,18000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 2.715,08	R\$ 3.359,85720	R\$ 6.719,71490	94,679346%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.14	SUPORTE METÁLICO DE FIXAÇÃO DA MUFLA	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 141,85	R\$ 175,53000	R\$ 702,12000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 149,82	R\$ 185,39925	R\$ 741,59701	94,680283%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.15	VERGALHÃO REDONDO DE COBRE 3/8"3000MM	M	0,23748	49,0000	R\$ 33,44	R\$ 41,38000	R\$ 2.027,62000	M	0,23748	49,0000	R\$ 35,32	R\$ 43,70779	R\$ 2.141,68189	94,677237%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.16	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO 3/8", CENTRAL RETO	UNID	0,23748	15,0000	R\$ 12,32	R\$ 15,24000	R\$ 228,60000	UNID	0,23748	15,0000	R\$ 13,01	R\$ 16,09961	R\$ 241,49422	94,696387%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.17	TERMINAL PARA BARRAMENTO CONCÊNTRICO DERIVAÇÃO T 3/8"	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 66,00	R\$ 81,67000	R\$ 245,01000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 69,71	R\$ 86,26473	R\$ 258,79419	94,677952%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.18	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO 3/8" UNIÃO 90º	UNID	0,23748	30,0000	R\$ 13,94	R\$ 17,25000	R\$ 517,50000	UNID	0,23748	30,0000	R\$ 14,72	R\$ 18,21571	R\$ 546,47117	94,701087%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.19	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO 3/8" ANGULAR 90º	UNID	0,23748	18,0000	R\$ 13,77	R\$ 17,04000	R\$ 306,72000	UNID	0,23748	18,0000	R\$ 14,54	R\$ 17,99296	R\$ 323,87327	94,704264%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.20	CHUMBADOR PARABOL 8 1/4" X 2", COM PARAFUSO, FORNEIM	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 2,13	R\$ 2,63000	R\$ 10,52000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 2,25	R\$ 2,78433	R\$ 11,13732	94,666667%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.21	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA DE 1/4" X 1"	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 5,44	R\$ 5,40000	R\$ 2,16000	UNID	0,23748	4,0000	R\$ 5,48	R\$ 5,59399	R\$ 2,37596	91,666667%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.836,13	R\$ 2.274,64000	R\$ 4.549,28000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.941,41	R\$ 2.402,45605	R\$ 4.804,91209	94,680155%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.23	PUNHO DE MANOBRA COM BLOQUEIO KIRK	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 968,28	R\$ 1.198,22000	R\$ 2.396,44000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 1.022,69	R\$ 1.265,55842	R\$ 2.531,11684	94,679717%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.24	DISJUNTOR TRIPOLAR, A VÁCUO, COMANDO AUTOMÁTICO, ACIONAMENTO FRONTAL, MONTAGEM FIXA EM CARRINHO, CLASSE DE TENSÃO 2KV/25KA, CORRENTE NOMINAL 630A,CAP.INT.SIMETRICA 350MVA, 60HZ, NI 95KV C/ PROT. SOBRECORRENTE	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 41.517,81	R\$ 51.377,45000	R\$ 51.377,45000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 43.850,67	R\$ 54.264,32711	R\$ 54.264,32711	94,679990%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.25	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 240 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	12,0000	R\$ 41,96	R\$ 51,92000	R\$ 623,04000	UNID	0,23748	12,0000	R\$ 44,33	R\$ 54,85749	R\$ 658,28986	94,653733%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.26	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 185 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 30,17	R\$ 37,33000	R\$ 74,66000	UNID	0,23748	2,0000	R\$ 31,86	R\$ 39,42611	R\$ 78,85223	94,695543%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.27	ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 87,29	R\$ 108,01000	R\$ 648,06000	UNID	0,23748	6,0000	R\$ 92,20	R\$ 114,09566	R\$ 684,57394	94,674620%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.28	ARRUELA QUADRADA EM AÇO 38 MM, FURO DE 18 MM	UNID	0,23748	36,0000	R\$ 1,02	R\$ 1,26000	R\$ 45,36000	UNID	0,23748	36,0000	R\$ 1,09	R\$ 1,34885	R\$ 48,55872	93,577982%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.29	PORCA QUADRADA EM AÇO 38 MM, FURO DE 18 MM	UNID	0,23748	20,0000	R\$ 1,94	R\$ 2,40000	R\$ 48,00000	UNID	0,23748	20,0000	R\$ 2,05	R\$ 2,53683	R\$ 50,73668	94,634146%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.30	BRAÇO METÁLICO TIPO C	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 144,73	R\$ 179,10000	R\$ 179,10000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 152,86	R\$ 189,16119	R\$ 189,16119	94,681408%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.31	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/600 - INCLUSIVE CRUZETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.210,99	R\$ 1.498,57000	R\$ 1.498,57000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1.280,35	R\$ 1.584,40752	R\$ 1.584,40752	94,582731%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.32	CONECTOR DE ATERRAMENTO, CABO-HASTE, TIPO GTDU DE 50 N	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 9,70	R\$ 12,00000	R\$ 12,00000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 10,24	R\$ 12,67180	R\$ 12,67180	94,726563%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.33	CABO DE COBRE 35 MM² M TMD	KG	0,23748	15,0000	R\$ 98,26	R\$ 121,59000	R\$ 1.823,85000	KG	0,23748	15,0000	R\$ 103,78	R\$ 128,42567	R\$ 1.926,38512	94,681056%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.34	PARA-RAIOS, OXÍDO METÁLICO, POLIMÉRICO, 12 KV, 10 KA	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 143,38	R\$ 177,42000	R\$ 532,26000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 151,46	R\$ 187,42873	R\$ 562,28616	94,665258%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.35	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO 35MM, ESPESSURA 3MM, DIÂMETRO DO FURO: 18MM.	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1,13	R\$ 1,39000	R\$ 1,39000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 1,19	R\$ 1,47260	R\$ 1,47260	94,957983%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.36	CONECTOR CUNHA ESTANHADO CINZA	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 11,67	R\$ 14,44000	R\$ 43,32000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 12,33	R\$ 15,25813	R\$ 45,77439	94,647202%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.37	CONECTOR IMPACTO EM ALUMÍNIO PROTEGIDO	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 29,18	R\$ 36,10000	R\$ 108,30000	UNID	0,23748	3,0000	R\$ 30,82	R\$ 38,13913	R\$ 114,41740	94,678780%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.38	SAPATILHA CABO 9,5 MM	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 28,52	R\$ 35,29000	R\$ 35,29000	UNID	0,23748	1,0000	R\$ 30,13	R\$ 37,28527	R\$ 37,28527	94,656489%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.39	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5.000 DAN	UNID	0,23748	3	R\$ 24,47	R\$ 30,28000	R\$ 90,84000	UNID	0,23748	3	R\$ 25,85	R\$ 31,98886	R\$ 95,96657	94,661509%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.40	MANILHA TORÇIDA 90º GRAUS	UNID	0,23748	3	R\$ 15,54	R\$ 19,23000	R\$ 57,69000	UNID	0,23748	3	R\$ 16,42	R\$ 20,31942	R\$ 60,95826	94,640682%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.41	MANILHA SAPATILHA EM AÇO 5.000 DAN	UNID	0,23748	3	R\$ 22,64	R\$ 28,01000	R\$ 84,03000	UNID	0,23748	3	R\$ 23,91	R\$ 29,58815	R\$ 88,76444	94,688415%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok -	ok -
19,1.42	ISOLADOR SUSPENSÃO POLIMÉRICO 15 KV	UNID	0,23748	3	R\$ 45,95	R\$ 56,86000	R\$ 170,58000	UNID	0,23748	3	R\$ 48,53	R\$ 60,05490	R\$ 180,16471	94,683701%	maior	ok	-	ok -	ok -	ok	

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001				
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\$ 34,68	R\$ 42,91000	R\$ 986,93000	UN	0.23748	23		R\$ 45,32889	R\$ 1.042,56453	94,4203%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	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\$ 20,90	R\$ 25,86000	R\$ 25,86000	UN	0.23748	1		R\$ 27,31118	R\$ 27,31118	94,676495%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	228	R\$ 33,60	R\$ 41,57000	R\$ 9.477,96000	UN	0.23748	228		R\$ 43,93054	R\$ 10.016,16312	94,698686%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	8	R\$ 38,16	R\$ 47,22000	R\$ 377,76000	UN	0.23748	8		R\$ 49,88282	R\$ 399,06255	94,647887%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	67	R\$ 31,06	R\$ 38,43000	R\$ 2.574,81000	UN	0.23748	67		R\$ 40,60172	R\$ 2.720,31516	94,666336%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.6	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	4	R\$ 58,63	R\$ 72,55000	R\$ 290,20000	UN	0.23748	4		R\$ 76,61239	R\$ 306,44955	94,666260%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.7	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	5	R\$ 42,80	R\$ 52,96000	R\$ 264,80000	UN	0.23748	5		R\$ 55,93410	R\$ 279,67048	94,701987%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.8	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	15	R\$ 31,24	R\$ 38,65000	R\$ 579,75000	UN	0.23748	15		R\$ 40,83684	R\$ 612,55260	94,690265%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	71	R\$ 19,69	R\$ 24,36000	R\$ 1.729,56000	UN	0.23748	71		R\$ 25,75196	R\$ 1.828,38907	94,66667%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.10	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	340	R\$ 9,90	R\$ 12,25000	R\$ 4.165,00000	UN	0.23748	340		R\$ 12,94404	R\$ 4.400,97387	94,617972%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	229	R\$ 6,01	R\$ 7,43000	R\$ 1.701,47000	UN	0.23748	229		R\$ 9,10785	R\$ 2.085,69829	94,646272%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	126	R\$ 9,68	R\$ 11,97000	R\$ 1.508,22000	UN	0.23748	126		R\$ 13,26579	R\$ 1.671,48899	81,657609%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.23748	67	R\$ 18,61	R\$ 23,02000	R\$ 1.542,34000	UN	0.23748	67		R\$ 24,34123	R\$ 1.630,86252	90,298507%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.23748	706,44	R\$ 6,67	R\$ 8,25000	R\$ 5.828,13000	M	0.23748	706,44		R\$ 8,71186	R\$ 6.154,40581	94,611083%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.23748	23,32	R\$ 7,82	R\$ 9,67000	R\$ 225,50000	M	0.23748	23,32		R\$ 10,22158	R\$ 238,36736	94,744318%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.23748	714,51	R\$ 5,59	R\$ 6,91000	R\$ 4.937,26000	M	0.23748	714,51		R\$ 7,30113	R\$ 5.216,73183	94,673123%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.23748	16949,08	R\$ 3,36	R\$ 4,15000	R\$ 70.338,68000	M	0.23748	16949,08		R\$ 4,39305	R\$ 74.458,22369	94,745763%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.23748	87,92	R\$ 8,97	R\$ 11,10000	R\$ 975,91000	M	0.23748	87,92		R\$ 11,71894	R\$ 1.030,32882	94,647887%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.23748	181,83	R\$ 11,70	R\$ 14,47000	R\$ 2.631,08000	M	0.23748	181,83		R\$ 15,29525	R\$ 2.781,13582	94,720169%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.23748	161,45	R\$ 8,64	R\$ 10,69000	R\$ 1.725,90000	M	0.23748	161,45		R\$ 11,31057	R\$ 1.826,09107	94,660194%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.23748	367,32	R\$ 8,14	R\$ 10,07000	R\$ 3.698,91000	M	0.23748	367,32		R\$ 11,65706	R\$ 4.281,87187	94,529540%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.23748	19,94	R\$ 9,45	R\$ 11,69000	R\$ 233,09000	M	0.23748	19,94		R\$ 12,35005	R\$ 246,26000	86,411890%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
19.11.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.23748	21,29	R\$ 15,57	R\$ 19,26000	R\$ 410,04000	M	0.23748	21,29		R\$ 20,34417	R\$ 433,12740	94,689379%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20	INSTALAÇÕES DE SPDA				-	-	R\$ 92.021,30000				-	-	R\$ 97.477,22264	94,708029%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01	Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas				-	-	R\$ 92.021,30000				-	-	R\$ 97.477,22264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.01.1	CABO/CORDOALHA DE ALUMÍNIO NÚ 35MM2 E ISOLADORES PARA PÁRA-RAIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0.23748	706,62	R\$ 45,90	R\$ 56,80000	R\$ 40.136,01000	M	0.23748	706,62		R\$ 60,00541	R\$ 42.401,01942	94,658693%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.2	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50MM2 E ISOLADORES PARA PÁRA-RAIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0.23748	530,33	R\$ 60,00	R\$ 74,24000	R\$ 39.371,69000	M	0.23748	530,33		R\$ 78,41911	R\$ 41.588,00533	94,682026%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.3	FORNECIMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"x3,00M COM CONECTOR	UNID	0.23748	67	R\$ 101,46	R\$ 125,55000	R\$ 8.411,85000	UNID	0.23748	67		R\$ 110,68	R\$ 9.176,60719	91,669678%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.4	DERIVAÇÃO DE CABO 35MM COM 2 CONECTORES DE PRESSÃO TIPO SPLIT BOLT EM LIGA DE COBRE ESTANHO	UNID	0.23748	35	R\$ 23,18	R\$ 28,68000	R\$ 1.003,80000	UNID	0.23748	35		R\$ 29,40252	R\$ 1.029,08837	94,68026%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.5	SOLDA EXOTÉRMICA EM "T" PARA CABOS DE 35MM	UNID	0.23748	8	R\$ 14,35	R\$ 17,75000	R\$ 142,00000	UNID	0.23748	8		R\$ 18,77257	R\$ 150,18057	97,558923%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.6	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0.23748	8	R\$ 4,93	R\$ 6,10000	R\$ 48,80000	UNID	0.23748	8		R\$ 5,21	R\$ 51,57817	94,594595%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.7	PRELISHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UNID	0.23748	742	R\$ 1,33	R\$ 1,64000	R\$ 1.216,88000	UNID	0.23748	742		R\$ 1,74485	R\$ 1.294,67633	94,625720%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.8	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	UNID	0.23748	25	R\$ 35,17	R\$ 43,52000	R\$ 1.088,00000	UNID	0.23748	25		R\$ 45,99713	R\$ 1.149,92829	94,326241%	maior	ok	-	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\$ 414,62	R\$ 513,08000	R\$ 513,08000	UNID	0.23748	1		R\$ 541,91724	R\$ 541,91724	94,619317%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
20.01.10	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0.23748	1	R\$ 72,08	R\$ 89,19000	R\$ 89,19000	UN	0.23748	1		R\$ 94,22173	R\$ 94,22173	94,679393%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
21	INSTALAÇÕES LÓGICAS, TELEFONIA				-	-	R\$ 83.531,48000				-	-	R\$ 88.558,50294	94,667717%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
21.01	Rede Lógica e Telefonia				-																		

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001				
21,01.6	PONTO DE TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, C/CABO UTP 4 PARES CAT. 6, COM MOLDURA, DOIS MÓDULOS RJ-45 INSTALADOS EM CONDUITO TIPO RODAPÊ METÁLICO. MULTIWAY SÉRIE 90 OU SIMILAR.	UNID	0.23748	198	R\$ 127,32	R\$ 157,55000	R\$ 31.194,90000	UNID	0.23748	198	R\$ 134,49	R\$ 166,42869	R\$ 32.952,87967	94,4203%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
21,01.7	TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 NO PISO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNID	0.23748	13	R\$ 42,92	R\$ 53,11000	R\$ 690,43000	UNID	0.23748	13	R\$ 46,56	R\$ 57,61707	R\$ 749,02189	94,668749%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
21,01.8	MODEM ROTEADOR ADSL 2+ - GKM1220, DA INTELBRÁS OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0.23748	11	R\$ 136,17	R\$ 168,50000	R\$ 1.853,50000	UNID	0.23748	11	R\$ 143,82	R\$ 177,97437	R\$ 1.957,71811	94,680851%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
21,01.9	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE REDE	UNID	0.23748	422	R\$ 6,82	R\$ 8,43000	R\$ 3.557,46000	UNID	0.23748	422	R\$ 7,20	R\$ 8,90986	R\$ 3.759,95923	94,722222%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
21,01.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 12 U X 450 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UNID	0.23748	1	R\$ 726,60	R\$ 899,15000	R\$ 899,15000	UNID	0.23748	1	R\$ 767,43	R\$ 949,67928	R\$ 949,67928	94,679645%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
22	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO				-	-	R\$ 318.732,02000				-	-	R\$ 336.640,07502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22,01	Equipamentos de ar condicionado				-	-	R\$ 222.391,23000				-	-	R\$ 234.889,69745	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22,01.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 12.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA), SERPENTINA DE COBRE - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M	UNID	0.14112	23	R\$ 2.131,12	R\$ 2.431,86000	R\$ 55.932,78000	UNID	0.141119	23	R\$ 2.250,86	R\$ 2.568,49911	R\$ 59.075,47958	94,680256%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
22,01.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 18.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA) E SERPENTINA DE COBRE - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M	UNID	0.14112	34	R\$ 2.292,02	R\$ 2.615,46000	R\$ 88.925,64000	UNID	0.141119	34	R\$ 2.420,80	R\$ 2.762,42088	R\$ 93.922,30976	94,680271%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
22,01.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 24.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA) COM SERPENTINA DE COBRE - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M	UNID	0.14112	13	R\$ 3.100,81	R\$ 3.538,39000	R\$ 45.999,07000	UNID	0.141119	13	R\$ 3.275,04	R\$ 3.737,21037	R\$ 48.583,73481	94,680065%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
22,01.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 36.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA) - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M	UNID	0.14112	2	R\$ 5.976,54	R\$ 6.819,94000	R\$ 13.639,88000	UNID	0.141119	2	R\$ 6.312,35	R\$ 7.203,14252	R\$ 14.406,28504	94,680111%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
22,01.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA REFORÇADA 500 MM (REF. VL 1.37 VALEMAM OU SIMILAR), PARA SUSTENÇÃO DE CONDENSADORES.	UNID	0.23748	102	R\$ 141,77	R\$ 175,43000	R\$ 17.893,86000	UNID	0.23748	102	R\$ 149,75	R\$ 185,31263	R\$ 18.901,88826	94,671119%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
22,02	Dutos e conexões de ar condicionado				-	-	R\$ 96.340,79000				-	-	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\$ 151,52	R\$ 187,50000	R\$ 71.898,75000	M	0.23748	383,46	R\$ 160,02	R\$ 198,02155	R\$ 75.933,34341	94,688164%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
22,02.2	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE SEM COSTURA E CABO PP PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 21000 A 30000 BTUS, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA, CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDO NA ALVENARIA	M	0.23748	105,34	R\$ 187,51	R\$ 232,03000	R\$ 24.442,04000	M	0.23748	105,34	R\$ 198,05	R\$ 245,08291	R\$ 25.817,03416	94,678112%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
23	INSTALAÇÕES MECÂNICAS				-	-	R\$ 156.211,29000				-	-	R\$ 164.988,69062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23,01	Equipamentos Diversos				-	-	R\$ 156.211,29000				-	-	R\$ 164.988,69062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23,01.1	ELEVADOR CAPACIDADE PARA 900KG OU 12 PESSOAS, VELOC. NOMINAL 60M/MIN, COM 02(DUAS) PARADAS (T.1), DESTINAÇÃO COMERCIAL, PERCURSO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 3,2M, CAIXA 2,0MX2,0M, PROF. POÇ01,5M., CABINA EM PAINÉIS DE AÇO INOXIDÁVEL COM DIMENSÕES 1450 MM X 1400 MM X 2239 MM, PORTA COM ABERTURA CENTRAL, OPERADOR DE PORTA -CORRENTE ALTERNADA C/VARIAÇÃO DE VOLTAGEM E FREQUENCIA, PORTA DE PAVIMENTO 0,80X2,00M, ABERTURA CENTRAL. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: ELIMINADOR DE CHAMADAS FALSAS; ESPELHO NA METADE SUPERIOR DO PAINEL DE FUNDO; GUARDA CORPO LATERAL/FUNDO; SISTEMA DE VENTILAÇÃO INTELIGENTE COM VAZÃO AUTO-AJUSTÁVEL DE ACORDO C/ A TEMP. DO AMBIENTE; COMUNICAÇÃO TELEFÔNICA ATRAVÉS DE VIVA-VOZ; BOTOEIRAS COM INDICADOR DIGITAL E SETAS INST. NOS PAVIMENTOS; SIST. SINALIZADOR DE ALARME; SIST. DE OP. EM EMERG. NO CASO DE PÂNICO E INCÊNDIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0.14112	1	R\$ 136.893,08	R\$ 156.211,29000	R\$ 156.211,29000	UNID	0.141119	1	R\$ 144.585,00	R\$ 164.988,69062	R\$ 164.988,69062	94,6800001%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
24	OUTRAS INSTALAÇÕES				-	-	R\$ 594.139,87000				-	-	R\$ 627.526,15861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24,01	Sistema de geração fotovoltaico				-	-	R\$ 575.979,70000				-	-	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\$ 465.445,67	R\$ 575.979,70000	R\$ 575.979,70000	UNID	0.23748	1	R\$ 491.598,72	R\$ 608.343,58403	R\$ 608.343,58403	94,6800000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
24,02	Segurança e controle de acesso				-	-	R\$ 18.160,17000				-	-	R\$ 19.182,57459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24,02.1	CANCELA AUTOMÁTICA RETA EM AÇO GALVANIZADO , BARREIRA DE ALUMÍNIO 2,5 M, BOTOEIRA E RECEPTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0.14112	4	R\$ 3.214,62	R\$ 3.668,26000	R\$ 14.673,04000	UNID	0.141119	4	R\$ 3.395,25	R\$ 3.874,38428	R\$ 15.497,53714	94,679920%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
24,02.2	CONCERTINA DUPLA, EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 450 MM, 5 CLIPES P/ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO = 2,75MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	0.23748	41,31	R\$ 31,74	R\$ 39,27000	R\$ 1.622,24000	M	0.23748	41,31	R\$ 33,53	R\$ 41,49270	R\$ 1.714,06362	94,661497%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
24,02.3	CERCA ELÉTRIFICADA, FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS E INSTALAÇÃO.	M	0.14112	105,9	R\$ 15,44	R\$ 17,61000	R\$ 1.864,89000	M	0.141119	105,9	R\$ 16,31	R\$ 18,61165	R\$ 1.970,97383	94,665849%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
25	FORRO				-	-	R\$ 147.370,64000				-	-	R\$ 155.653,25088	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25,01	Forros				-	-	R\$ 145.764,72000				-	-	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\$ 85,95	R\$ 106,36000	R\$ 128.319,08000	M2	0.23748	1206,46	R\$ 90,78	R\$ 112,33843	R\$ 135.531,82757	94,679445%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
25,01.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	0.23748	479,04	R\$ 25,07	R\$ 31,02000	R\$ 14.859,82000	M2	0.23748	479,04	R\$ 26,47	R\$ 32,75610	R\$ 15.691,48004	94,710994%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
25,01.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	0.23748	30,4	R\$ 68,74	R\$ 85,06000	R\$ 2.585,82000	M2	0.23748	30,4	R\$ 72,60	R\$ 89,84105	R\$ 2.731,16786	94,683196%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
25,02	Roda-tetos, sancas e juntas				-	-	R\$ 1.605,92000				-	-	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\$ 5,96	R\$ 7,37000	R\$ 1.605,92000	M	0.23748	217,9	R\$ 6,30	R\$ 7,79612	R\$ 1.698,77542	94,603175%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
26	SERRALHARIA				-	-	R\$ 234.419,45000				-	-	R\$ 247.749,65791	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26,01	Estruturas Metálicas				-	-	R\$ 0,00000				-	-	R\$ 0,00000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26,02	Guarda Corpo, Corrimão e Grade				-	-	R\$ 234.419,45000				-	-	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\$ 30,00	R\$ 37,12000	R\$ 1.110,63000	M2	0.23748	29,92	R\$ 31,69	R\$ 39,21574	R\$ 1.173,33498	94,667087%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001				
26,02,2	GRADE DE FERRO COM QUADRO EM BARRA CHATA 1 1/4" X 1/8", BARRA QUADRADA DE 1" NA VERTICAL, BARRA CHATA HORIZONTAL DE1 1/4" X 1/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,23748	123,79	R\$ 316,78	R\$ 392,00000	R\$ 48.525,68000	M2	0,23748	123,79	R\$ 334,60	R\$ 414,06081	R\$ 51.256,58742	94,4203%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	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\$ 572,94	R\$ 709,00000	R\$ 9.146,10000	M2	0,23748	12,9	R\$ 607,48	R\$ 751,74435	R\$ 9.697,50212	94,674238%	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\$ 764,90	R\$ 946,54000	R\$ 3.379,14000	M2	0,23748	3,57	R\$ 809,92	R\$ 1.002,25980	R\$ 3.578,06749	94,314216%	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 BOTEIEIRA, INSTALADA.	UNID	0,23748	1	R\$ 5.631,29	R\$ 6.968,60000	R\$ 6.968,60000	UNID	0,23748	1	R\$ 5.947,71	R\$ 7.360,17217	R\$ 7.360,17217	94,441426%	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\$ 85,51	R\$ 105,81000	R\$ 5.157,17000	M	0,23748	48,74	R\$ 90,31	R\$ 111,75682	R\$ 5.447,02735	94,679969%	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\$ 398,99	R\$ 493,74000	R\$ 1.974,96000	M	0,23748	4	R\$ 422,95	R\$ 523,39217	R\$ 2.093,56866	94,684974%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
26,02,8	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=3", INCLUSIVE ZARCÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - CONFORME PROJETO	UNID	0,23748	18	R\$ 269,49	R\$ 333,48000	R\$ 6.002,64000	UNID	0,23748	18	R\$ 286,56	R\$ 354,61227	R\$ 6.383,02084	94,335028%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
26,02,9	CORRIMÃO DUPLIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	0,23748	13,42	R\$ 190,78	R\$ 236,08000	R\$ 3.168,19000	M	0,23748	13,42	R\$ 202,44	R\$ 250,51545	R\$ 3.361,91736	94,043132%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
26,02,10	ESCALDA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR(1,05 X 0,95M) EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4"	M	0,23748	14	R\$ 514,44	R\$ 636,60000	R\$ 8.912,40000	M	0,23748	14	R\$ 543,71	R\$ 672,83025	R\$ 9.419,62351	94,240269%	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\$ 541,28	R\$ 669,82000	R\$ 7.702,93000	M2	0,23748	11,5	R\$ 574,00	R\$ 710,31352	R\$ 8.168,60548	94,616615%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
26,02,12	GRADIL ELETROFUNDIDO CONFIGURADO POR MALHAS RETANGULARES COMPOSTO POR BARRAS CHATAS VERTICAIS 30 X 4 MM, ARAMES REDONDOS HORIZONTAIS D= 4,8 MM, MOLDURA ELETROFUNDIDA REFORÇADA E PILARES DE FIXAÇÃO EM FERRO CHATO LAMINADO 76X8 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER SOBRE GALVANIZADO À FOGO, INCLUSIVE PORTÕES GA39 E GA40, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,23748	153	R\$ 699,14	R\$ 865,17000	R\$ 132.371,01000	M2	0,23748	153	R\$ 738,43	R\$ 913,79236	R\$ 139.810,23053	94,679252%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27	PINTURA					-	R\$ 200.247,82000					-	R\$ 212.099,17084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27.01	Pintura Externa					-	R\$ 31.327,32000					-	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\$ 3,08	R\$ 3,81000	R\$ 2.437,33000	M2	0,23748	639,72	R\$ 3,29	R\$ 4,07131	R\$ 2.604,49792	93,617021%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27.01.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_ 05/2017	M2	0,23748	639,72	R\$ 11,16	R\$ 13,81000	R\$ 8.834,53000	M2	0,23748	639,72	R\$ 12,12	R\$ 14,99826	R\$ 9.594,68535	92,079208%	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\$ 15,75	R\$ 19,49000	R\$ 14.512,25000	M2	0,23748	744,6	R\$ 16,63	R\$ 20,57929	R\$ 15.323,34112	94,708358%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27.01.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_ 06/2014	M2	0,23748	233,99	R\$ 2,15	R\$ 2,66000	R\$ 622,41000	M2	0,23748	233,99	R\$ 2,27	R\$ 2,80908	R\$ 657,29654	94,713656%	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\$ 17,00	R\$ 21,03000	R\$ 4.920,80000	M2	0,23748	233,99	R\$ 17,96	R\$ 22,22514	R\$ 5.200,46070	94,654788%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27.02	Pintura sobre Superfícies Metálicas					-	R\$ 40.620,91000					-	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\$ 7,07	R\$ 8,74000	R\$ 7.231,38000	M2	0,23748	827,39	R\$ 7,73	R\$ 9,56572	R\$ 7.914,58140	91,461837%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27.02.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	0,23748	438,28	R\$ 6,94	R\$ 8,58000	R\$ 3.760,44000	M2	0,23748	438,28	R\$ 7,34	R\$ 9,08310	R\$ 3.980,94247	94,550409%	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\$ 31,68	R\$ 39,20000	R\$ 13.115,92000	M2	R\$ 0,23748	334,59	R\$ 33,46	R\$ 41,40608	R\$ 13.854,06057	94,680215%	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\$ 7,01	R\$ 8,67000	R\$ 9.786,69000	M2	R\$ 0,23748	1128,80	R\$ 7,40	R\$ 9,15735	R\$ 10.336,81894	94,729730%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27.02.5	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_P	M2	0,23748	9,45	R\$ 13,56	R\$ 16,78000	R\$ 158,57000	M2	R\$ 0,23748	9,45	R\$ 14,32	R\$ 17,72071	R\$ 167,46074	94,6922737%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27.02.6	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_ 01/2020	M2	0,23748	167,39	R\$ 5,99	R\$ 7,41000	R\$ 1.240,35000	M2	R\$ 0,23748	167,39	R\$ 6,33	R\$ 7,83325	R\$ 1.311,20745	94,628752%	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\$ 15,73	R\$ 19,46000	R\$ 5.327,56000	M2	R\$ 0,23748	273,77	R\$ 16,61	R\$ 20,55454	R\$ 5.627,21718	94,701987%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27.03	Pintura Interna					-	R\$ 119.899,12000					-	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\$ 2,03	R\$ 2,51000	R\$ 7.976,70000	M2	R\$ 0,23748	3177,97	R\$ 2,14	R\$ 2,64821	R\$ 8.415,92304	94,859813%	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\$ 9,61	R\$ 11,89000	R\$ 37.786,06000	M2	R\$ 0,23748	3177,97	R\$ 10,15	R\$ 12,56042	R\$ 39.916,64430	94,679803%	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\$ 11,44	R\$ 14,15000	R\$ 49.108,42000	M2	R\$ 0,23748	3470,56	R\$ 12,08	R\$ 14,94876	R\$ 51.880,56295	94,701987%	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\$ 2,32	R\$ 2,87000	R\$ 1.799,60000	M2	R\$ 0,23748	627,04	R\$ 2,45	R\$ 3,03183	R\$ 1.901,07618	94,693878%	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\$ 18,01	R\$ 22,28000	R\$ 12.842,63000	M2	R\$ 0,23748	576,42	R\$ 19,02	R\$ 23,53687	R\$ 13.567,12237	94,689800%	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\$ 12,76	R\$ 15,79000	R\$ 10.385,71000	M2	R\$ 0,23748	657,74	R\$ 13,48	R\$ 16,68123	R\$ 10.971,91248	94,658754%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27.04	Pintura em Madeira					-	R\$ 1.319,88000					-	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\$ 13,20	R\$ 16,33000	R\$ 1.291,37000	M2	R\$ 0,23748	79,08	R\$ 13,94	R\$ 17,25047	R\$ 1.364,16726	94,691535%	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\$ 6,59	R\$ 8,15000	R\$ 28,11000	M2	R\$ 0,23748	3,45	R\$ 6,96	R\$ 8,61286	R\$ 29,71437	94,683908%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27.05	Pintura para Piso					-	R\$ 7.080,99000					-	R\$ 7.479,47749	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
27.05.1	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANJAL, 2 DEMÃOS, AF_ 05/2021	M2	0,23748	148,4	R\$ 20,43	R\$ 25,28000	R\$ 3.751,55000	M2	R\$ 0,23748	148,40	R\$ 21,57	R\$ 26,69244	R\$ 3.961,15863	94,4203%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
27.05.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANJAL, AF_ 05/2021	M	0,23748	397,09	R\$ 4,16	R\$ 5,14000	R\$ 2.041,04000	M	R\$ 0,23748	397,09	R\$ 4,39	R\$ 5,43254	R\$ 2.157,20620	94,714882%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27.05.3	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_ 05/2021	M2	0,23748	12,15	R\$ 30,81	R\$ 38,12000	R\$ 463,15000	M2	R\$ 0,23748	12,15	R\$ 32,54	R\$ 40,26760	R\$ 489,25133	94,760820%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
27.05.4	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANJAL, AF_ 05/2021	M2	0,23748	37,14	R\$ 17,96	R\$ 22,22000	R\$ 825,25000	M2	R\$ 0,23748	37,14	R\$ 18,97	R\$ 23,47500	R\$ 871,86134	94,683467%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28	APARELHOS E METAIS					-	R\$ 158.613,40000					-	R\$ 167.489,34861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28.01	Loouças e Metais					-	R\$ 158.613,40000					-	R\$ 167.489,34861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28.01.1	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA CELITE LINHA ACESSO CONFORT - REF. 31380 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ASSENTO DA MESMA LINHA, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	7	R\$ 965,37	R\$ 1.194,62000	R\$ 8.362,34000	UNID	R\$ 0,23748	7,00	R\$ 1.019,60	R\$ 1.261,73461	R\$ 8.832,14226	94,681248%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.2	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA DECA, LINHA ASPEN - REF. P750 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ASSENTO DA MESMA LINHA , ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	6	R\$ 571,65	R\$ 707,40000	R\$ 4.244,40000	UNID	R\$ 0,23748	6,00	R\$ 603,77	R\$ 747,15330	R\$ 4.482,91980	94,680093%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.3	CUBA DE SEMI-ENCAIXE BRANCA, DIM. 41,5 X 41,5M, DECA, REF. 830.17 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL, VÁLVULA CROMADA, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID	0,23748	10	R\$ 968,67	R\$ 1.198,70000	R\$ 11.987,00000	UNID	R\$ 0,23748	10,00	R\$ 1.028,68	R\$ 1.272,97093	R\$ 12.729,70926	94,166310%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.4	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, REF:10129, CELITE OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	2	R\$ 151,03	R\$ 186,89000	R\$ 373,78000	UNID	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 160,92	R\$ 199,13528	R\$ 398,27056	93,854089%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.5	DUCHA HIGIÊNICA MARCA DOCOL COM REGISTRO, 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO LINHA TRIO REF.: 502600 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UNID	0,23748	12	R\$ 210,27	R\$ 260,20000	R\$ 3.122,40000	UNID	R\$ 0,23748	12,00	R\$ 222,09	R\$ 274,83193	R\$ 3.297,98320	94,677833%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.6	TORNEIRA PRESSMATIC DELUXE DE MESA, DOCOL 1716006 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	26	R\$ 336,95	R\$ 416,96000	R\$ 10.840,96000	UNID	R\$ 0,23748	26,00	R\$ 355,89	R\$ 440,40676	R\$ 11.450,57569	94,678131%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.7	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA, MARCA DE REFERÊNCIA: JOFEL (REF. AEBR500) LINHA BRASIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	13	R\$ 34,05	R\$ 42,13000	R\$ 547,69000	UNID	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 35,97	R\$ 44,51216	R\$ 578,65802	94,662219%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.8	SABONETEIRA PARA SABONETE LÍQUIDO (REFIL DE 800 ML) LINHA EURO NA COR BRANCA, MARCA DE REFERÊNCIA: JOFEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	13	R\$ 44,34	R\$ 54,86000	R\$ 713,18000	UNID	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 46,84	R\$ 57,96356	R\$ 753,52632	94,662681%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.9	TOALHEIRO TIPO ALAVANCA PARA PAPEL TOALHA BOBINA C/ 200M, MARCA DE REFERÊNCIA: JOFEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	13	R\$ 213,46	R\$ 264,15000	R\$ 3.433,95000	UNID	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 225,46	R\$ 279,00224	R\$ 3.627,02913	94,677548%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.10	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	0,23748	7	R\$ 234,15	R\$ 289,75000	R\$ 2.028,25000	UN	R\$ 0,23748	7,00	R\$ 247,30	R\$ 306,02880	R\$ 2.142,20163	94,682572%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	0,23748	13	R\$ 242,77	R\$ 300,42000	R\$ 3.905,46000	UN	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 256,41	R\$ 317,30225	R\$ 4.124,92921	94,680395%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.12	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UNID	0,23748	13	R\$ 214,71	R\$ 265,69000	R\$ 3.453,97000	UNID	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 226,79	R\$ 280,64809	R\$ 3.648,42516	94,673486%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.13	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	0,23748	7	R\$ 221,18	R\$ 273,70000	R\$ 1.915,90000	UN	R\$ 0,23748	7,00	R\$ 233,61	R\$ 289,08770	R\$ 2.023,61392	94,679166%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.14	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UNID	0,23748	7	R\$ 390,64	R\$ 483,40000	R\$ 3.383,80000	UNID	R\$ 0,23748	7,00	R\$ 412,60	R\$ 510,58425	R\$ 3.574,08974	94,677654%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.15	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, INSTALADO	UNID	0,23748	24	R\$ 369,12	R\$ 456,77000	R\$ 10.962,48000	UNID	R\$ 0,23748	24,00	R\$ 389,86	R\$ 482,44395	R\$ 11.578,65487	94,680142%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.16	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA MODELO PERTUTTI - MARCA DOCOL, REF.: 00903806 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UNID	0,23748	3	R\$ 113,93	R\$ 140,98000	R\$ 422,94000	UNID	R\$ 0,23748	3,00	R\$ 120,34	R\$ 148,91834	R\$ 446,75503	94,673425%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.17	CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA LAVÍNIA 40 BL, EM AÇO INOX ACETINADO 40X34 CM, MARCA TRAMONTINA, REFERÊNCIA : 94020/102 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	0,23748	3	R\$ 304,53	R\$ 376,84000	R\$ 1.130,52000	UNID	R\$ 0,23748	3,00	R\$ 321,68	R\$ 398,07257	R\$ 1.194,21770	94,668615%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.18	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 38L INCEPA OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UNID	0,23748	2	R\$ 578,58	R\$ 715,98000	R\$ 1.431,96000	UNID	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 608,13	R\$ 752,54871	R\$ 1.505,09742	95,140842%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.19	TORNEIRA DE PAREDE 120 PRESSMATIC, DOCOL 17160706 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	2	R\$ 208,15	R\$ 257,88000	R\$ 515,16000	UNID	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 219,94	R\$ 272,17135	R\$ 544,34270	94,639447%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.20	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, REF:10151, CELITE OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,23748	1	R\$ 173,19	R\$ 214,31000	R\$ 214,31000	UNID	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 184,32	R\$ 228,09231	R\$ 228,09231	93,961589%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.21	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	0,23748	11	R\$ 303,37	R\$ 375,41000	R\$ 4.129,51000	UN	R\$ 0,23748	11,00	R\$ 320,42	R\$ 396,51334	R\$ 4.361,64676	94,678859%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.22	CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 49 X 40CM, INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF. 63027 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO, ENGATE, VÁLVULA CROMADA, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID	0,23748	10	R\$ 662,55	R\$ 819,89000	R\$ 8.198,90000	UNID	R\$ 0,23748	10,00	R\$ 701,21	R\$ 867,73335	R\$ 8.677,33351	94,486673%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.23	BANCAADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,23748	105,79	R\$ 531,74	R\$ 658,01000	R\$ 69.610,87000	M2	R\$ 0,23748	105,79	R\$ 560,64	R\$ 693,78079	R\$ 73.395,06948	94,845177%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.24	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UNID	0,23748	11	R\$ 47,66	R\$ 58,97000	R\$ 648,67000	UNID	R\$ 0,23748	11,00	R\$ 50,34	R\$ 62,29474	R\$ 685,24218	94,676202%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.25	PAPELEIRA SINGLE CROMADA - DOCOL	UNID	0,23748	11	R\$ 78,44	R\$ 97,06000	R\$ 1.067,66000	UNID	R\$ 0,23748	11,00	R\$ 83,06	R\$ 102,78509	R\$ 1.130,63598	94,437756%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.26	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	0,23748	11	R\$ 42,09	R\$ 52,08000	R\$ 572,88000	UN	R\$ 0,23748	11,00	R\$ 44,45	R\$ 55,00599	R\$ 605,06585	94,690664%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.27	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	0,23748	1	R\$ 221,18	R\$ 273,70000	R\$ 273,70000	UN	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 233,61	R\$ 289,08770	R\$ 289,08770	94,679166%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.28	LAVATÓRIO O 455MX0,355M, LINHA VOGUE PLUS NA COR BRANCO REF. L51, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM COLUNA SUSPENSÁ, LINHA VOGUE PLUS NA COR BRANCO REF. L51, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID	0,23748	1	R\$ 464,47	R\$ 574,77000	R\$ 574,77000	UNID	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 490,60	R\$ 607,10769	R\$ 607,10769	94,673869%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.29	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UNID	0,23748	9	R\$ 31,07	R\$ 38,44000	R\$ 345,96000	UNID	R\$ 0,23748	9,00	R\$ 32,83	R\$ 40,62647	R\$ 365,63822	94,639050%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
28.01.30	LAVATÓRIO DE LOUÇA SUSPENSO COR BRANCA, CELITE LINHA AZALEA OU EQUIVALENTE E TÉCNICO.	CJ	0,23748	1	R\$ 161,65	R\$ 200,03000	R\$ 200,03000	CJ	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 170,74	R\$ 211,28734	R\$ 211,28734	94,676116%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29	PAISAGISMO E ORNAMENTOS					-	R\$ 209.651,50000					-	R\$ 221.515,27830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.01	Paisagismo					-	R\$ 189.372,46000					-	R\$ 200.096,72690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.01.1	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL	M2	0,23748	0,87	R\$ 77,26	R\$ 95,60000	R\$ 83,17000	M2	R\$ 0,23748	0,87	R\$ 81,61	R\$ 100,99074	R\$ 87,86195	94,669771%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.2	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_ 05/2018	M	0,23748	2	R\$ 81,27	R\$ 100,56000	R\$ 201,12000	UN	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 85,84	R\$ 106,22528	R\$ 212,45057	94,676142%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.3	PLANTIO DE PATI A DE VACA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_ 05/2018, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	13	R\$ 105,40	R\$ 130,43000	R\$ 1.695,59000	UNID	R\$ 0,23748	13,00	R\$ 111,33	R\$ 137,76865	R\$ 1.790,99243	94,673493%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.4	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_ 05/2018	UN	0,23748	8	R\$ 141,90	R\$ 175,59000	R\$ 1.404,72000	UN	R\$ 0,23748	8,00	R\$ 149,87	R\$ 185,46113	R\$ 1.483,68902	94,682058%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.5	PLANTIO DE PALMEIRA GICA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_ 05/2018, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	6	R\$ 514,92	R\$ 637,20000	R\$ 3.823,20000	UNID	R\$ 0,23748	6,00	R\$ 543,85	R\$ 673,00350	R\$ 4.038,02099	94,680519%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	BDI	QUANT.	Pr. UNIT (R\$)	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL (R\$) Inicial	UNID.	BDI	QUANT.	PR. UNIT.	Pr. UNIT c/ bdi (R\$)	Pr. TOTAL	Referência 0,7	Referência 0	Referência -	Referência 0	Referência 0	Referência 0,001						
29.01.6	PLANTIO DE PALMEIRA RAFIS 1 HASTE COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	70	R\$ 210,10	R\$ 259,99000	R\$ 18.199,30000	UNID	R\$ 0,23748	70,00	R\$ 221,91	R\$ 274,60919	R\$ 19.222,64308	94,4203%	0 Ocor.	0	0 Erros	43	43 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros	0	0 Erros
29.01.7	PLANTIO DE ARBUSTO AGAVE, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	27	R\$ 86,99	R\$ 107,64000	R\$ 2.906,28000	UNID	R\$ 0,23748	27,00	R\$ 91,89	R\$ 113,71204	R\$ 3.070,22500	94,678023%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.8	PLANTIO DE ARBUSTO ZAMIOCULCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	6	R\$ 57,32	R\$ 70,93000	R\$ 425,58000	UNID	R\$ 0,23748	6,00	R\$ 60,54	R\$ 74,91704	R\$ 449,50224	94,667537%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.9	PLANTIO DE ARBUSTO PINGO DE OURO, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	851	R\$ 4,84	R\$ 5,98000	R\$ 5.088,98000	UNID	R\$ 0,23748	851,00	R\$ 5,12	R\$ 6,33590	R\$ 5.391,84886	94,681203%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.10	PLANTIO DE ARBUSTO IXORA PINK, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	532	R\$ 11,00	R\$ 13,61000	R\$ 7.240,52000	UNID	R\$ 0,23748	532,00	R\$ 11,63	R\$ 14,39189	R\$ 7.656,48676	94,531250%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.11	PLANTIO DE ARBUSTO ABACAXI ROXO, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	1465	R\$ 11,56	R\$ 14,30000	R\$ 20.949,50000	UNID	R\$ 0,23748	1465,00	R\$ 12,22	R\$ 15,12201	R\$ 22.153,73820	94,582975%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.12	PLANTIO DE ARBUSTO LANÇA DE SÃO JORGE, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	83	R\$ 14,71	R\$ 18,20000	R\$ 1.510,60000	UNID	R\$ 0,23748	83,00	R\$ 15,54	R\$ 19,23044	R\$ 1.596,12645	94,599018%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.13	PLANTIO DE ARBUSTO CLOROFITO DE SOL, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	885	R\$ 2,94	R\$ 3,63000	R\$ 3.212,55000	UNID	R\$ 0,23748	885,00	R\$ 3,10	R\$ 3,83619	R\$ 3.395,02638	94,658945%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.14	PLANTIO DE ARBUSTO CLOROFITO DE SOMBRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	130	R\$ 2,94	R\$ 3,63000	R\$ 471,90000	UNID	R\$ 0,23748	130,00	R\$ 3,10	R\$ 3,83619	R\$ 498,70444	94,838710%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.15	PLANTIO DE ARBUSTO JIBOIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	1270	R\$ 5,92	R\$ 7,32000	R\$ 9.296,40000	UNID	R\$ 0,23748	1270,00	R\$ 6,25	R\$ 7,73425	R\$ 9.822,49750	94,838710%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.16	PLANTIO DE ARBUSTO LAMBARI, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	2675	R\$ 5,75	R\$ 7,11000	R\$ 19.019,25000	UNID	R\$ 0,23748	2675,00	R\$ 6,07	R\$ 7,51150	R\$ 20.093,27213	94,720000%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.17	PLANTIO DE ALPINIA VERMELHA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UNID	0,23748	68	R\$ 31,94	R\$ 39,52000	R\$ 2.687,36000	UNID	R\$ 0,23748	68,00	R\$ 33,75	R\$ 41,76495	R\$ 2.840,01660	94,728171%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.18	ARGILA EXPANDIDA PARA ORNAMENTAÇÃO/PAISAGISMO	M3	0,23748	7,03	R\$ 466,70	R\$ 577,53000	R\$ 4.060,03000	M3	R\$ 0,23748	7,03	R\$ 492,92	R\$ 609,97864	R\$ 4.288,14985	94,637037%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.19	SEIXO ROLADO PARA ORNAMENTAÇÃO/PAISAGISMO	M2	0,23748	172,81	R\$ 56,64	R\$ 70,99000	R\$ 12.112,25000	M2	R\$ 0,23748	172,81	R\$ 59,82	R\$ 74,02605	R\$ 12.792,44232	94,680678%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.20	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS. AF_05/2018, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	M2	0,23748	853,37	R\$ 13,59	R\$ 16,81000	R\$ 14.345,14000	M2	R\$ 0,23748	853,37	R\$ 14,36	R\$ 17,77021	R\$ 15.164,56650	94,684052%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.21	DIVISOR DE SOLO C/ BORDA OVAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	M	0,23748	490,62	R\$ 8,26	R\$ 10,22000	R\$ 5.014,13000	M	R\$ 0,23748	490,62	R\$ 8,72	R\$ 10,79083	R\$ 5.294,19486	94,637883%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.22	CERCA PARA PLANTA MED= 60X60 CM COM ESTACA DE MADEIRA SABIA OU SIMILAR, H=2,20M ALTURA ÚTIL 1,60M C/ 5 FIOS DE ARAME GALVANIZADO LISO 12BWG, INCLUSIVE TUTOR DE MADEIRA COM H=2,30M.	UNID	0,23748	21	R\$ 134,39	R\$ 166,30000	R\$ 3.492,30000	UNID	R\$ 0,23748	21,00	R\$ 141,95	R\$ 175,66029	R\$ 3.688,86601	94,724771%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.01.23	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO	M3	0,23748	404,16	R\$ 104,24	R\$ 128,99000	R\$ 52.132,59000	M3	R\$ 0,23748	404,16	R\$ 110,10	R\$ 136,24655	R\$ 55.065,40484	94,674181%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
29.02	Ornamentos					-	R\$ 20.279,04000						-	R\$ 21.418,55134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.02.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ QUATRO BANDEIRAS E PEDESTAL, EXCLUSIVWE REVESTIMENTO	UNID	0,23748	4	R\$ 4.096,85	R\$ 5.069,76000	R\$ 20.279,04000	UNID	R\$ 0,23748	4,00	R\$ 4.327,05000	R\$ 5.354,63783	R\$ 21.418,55134	94,677566%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30	AMBIENTAÇÃO E ARTE					-	R\$ 133.026,77000						-	R\$ 140.534,48859	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.01	marcenaria - móveis					-	R\$ 7.895,99000						-	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\$ 681,70	R\$ 843,59000	R\$ 6.326,92000	M2	R\$ 0,23748	7,50	R\$ 720,00000	R\$ 890,98560	R\$ 6.682,39200	94,679978%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.01.2	ARMÁRIO PARA PIA COM PORTAS E GAVETAS EM MDF BRANCO RESISTENTE A ÁGUA, REVESTIDO NAS DUAS FACES L=0,57M (EXCETO A PIA), PUXADORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL TIPO CALHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,23748	1,86	R\$ 681,70	R\$ 843,59000	R\$ 1.569,07000	M2	R\$ 0,23748	1,86	R\$ 720,00000	R\$ 890,98560	R\$ 1.657,23322	94,680556%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02	Granito					-	R\$ 115.688,55000						-	R\$ 122.222,06156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.02.1	PORTAL EM GRANITO, LARGURA 25 A 35CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,23748	50,16	R\$ 161,34	R\$ 199,65000	R\$ 10.014,44000	M	R\$ 0,23748	50,16	R\$ 170,42000	R\$ 210,89134	R\$ 10.578,30969	94,671987%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02.2	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO , LARG = 10 CM, ESP = 2 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	0,23748	164,79	R\$ 54,83	R\$ 67,85000	R\$ 11.181,00000	M	R\$ 0,23748	164,79	R\$ 57,93000	R\$ 71,68722	R\$ 11.813,33639	94,648714%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02.3	FORNECIMENTO DE MESA DE REUNIÃO EM GRANITO ACQUALUX - MODULO 1, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UNID	0,23748	1	R\$ 840,38	R\$ 1.039,95000	R\$ 1.039,95000	UNID	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 887,59000	R\$ 1.098,37487	R\$ 1.098,37487	94,681103%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02.4	FORNECIMENTO DE MESA DE REUNIÃO EM GRANITO ACQUALUX - MODULO 2, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UNID	0,23748	1	R\$ 1.347,12	R\$ 1.667,03000	R\$ 1.667,03000	UNID	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 1.422,81000	R\$ 1.760,69892	R\$ 1.760,69892	94,680245%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02.5	FORNECIMENTO DE MESA DE REUNIÃO EM GRANITO ACQUALUX - MODULO 3, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	UNID	0,23748	2	R\$ 2.289,52	R\$ 2.833,23000	R\$ 5.666,46000	UNID	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 2.418,16000	R\$ 2.992,42464	R\$ 5.984,84927	94,680253%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02.6	FORNECIMENTO DE MESA DE ESTAR CIRCULAR D=1,00 M EM GRANITO ACQUALUX , CONFORME PROJETO.	UNID	0,23748	2	R\$ 640,63	R\$ 792,76000	R\$ 1.585,52000	UNID	R\$ 0,23748	2,00	R\$ 676,63000	R\$ 837,31609	R\$ 1.674,63218	94,679515%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02.7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP=2,5CM, INCLUSIVE COM TESTEIRA E RESPALDO, E INSTALAÇÃO.	M2	0,23748	20,58	R\$ 708,29	R\$ 876,49000	R\$ 18.038,16000	M2	R\$ 0,23748	20,58	R\$ 746,77000	R\$ 924,11294	R\$ 19.018,24430	94,847142%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.02.8	CHAPIM GRANITO CINZA POLIDO LARG= 23 CM COM PINGADEIRA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 2CM COLADA COM EPOXI	M	0,23748	443,78	R\$ 121,09	R\$ 149,84000	R\$ 66.495,99000	M	R\$ 0,23748	443,78	R\$ 128,00000	R\$ 158,39744	R\$ 70.293,61592	94,601563%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.03	Letreiro					-	R\$ 9.442,23000						-	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 BTI, COM DIZERES "MPPE" - 4 LETRAS DE 0,90M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	0,23748	1	R\$ 3.018,55	R\$ 3.735,39000	R\$ 3.735,39000	CJ	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 3.188,16000	R\$ 3.945,28424	R\$ 3.945,28424	94,679825%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.03.2	LETREIRO TIPO CAIXA ALTA DE 0,02M, EM CHAPA DE AÇO ESCOVADO, ALTURA DAS LETRAS = 0,20 M, STILO SWIS 721 BLK BTI, COM DIZERES "MINISTERIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO" - 29 LETRAS DE 0,20M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	0,23748	1	R\$ 2.668,84	R\$ 3.302,63000	R\$ 3.302,63000	CJ	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 2.818,80000	R\$ 3.488,20862	R\$ 3.488,20862	94,680004%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
30.03.3	BRASÃO EM AÇO ESCOVADO DE 0,03M DE CAIXA E Ø 1,00 M DE DIÂMETRO, COM APLICAÇÃO DA LOGOMARCA DO MPPE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	0,23748	1	R\$ 1.942,83	R\$ 2.404,21000	R\$ 2.404,21000	CJ	R\$ 0,23748	1,00	R\$ 2.052,00000	R\$ 2.539,30896	R\$ 2.539,30896	94,680006%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-
31	LIMPEZA					-	R\$ 12.619,57000						-	R\$ 13.492,17328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31.01	Limpeza de Obra					-	R\$ 12.619,57000						-	R\$ 13.492,17328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31.01.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	0,23748	4639,55	R\$ 2,20	R\$ 2,72000	R\$ 12.619,57000	M2	R\$ 0,23748	4639,55	R\$ 2,35000	R\$ 2,90808	R\$ 13.492,17328	93,617021%	maior	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-	ok	-