



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJSF - POLÍCIA FEDERAL

**ANALÍTICO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
OBRA: REFORMA CASAS FUNCIONAIS DA POLÍCIA FEDERAL  
CLIENTE: POLÍCIA FEDERAL**

LOCAL: PACARAIMA - RR

#### MACROCYT-MICRO-CLASSE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	R\$ (R\$)	
							VALOR MATERIAL	VALOR SERVIÇO
<b>01 CANTEROS E GERENCIAMENTO DA OBRA</b>								
01.1 <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
01.1.1 <b>MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		MES	4,20	R\$ 4.232,83	R\$ 47.291,28	R\$ 51.524,11	R\$ 44.454,42	R\$ 7.070,69
40815 MESTRE DE OBRAS (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1,000000	R\$ 6.868,05	R\$ 6.868,05	R\$ 13,00	R\$ 35.250,00	R\$ 35.250,00
40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	1,000000	R\$ 103,70	R\$ 103,70	R\$ 22,22	R\$ 25,25	R\$ 77,98
40864 BEGOURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 25,25	R\$ 0,00
43475 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL, MENSALISTA, ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA		MES	1,000000	R\$ 14,97	R\$ 14,97	R\$ 89,82	R\$ 25,25	R\$ 114,79
43489 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL, MENSALISTA, ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA		MES	1,000000	R\$ 24,24	R\$ 24,24	R\$ 12,00	R\$ 25,25	R\$ 34,24
95425 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	1,000000	R\$ 66,06	R\$ 66,06	R\$ 0,00	R\$ 25,25	R\$ 91,11
01.1.2 <b>INSCRICAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		MES	1.056,00	R\$ 24,46	R\$ 24.467,36	R\$ 25.251	R\$ 31.150,10	R\$ 25.250,00
40803 ENCARREGADO GERAL DE OBRA		MES	1,000000	R\$ 22,15	R\$ 22,15	R\$ 23.990,40	R\$ 25,25	R\$ 29.289,40
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		MES	1,000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$ 50,80	R\$ 25,25	R\$ 71,35
37373 BEGOURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		MES	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 25,25	R\$ 0,00
43443 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ 84,48	R\$ 25,25	R\$ 105,56
43487 FPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94	R\$ 92,64	R\$ 25,25	R\$ 117,88
95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		MES	1,000000	R\$ 13	R\$ 13	R\$ 149,40	R\$ 25,25	R\$ 164,60
<b>01.1.3 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO</b>								
88255 AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNI	1	R\$ 4.314,40	R\$ 4.314,40	R\$ 4.314,40	R\$ 4.314,40	R\$ 4.314,40
88597 DESINFEITANTE DETERGENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNI	1	R\$ 40,0000	R\$ 15	R\$ 1524	R\$ 25,25	R\$ 1.549,00
		UNI	1	R\$ 40,0000	R\$ 70,31	R\$ 2812,4	R\$ 25,25	R\$ 3.052,16
							Total do BIM 01	R\$ 17.379,56
								R\$ 46.870,00
<b>01.2 CANTEROS DE OBRAS</b>								
01.2.1 <b>EXECUÇÃO DE PINTURA EM CANTEROS DE OBRA EM CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM</b>	AF_04/2016	M2	12,00	R\$ 40,00	R\$ 480,00	R\$ 51,40	R\$ 49,00	R\$ 72
11455 PINTOR COM FETICHE - TRINCO REDONDO, EM GALVANIZADO / KINCANDO, DE SORPRENDENTES, COM COMPRIIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM		M2	0,064200	R\$ 12,14	R\$ 0,80	R\$ 9.440,16	R\$ 25,25	R\$ 12.000,00
88487 APLICAÇÃO MÁDIA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DÍMEAS, AF_06/2014		M2	0,064400	R\$ 9,95	R\$ 45,33	R\$ 63,970,26	R\$ 25,25	R\$ 68,113,00
91710 FIXAÇÃO DE TUBOS HOMOLOGADA DE PVC, COM CÓDIGO DE COR DÍMETRICO 100MM X 100MM X 100MM X 100MM DE ALUMÍNIO, COM 12,5MM DE LARGURA, COM ABRASIVAS METÁLICAS		M2	0,132500	R\$ 1,41	R\$ 0,33	R\$ 44,00	R\$ 25,25	R\$ 68,00
91173 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABERTURA SIMPLIFICADA, DE 100MM X 100MM X 100MM X 100MM, COM ALUMÍNIO METÁLICO NÍQUEL TIPO D-12/2, FIXADA EM ALUMINÍUM, AF_04/2016		M2	0,064200	R\$ 1,21	R\$ 0,27	R\$ 42,623,06	R\$ 25,25	R\$ 53,25
91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABERTURA TIPO VENEZIANA COM GUARDIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019		M2	0,133000	R\$ 75,46	R\$ 905,5152	R\$ 1.133,80	R\$ 25,25	R\$ 1.249,00
91852 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMÍNALS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015		M2	0,064600	R\$ 1,26	R\$ 0,41	R\$ 72,974,44	R\$ 25,25	R\$ 6,52
91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMÍNALS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015		M2	0,132500	R\$ 1,12	R\$ 0,97	R\$ 11,630,00	R\$ 25,25	R\$ 14,50
91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMÍNALS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015		M2	0,132500	R\$ 1,12	R\$ 0,97	R\$ 11,630,00	R\$ 25,25	R\$ 14,50
91924 CÓDIGO DE COR DA PINTURA FLEXIVEL TECNOLOGIA, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450°C/750°C, PARA CIRCUITOS TERMÍNALS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015		M2	0,075500	R\$ 24,44	R\$ 1,65	R\$ 19,778,64	R\$ 25,25	R\$ 24,77
92023 INTERRUPTORES SIMPLIS (1 MÓDULO) COM TÉCNICA DE ENHILAR 2P+1A + 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015		M2	0,064200	R\$ 14,23	R\$ 2,27	R\$ 27,923,12	R\$ 25,25	R\$ 34,00
92452 TRAMAS DE MADEIRA COMPENSADA PARA TELARIA PARA TEJIDOS DE TELA, PARA TELARIA ONGULADA DE FIBROCONCRETO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCATÁSTICA, INCLUSO MONTAGEM		M2	1,179200	R\$ 11,77	R\$ 26,23	R\$ 242,810,00	R\$ 25,25	R\$ 268,03
92453 TRAMAS DE MADEIRA COMPENSADA PARA TELARIA DE TELA, PARA TELARIA ONGULADA DE FIBROCONCRETO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCATÁSTICA, INCLUSO MONTAGEM		M2	1,179200	R\$ 14,59	R\$ 28,13	R\$ 41,670,00	R\$ 25,25	R\$ 66,85
92410 RELIMENTO COM TELA ONGULADA DE FIBROCONCRETO E = 4 MM, COM RECOBERTIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA DE FORTELAZO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2,50 M DE LARGURA, AF_04/2016		M2	0,171900	R\$ 77,17	R\$ 26,23	R\$ 2.203,10	R\$ 25,25	R\$ 2.458,30
94559 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASTILHO, PARA VIDROS, COM BASTIMENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSION, EXCLUSIVO VIDROS, ACARRETO, ALIZAR E CONTIZAMARCO, FORNEC.		M2	0,064200	R\$ 154,69	R\$ 36,72	R\$ 440,6557	R\$ 25,25	R\$ 55,91
93240 PASTORE DE CROSTO DE MÁRMO, APLICADO EM PIRES, LÁSTRES SOBRE SOLO OU RADÍSSES, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016		M2	0,039300	R\$ 19,01	R\$ 0,18	R\$ 2,121516	R\$ 25,25	R\$ 2,65
93241 PASTORE DE CROSTO DE MÁRMO, APLICADO EM PIRES, LÁSTRES SOBRE SOLO OU RADÍSSES, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016		M2	0,039300	R\$ 19,01	R\$ 0,18	R\$ 3,695,75	R\$ 25,25	R\$ 39,65
93242 CONDUZIDA DE PINTURA FLEXIVEL, TIPO B, PARA PINTURA DE PÓS SOLIDAL DE 1000 ML (30 X 140 CM), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016		M2	0,039300	R\$ 15,03	R\$ 3,03	R\$ 57,09	R\$ 25,25	R\$ 82,28
96995 RETARDANTE MÁDIA APLICADO COM BOMBEIRO, AF_10/2017		M2	0,010800	R\$ 33,84	R\$ 0,36	R\$ 4,004848	R\$ 25,25	R\$ 5,32
91586 LUMINÁRIA TIPO CALMA, SOMBREIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2012		M2	0,064200	R\$ 105,84	R\$ 0,71	R\$ 67,072,98	R\$ 25,25	R\$ 105,56
98441 PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 4 M², COM VÁRIAS LARGURAS, AF_05/2018		M2	0,513800	R\$ 79,70	R\$ 40,93	R\$ 2.015,70	R\$ 25,25	R\$ 2.265,63
98442 PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 4 M², COM VÁRIAS LARGURAS, AF_05/2018		M2	0,513800	R\$ 79,70	R\$ 40,93	R\$ 2.015,70	R\$ 25,25	R\$ 2.265,63
98443 PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 4 M², COM VÁRIAS LARGURAS, AF_05/2018		M2	0,049200	R\$ 77,35	R\$ 78,10	R\$ 37,248,60	R\$ 25,25	R\$ 1.373,00
98446 PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 4 M², COM VÁRIAS LARGURAS, AF_05/2018		M2	0,425500	R\$ 128,84	R\$ 80,34	R\$ 64,076,04	R\$ 25,25	R\$ 1.207,00
101145 ALVENARIA DE PEMAISAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X1X1,92X1,92CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARE EM MATERNEIA, AF_05/2020		M2	0,0417000	R\$ 93,06	R\$ 28,90	R\$ 346,072,72	R\$ 25,25	R\$ 387,44
98447 PINTURA DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,064200	R\$ 14,11	R\$ 0,36	R\$ 2.015,44	R\$ 25,25	R\$ 2.265,63
98448 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 14,11	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98449 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 29,85	R\$ 37,48	R\$ 25,25	R\$ 62,73
98450 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,930000	R\$ 15,37	R\$ 14,6015	R\$ 16,6015	R\$ 25,25	R\$ 18,22
98451 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98452 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98453 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98454 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98455 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98456 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98457 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98458 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98459 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98460 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98461 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98462 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98463 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98464 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98465 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98466 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98467 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98468 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98469 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98470 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98471 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98472 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98473 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98474 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98475 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98476 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98477 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98478 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98479 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98480 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98481 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98482 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98483 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98484 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98485 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98486 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98487 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98488 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 21,160	R\$ 31,92	R\$ 25,25	R\$ 56,14
98489 BOMBEIRO DE CHAPA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLOU MONTAGEM		M2	0,150000	R\$ 19,91	R\$			



19961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2447000	20,41	25,445147	341,982757	25,22%	RS 428,23
84307	PEDREIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	1,7070000	20,40	24,8228	468,018432	25,22%	RS 586,05
84316	PEDREIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,7070000	14,11	12,0352	147,015232	25,22%	RS 502,56
04.3.2								
94750	JAMALA DE ALGINICO DE CORDEI COM 2 PULSOS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATERTE, ACABAMENTO COM ACOSTADO OU BRILHANTE E FERRAGEM, EXCLUSIVO ALIAS E CONTAMACO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_14	UN	40,32		26,216,70	111,480,19	25,22%	RS 14.978,87
43771	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBREIRA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 MM	UN	9,2000000	3,96	8,828	33,38494	25,22%	RS 41,80
14342	JAMALA DE CORDEI EM ALGINICO, 120 X 120 CM 1A X 1L, 2 FILS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATERTE COM VIDROS, SEM VIDROS, SEM BANDEIRA	UN	0,6940000	184,59	244,05044	10761,62815	25,22%	RS 13.497,71
84307	PEDREIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,4000000	14,11	12,0352	147,015232	25,22%	RS 502,56
84316	PEDREIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,3190000	20,40	24,8228	468,018432	25,22%	RS 534,55
84316	PEDREIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,2590000	14,11	3,65449	147,015232	25,22%	RS 184,51
04.4								
94810	ESPELHO CRISTAL, EXPRESSA 8MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO. SEM MELHOR	UN	4,90		26,440,33	111,197,16	25,22%	RS 430,92
442	PARAFUSO FRANCO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 40 MM, DIAMETRO = 4 MM, CABECA ABATUDA	UN	4,0000000	3,96	15,84	67,36	25,22%	RS 79,34
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	UN	1,0000000	392,15	1568,6	25,22%	RS 1.964,20	
84316	SELENITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,4000000	14,11	12,0352	147,015232	25,22%	RS 502,56
84316	VITRACEIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,2590000	17,48	19,16	151,94	25,22%	RS 379,11
04.5								
94810	VITRACOS BOX BANHEIRO	UN	24,04		46,310,94	144,423,46	25,22%	RS 22.762,03
04.5.1								
94810	VITRACOS BOX BANHEIRO, EXPRESSA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASTRA PARA VIDROS	UN	2,40		26,442,76	141,413,53	25,22%	RS 514,97
10495	MASTRA PARA VIDROS	UN	0,3000000	1,37	0,5695	5,418	25,22%	RS 5,03
10507	VITRACO TEMPERADO INCOLOR 8 = 10 MM, SEM COLOCACAO	UN	0,4350000	10,98	4,7763	45,85248	25,22%	RS 57,42
84316	SELENITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,5000000	14,11	7,055	183,43	25,22%	RS 229,69
84325	VITRACEIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,5000000	17,08	9,94	232,47	25,22%	RS 291,06
05								
94750	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 41X45 CM APPLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 10 M² E 10 MM AF_04/2014	UN	120,00		26,126,53	111,439,44	25,22%	RS 21.346,00
21108	PISO EM PORCELANATO REBITADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2020 CM2	UN	1,0700000	86,94	9,0258	11151,59404	25,22%	RS 14.412,08
34357	REJUNTO COLORADO, CIMENTICIO	UN	0,2400000	3,98	1,4332	177,67776	25,22%	RS 222,49
37595	ADULESTRA COLORADO, CIMENTICIO	UN	0,4200000	28,06	14,06192	18,90	25,22%	RS 8,95
37595	ADULESTRA COLORADO, CIMENTICIO	UN	0,4200000	18,90	1,5220	147,015232	25,22%	RS 1.787,25
84316	SELENITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,2590000	14,11	3,5275	436,7045	25,22%	RS 546,84
05.2								
94750	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 41X45 CM APPLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 10 M² E 10 MM AF_04/2014	UN	120,00		26,126,53	111,439,44	25,22%	RS 21.346,00
21108	PISO EM PORCELANATO REBITADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2020 CM2	UN	1,0700000	86,94	9,0258	11151,59404	25,22%	RS 14.412,08
34357	REJUNTO COLORADO, CIMENTICIO	UN	0,2400000	3,98	1,4332	177,67776	25,22%	RS 222,49
37595	ADULESTRA COLORADO, CIMENTICIO	UN	0,4200000	28,06	14,06192	18,90	25,22%	RS 8,95
37595	ADULESTRA COLORADO, CIMENTICIO	UN	0,4200000	18,90	1,5220	147,015232	25,22%	RS 1.787,25
84316	SELENITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,2590000	14,11	3,5275	436,7045	25,22%	RS 546,84
05.3								
94750	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 41X45 CM APPLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M² AF_04/2014	UN	40,00		26,126,53	111,439,44	25,22%	RS 44.401,59
21108	PISO EM PORCELANATO REBITADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2020 CM2	UN	1,0600000	86,94	9,1564	17647,71253	25,22%	RS 2.024,67
34357	REJUNTO COLORADO, CIMENTICIO	UN	0,2400000	3,98	1,4332	177,67776	25,22%	RS 222,49
37595	ADULESTRA COLORADO, CIMENTICIO	UN	0,4200000	28,06	14,06192	18,90	25,22%	RS 8,95
37595	ADULESTRA COLORADO, CIMENTICIO	UN	0,4200000	18,90	1,5220	147,015232	25,22%	RS 1.787,25
84316	SELENITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,2590000	14,11	3,5275	436,7045	25,22%	RS 546,84
05.4								
94750	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 41X45 CM APPLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M² AF_04/2014	UN	40,00		26,126,53	111,439,44	25,22%	RS 44.401,59
21108	PISO EM PORCELANATO REBITADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2020 CM2	UN	1,0600000	86,94	9,1564	17647,71253	25,22%	RS 2.024,67
34357	REJUNTO COLORADO, CIMENTICIO	UN	0,2400000	3,98	1,4332	177,67776	25,22%	RS 222,49
37595	ADULESTRA COLORADO, CIMENTICIO	UN	0,4200000	28,06	14,06192	18,90	25,22%	RS 8,95
37595	ADULESTRA COLORADO, CIMENTICIO	UN	0,4200000	18,90	1,5220	147,015232	25,22%	RS 1.787,25
84316	SELENITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,2590000	14,11	3,5275	436,7045	25,22%	RS 546,84
05.5								
94750	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 41X45 CM APPLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M² AF_04/2014	UN	10,40		26,126,53	111,439,44	25,22%	RS 14.412,08
20232	PISO EM CERAMICA ESMALTADE EXTRIA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2020 CM2	UN	0,1500000	32,00	4,8	1760,64	25,22%	RS 2.024,67
1381	ARGAMASSA COLANTE AC 100 PARA CERAMICAS	UN	0,6030000	1,02	0,61506	225,604008	25,22%	RS 382,50
34357	REJUNTO COLORADO, CIMENTICIO	UN	0,0800000	1,02	0,50232	184,203076	25,22%	RS 350,72
84316	SELENITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,0910000	14,11	1,28401	201,015377	25,22%	RS 2.584,50
05.6								
94750	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE DE CERAMICA TRACO 11X18, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2020 CM2	UN	10,40		26,126,53	111,439,44	25,22%	RS 14.412,08
84307	ARGAMASSA TRACO 11X18, EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA, PARA EMBOC/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL	UN	0,0840000	675,02	2,835084	4574,861647	25,22%	RS 5.728,64
84309	PEDREIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,1830000	20,40	3,7332	6024,115912	25,22%	RS 7.543,40
84316	SELENITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,1900000	14,11	1,28401	201,015377	25,22%	RS 2.584,50
05.7								
94750	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE DE CERAMICA TRACO 11X18, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2020 CM2	UN	10,40		26,126,53	111,439,44	25,22%	RS 14.412,08
20232	SOLEIMA EM GRANITO, POLDIO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *13* CM, E= *2,0* CM	UN	1,0000000	56,99	56,99	4152,896	25,22%	RS 5.200,28
84316	ADULESTRA COM LADRILHATO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,3200000	20,40	6,928	1154,01984	25,22%	RS 1.445,06
84316	SELENITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,1180000	14,11	1,28401	201,015377	25,22%	RS 2.584,50
05.8								
94750	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE DE CERAMICA TRACO 11X18, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2020 CM2	UN	10,40		26,126,53	111,439,44	25,22%	RS 14.412,08
20232	SOLEIMA EM GRANITO, POLDIO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *13* CM, E= *2,0* CM	UN	1,0000000	56,99	56,99	4152,896	25,22%	RS 5.200,28
84316	ADULESTRA COM LADRILHATO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,3200000	20,40	6,928	1154,01984	25,22%	RS 1.445,06
84316	SELENITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,1180000	14,11	1,28401	201,015377	25,22%	RS 2.584,50
05.9								
94750	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE DE CERAMICA TRACO 11X18, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2020 CM2	UN	10,40		26,126,53	111,439,44	25,22%	RS 14.412,08
20232	SOLEIMA EM GRANITO, POLDIO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *13* CM, E= *2,0* CM	UN	1,0000000	56,99	56,99	4152,896	25,22%	RS 5.200,28
84316	ADULESTRA COM LADRILHATO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,3200000	20,40	6,928	1154,01984	25,22%	RS 1.445,06
84316	SELENITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,1180000	14,11	1,28401	201,015377	25,22%	RS 2.584,50
05.10								
94750	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE DE CERAMICA TRACO 11X18, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2020 CM2	UN	10,40		26,126,53	111,439,44	25,22%	RS 14.412,08
20232	SOLEIMA EM GRANITO, POLDIO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *13* CM, E= *2,0* CM	UN	1,0000000	56,99	56,99	4152,896	25,22%	RS 5.200,28
84316	ADULESTRA COM LADRILHATO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,3200000	20,40	6,928	1154,01984	25,22%	RS 1.445,06
84316	SELENITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,1180000	14,11	1,28401	201,015377	25,22%	RS 2.584,50
05.11								
94750	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE DE CERAMICA TRACO 11X18, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2020 CM2	UN	10,40		26,126,53	111,439,44	25,22%	RS 14.412,08
20232	SOLEIMA EM GRANITO, POLDIO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *13* CM, E= *2,0* CM	UN	1,0000000	56,99	56,99	4152,896	25,22%	RS 5.200,28
84316	ADULESTRA COM LADRILHATO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,3200000	20,40	6,928	1154,01984	25,22%	RS 1.445,06
84316	SELENITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,1180000	14,11	1,28401	201,015377	25,22%	RS 2.584,50
05.12								
94750	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE DE CERAMICA TRACO 11X18, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2020 CM2	UN	10,40		26,126,53	111,439,44	25,22%	RS 14.412,08
20232	SOLEIMA EM GRANITO, POLDIO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *13* CM, E= *2,0* CM	UN	1,0000000	56,99	56,99	4152,896	25,22%	RS 5.200,28
84316	ADULESTRA COM LADRILHATO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,3200000	20,40	6,928	1154,01984	25,22%	RS 1.445,06
84316	SELENITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,1180000	14,11	1,28401	201,015377	25,22%	RS 2.584,50
05.13								
94750	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE DE CERAMICA TRACO 11X18, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2020 CM2	UN	10,40		26,126,53	111,439,44	25,22%	RS 14.412,08
20232	SOLEIMA EM GRANITO, POLDIO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *13* CM, E= *2,0* CM	UN	1,0000000	56,99	56,99	4152,896	25,22%	RS 5.200,28
84316	ADULESTRA COM LADRILHATO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	UN	0,3200000	20,40	6,928	1154,019		

122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 500 GR	UNI	0,01000000	50,76	0,548208	25,22%	R\$ 21,97	
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DE 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	UNI	0,05000000	6,92	7,287	25,22%	R\$ 29,99	
20083	TUBO PVC SERIE NORMAL, DE 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL COM 1000 CM	UNI	0,05000000	6,92	7,287	25,22%	R\$ 29,99	
18833	LIXA D'AGUA EM FOAM, GRAU 100	UNI	0,12700000	1,53	1,93777	25,22%	R\$ 7,68	
88248	AUXILIAR DE ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	15,37	5,8406	25,22%	R\$ 234,04	
88267	ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	19,91	242,1056	25,22%	R\$ 303,16	
<b>02.3 PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, FONDRICO E INSTALADO EM RAMEL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO_AF_12/2014</b>								
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 500 GR	UNI	0,01000000	50,76	0,548208	25,22%	R\$ 21,97	
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DE 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	UNI	0,05000000	11,31	11,8755	25,22%	R\$ 27,93	
20083	BUPLICAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM	UNI	0,05000000	14,08	2,612944	25,22%	R\$ 52,37	
38833	LIXA D'AGUA EM FOAM, GRAU 100	UNI	0,12700000	1,53	1,93777	25,22%	R\$ 7,68	
88248	AUXILIAR DE ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	15,37	5,8406	25,22%	R\$ 234,04	
88267	ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	19,91	242,1056	25,22%	R\$ 303,16	
<b>02.4 PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, FONDRICO E INSTALADO EM RAMEL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO_AF_12/2014</b>								
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DE 50 MM (NBR 5488)	UNI	1,00000000	1,44	1,44	25,22%	R\$ 36,02	
1512	CURVA, TURBO DE 90 GRAD, DE 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNI	1,00000000	5,74	90,72	25,22%	R\$ 105,40	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO E CONEXAO COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UNI	0,02000000	1,59	0,3718	25,22%	R\$ 5,59	
88248	AUXILIAR DE ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	15,37	1,9981	25,22%	R\$ 30,02	
88267	ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	19,91	2,5883	11,0596	25,22%	R\$ 38,69
<b>02.5 PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, FONDRICO E INSTALADO EM RAMEL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO_AF_12/2014</b>								
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DE 50 MM (NBR 5488)	UNI	1,00000000	1,44	1,44	25,22%	R\$ 36,02	
1512	CURVA, TURBO DE 90 GRAD, DE 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNI	1,00000000	5,74	90,72	25,22%	R\$ 105,40	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO E CONEXAO COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UNI	0,02000000	1,59	0,3718	25,22%	R\$ 5,59	
88248	AUXILIAR DE ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	15,37	1,9981	25,22%	R\$ 30,02	
88267	ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	19,91	2,5883	11,0596	25,22%	R\$ 38,69
<b>02.6 PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, FONDRICO E INSTALADO EM RAMEL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO_AF_12/2014</b>								
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DE 50 MM (NBR 5488)	UNI	1,00000000	1,44	1,44	25,22%	R\$ 36,02	
1512	JOGALIN PVC, BOLSA/LEN, P/50 GRAD, DE 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNI	1,00000000	2,42	2,42	29,04	R\$ 36,36	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO E CONEXAO COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UNI	0,02000000	1,59	0,3718	25,22%	R\$ 5,59	
88248	AUXILIAR DE ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	15,37	1,9981	25,22%	R\$ 30,02	
88267	ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	19,91	2,5883	11,0596	25,22%	R\$ 38,69
<b>02.7 PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, FONDRICO E INSTALADO EM RAMEL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO_AF_12/2014</b>								
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DE 50 MM (NBR 5488)	UNI	1,00000000	1,44	1,44	25,22%	R\$ 36,02	
1512	JOGALIN PVC, BOLSA/LEN, P/50 GRAD, DE 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNI	1,00000000	2,42	2,42	29,04	R\$ 36,36	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO E CONEXAO COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UNI	0,02000000	1,59	0,3718	25,22%	R\$ 5,59	
88248	AUXILIAR DE ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	15,37	1,9981	25,22%	R\$ 30,02	
88267	ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	19,91	2,5883	11,0596	25,22%	R\$ 38,69
<b>02.8 PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, FONDRICO E INSTALADO EM RAMEL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO_AF_12/2014</b>								
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DE 50 MM (NBR 5488)	UNI	1,00000000	1,44	1,44	25,22%	R\$ 36,02	
1512	JOGALIN PVC, BOLSA/LEN, P/50 GRAD, DE 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNI	1,00000000	2,42	2,42	29,04	R\$ 36,36	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO E CONEXAO COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UNI	0,02000000	1,59	0,3718	25,22%	R\$ 5,59	
88248	AUXILIAR DE ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	15,37	1,9981	25,22%	R\$ 30,02	
88267	ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	19,91	2,5883	11,0596	25,22%	R\$ 38,69
<b>02.9 PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, FONDRICO E INSTALADO EM RAMEL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO_AF_12/2014</b>								
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DE 50 MM (NBR 5488)	UNI	1,00000000	1,44	1,44	25,22%	R\$ 36,02	
1512	JOGALIN PVC, BOLSA/LEN, P/50 GRAD, DE 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNI	1,00000000	2,42	2,42	29,04	R\$ 36,36	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO E CONEXAO COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UNI	0,02000000	1,59	0,3718	25,22%	R\$ 5,59	
88248	AUXILIAR DE ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	15,37	1,9981	25,22%	R\$ 30,02	
88267	ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	19,91	2,5883	11,0596	25,22%	R\$ 38,69
<b>02.10 PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, FONDRICO E INSTALADO EM RAMEL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO_AF_12/2014</b>								
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DE 50 MM (NBR 5488)	UNI	1,00000000	2,59	2,59	10,2	25,22%	
3526	PISO PVC, BOLSA/LEN, P/50 GRAD, DE 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNI	1,00000000	1,94	1,94	15,92	25,22%	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO E CONEXAO COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UNI	0,02000000	1,59	0,3718	25,22%	R\$ 5,59	
88248	AUXILIAR DE ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	15,37	1,9981	25,22%	R\$ 30,02	
88267	ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	19,91	2,5883	11,0596	25,22%	R\$ 38,69
<b>02.11 PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, FONDRICO E INSTALADO EM RAMEL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO_AF_12/2014</b>								
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DE 50 MM (NBR 5488)	UNI	1,00000000	2,59	2,59	20,4	25,22%	
3526	PISO PVC, BOLSA/LEN, P/50 GRAD, DE 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNI	1,00000000	4,9	4,9	39,2	25,22%	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO E CONEXAO COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UNI	0,02000000	1,59	0,3718	25,22%	R\$ 5,59	
88248	AUXILIAR DE ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	15,37	1,9981	25,22%	R\$ 30,02	
88267	ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	19,91	2,5883	11,0596	25,22%	R\$ 38,69
<b>02.12 PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, FONDRICO E INSTALADO EM RAMEL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO_AF_12/2014</b>								
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DE 50 MM (NBR 5488)	UNI	1,00000000	2,59	2,59	20,4	25,22%	
3526	PISO PVC, BOLSA/LEN, P/50 GRAD, DE 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNI	1,00000000	4,9	4,9	39,2	25,22%	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO E CONEXAO COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UNI	0,02000000	1,59	0,3718	25,22%	R\$ 5,59	
88248	AUXILIAR DE ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	15,37	2,6129	20,9032	25,22%	R\$ 26,17
88267	ENCANTADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI	0,38000000	19,91	3,1847	27,0776	25,22%	R\$ 33,91

SEI/PF - 19116374 - Anexo	https://sei.dpf.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_...								
<b>SEI/PF - 19116374 - Anexo</b>									
08.2.13	83035 TE. PVC. ANEL. METAL. GRUPO PESADIL. IN 100 X 100 MM. JUNTA ELÉTRICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRAMPA DE RESOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_13/2014	UNI. 4,00	R\$ 24,81	R\$ 99,22	R\$ 2,21	R\$ 124,24			
201	ANEL DE PVC PARA TUBO E CONEXÕES, COM DIÂMETRO 100 MM, IN 100 X 100 MM	UNI. 2,0000000	5,25	5,25	20,4	25,22%	R\$ 23,54		
10931	TE SANITÁRIO, PVC IN 100 X 100 MM, TETO NORMAL, PARA ESTRUTURA PESADIL	UNI. 1,0000000	19,35	19,35	1,24	25,22%	R\$ 61,66		
20078	ESTUFA LUBRIFICANTE PARA TUBO E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) ( E DE *400* G)	UNI. 0,0920000	18,59	18,59	1,71028	25,22%	R\$ 8,57		
88248	AUXILIAR DE ENCANDAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,37	2,4592	9,8368	25,22%	R\$ 12,32		
88246	ENCANDAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,91	3,1893	12,7421	25,22%	R\$ 15,96		
88245	ENCANDAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,91	4,2727	12,7421	25,22%	R\$ 49,66		
08.2.14	13907 KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO, INCLUI: CAIXA DE PASSAGEM, TUBO E TAMPAS DE VENTILAÇÃO EM MAMA DE DESCHIA OU EM MAMA DE DESCHIA BIMATERIAL. AF_13/2014	UNI. 1,00	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 800 GR	UNI. 0,0148000	50,76	0,751248	6,039984	25,22%	R\$ 7,53		
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PESADIL IN 50 MM (NBR 5469)	UNI. 1,0000000	1,44	1,44	11,52	25,22%	R\$ 14,43		
5103	CAIXA SITRONICA PVC, IN 100 X 100 X 50 MM, COR: CINZA, REDEDA, BRANCA	UNI. 1,0000000	19,35	19,35	4,93	25,22%	R\$ 80,04		
14420	ESTUFA LUBRIFICANTE PARA TUBO E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) ( E DE *400* G)	UNI. 0,0920000	18,59	18,59	1,24	25,22%	R\$ 8,57		
20083	SOLUCÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM	UNI. 0,0220000	44,08	0,9938	7,9364	25,22%	R\$ 9,94		
19383	LIXA D'ÁGUA EM FOAM, GRÃO 100	UNI. 0,0640000	1,51	0,09664	0,77712	25,22%	R\$ 0,97		
88248	AUXILIAR DE ENCANDAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,37	3,8423	30,74	25,22%	R\$ 38,49		
88247	ENCANDAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,91	4,2727	12,7421	25,22%	R\$ 49,66		
88246	ENCANDAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,91	3,1893	12,7421	25,22%	R\$ 38,49		
08.2.15	13907 KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO, INCLUI: CAIXA DE PASSAGEM, TUBO E TAMPAS DE VENTILAÇÃO EM MAMA DE DESCHIA OU EM MAMA DE DESCHIA BIMATERIAL. AF_13/2014	UNI. 1,00	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 800 GR	UNI. 0,0148000	50,76	0,249724	6,049496	25,22%	R\$ 1,25		
17141	RALO STIPIFADO P/ CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GELHA REDONDA BRANCA	UNI. 1,0000000	6,12	6,12	16,48	25,22%	R\$ 20,64		
20083	SOLUCÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM	UNI. 0,0220000	44,08	0,02667	1,3224	25,22%	R\$ 0,86		
19383	LIXA D'ÁGUA EM FOAM, GRÃO 100	UNI. 0,0640000	1,51	0,02667	1,3224	25,22%	R\$ 0,13		
88248	AUXILIAR DE ENCANDAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,37	1,0759	4,3032	25,22%	R\$ 5,39		
88247	ENCANDAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,91	1,3937	5,7548	25,22%	R\$ 6,98		
88246	ENCANDAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,91	1,0759	4,3032	25,22%	R\$ 5,39		
08.3	LOCULAS METAL E ACESSÓRIOS								
08.3.1	88451 VASO SANITARIO REFORÇO CONVENCIONAL COM LUGA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2013	UNI. 8,00	R\$ 31,85	R\$ 1,382,40					
1384	PARAFUSO NIGELLEADO COM ACABAMENTO CRIMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI: PONCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UNI. 2,0000000	10,91	21,82	174,56	25,22%	R\$ 218,58		
6138	VESTACO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UNI. 1,0000000	1,24	1,24	16,08	25,22%	R\$ 12,62		
14420	ESTUFA LUBRIFICANTE CONVENCIONAL DE LUGA BRANCA	UNI. 0,0920000	18,59	0,9938	7,9364	25,22%	R\$ 9,94		
73247	REJUNTE EPOXI BRANCO	UNI. 0,0880000	12,64	0,02667	1,3224	25,22%	R\$ 1,63		
88247	ENCANDAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,37	0,9938	7,9364	25,22%	R\$ 9,94		
88246	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,91	0,9938	7,9364	25,22%	R\$ 9,94		
08.3.2	13907 KIT DE MONTAGEM OVAL, P/ TUBO E SÓLIDOS EQUIVALENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2013	UNI. 1,00	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44
88245	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/CRISTAL	KG 0,3844000	28,03	10,74732	41,099392	25,22%	R\$ 51,97		
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABS, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCARO COM ROSCA SOBREIRA, CABECA CHATA E PENDA PHILLIPS	UNI. 6,0000000	6,41	3,66	14,64	25,22%	R\$ 18,33		
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2 0,3770000	422,64	119,33528	637,41112	25,22%	R\$ 798,08		
14420	ESTUFA LUBRIFICANTE CONVENCIONAL DE LUGA BRANCA	UNI. 0,0920000	126,14	0,9938	7,9364	25,22%	R\$ 10,82		
17590	VALVULA DE METAL CRIMADA 1 1/2 X 1 1/2 PARA TUBO DE PVC, 100 MM X 100 MM	UNI. 1,0000000	19,35	0,9938	7,9364	25,22%	R\$ 33,63		
88247	ENCANDAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,37	0,9938	7,9364	25,22%	R\$ 99,09		
88246	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,91	0,9938	7,9364	25,22%	R\$ 9,94		
08.3.3	13907 KIT DE MONTAGEM OVAL, P/ TUBO E SÓLIDOS EQUIVALENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2013	UNI. 1,00	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44
88245	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/CRISTAL	KG 0,3844000	28,03	10,74732	41,099392	25,22%	R\$ 51,97		
17146	BUCHA DE NYLON SEM ABS, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCARO COM ROSCA SOBREIRA, CABECA CHATA E PENDA PHILLIPS	UNI. 6,0000000	6,41	3,66	14,64	25,22%	R\$ 18,33		
20249	LAVATORIO/CUNHA DE EMBUTIR OVAL, 100 MM X 100 MM X 15 MM	UNI. 1,0000000	56,98	56,98	227,92	25,22%	R\$ 285,40		
88247	MANHOMISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,0485000	19,35	0,02667	1,3224	25,22%	R\$ 81,98		
88246	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,0485000	19,91	0,02667	1,3224	25,22%	R\$ 8,63		
08.3.4	13907 KIT DE MONTAGEM OVAL, P/ TUBO E SÓLIDOS EQUIVALENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2013	UNI. 1,00	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44
88245	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/CRISTAL	KG 0,3844000	28,03	10,74732	41,099392	25,22%	R\$ 51,97		
14420	PARAFUSO NIGELLEADO 3 1/2 X 1/2 COM ACABAMENTO CRIMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI: PONCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UNI. 1,0000000	8,08	49,48	153,82	25,22%	R\$ 242,83		
10426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLINA 154 X 54 X 44 CM	UNI. 1,0000000	11,41	131,45	175,8	25,22%	R\$ 68,41		
17329	ESTUFA LUBRIFICANTE CONVENCIONAL	UNI. 0,0920000	126,14	0,9938	7,9364	25,22%	R\$ 54,71		
14420	ESTUFA LUBRIFICANTE CONVENCIONAL DE LUGA BRANCA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,37	0,9938	7,9364	25,22%	R\$ 4,24		
88246	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,91	0,9938	7,9364	25,22%	R\$ 4,24		
08.3.5	13907 KIT DE MONTAGEM OVAL, P/ TUBO E SÓLIDOS EQUIVALENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2013	UNI. 1,00	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44
88245	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/CRISTAL	KG 0,3844000	28,03	10,74732	41,099392	25,22%	R\$ 51,97		
17146	VALVULA DE METAL CRIMADA 1 1/2 X 1 1/2 PARA TUBO DE PVC, 100 MM X 100 MM	UNI. 1,0000000	121,73	121,73	486,84	25,22%	R\$ 606,92		
17329	VALVULA DE METAL CRIMADA 1 1/2 X 1 1/2 PARA TUBO DE PVC, 100 MM X 100 MM	UNI. 1,0000000	121,73	121,73	486,84	25,22%	R\$ 606,92		
88247	ENCANDAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,37	0,9938	7,9364	25,22%	R\$ 34,70		
88246	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,91	0,9938	7,9364	25,22%	R\$ 3,29		
08.3.6	13907 KIT DE MONTAGEM OVAL, P/ TUBO E SÓLIDOS EQUIVALENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2013	UNI. 1,00	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44
88245	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/CRISTAL	KG 0,3844000	28,03	10,74732	41,099392	25,22%	R\$ 51,97		
17146	VALVULA DE METAL CRIMADA 1 1/2 X 1 1/2 PARA TUBO DE PVC, 100 MM X 100 MM	UNI. 1,0000000	121,73	121,73	486,84	25,22%	R\$ 606,92		
17329	VALVULA DE METAL CRIMADA 1 1/2 X 1 1/2 PARA TUBO DE PVC, 100 MM X 100 MM	UNI. 1,0000000	121,73	121,73	486,84	25,22%	R\$ 606,92		
88247	ENCANDAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,37	0,9938	7,9364	25,22%	R\$ 34,70		
88246	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,91	0,9938	7,9364	25,22%	R\$ 3,29		
08.3.7	13907 KIT DE MONTAGEM OVAL, P/ TUBO E SÓLIDOS EQUIVALENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2013	UNI. 1,00	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44
88245	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/CRISTAL	KG 0,3844000	28,03	10,74732	41,099392	25,22%	R\$ 51,97		
17146	VALVULA DE METAL CRIMADA 1 1/2 X 1 1/2 PARA TUBO DE PVC, 100 MM X 100 MM	UNI. 1,0000000	121,73	121,73	486,84	25,22%	R\$ 606,92		
17329	VALVULA DE METAL CRIMADA 1 1/2 X 1 1/2 PARA TUBO DE PVC, 100 MM X 100 MM	UNI. 1,0000000	121,73	121,73	486,84	25,22%	R\$ 606,92		
88247	ENCANDAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,37	0,9938	7,9364	25,22%	R\$ 34,70		
88246	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,91	0,9938	7,9364	25,22%	R\$ 3,29		
08.3.8	13907 KIT DE MONTAGEM OVAL, P/ TUBO E SÓLIDOS EQUIVALENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2013	UNI. 1,00	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44
88245	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/CRISTAL	KG 0,3844000	28,03	10,74732	41,099392	25,22%	R\$ 51,97		
17146	VALVULA DE METAL CRIMADA 1 1/2 X 1 1/2 PARA TUBO DE PVC, 100 MM X 100 MM	UNI. 1,0000000	121,73	121,73	486,84	25,22%	R\$ 606,92		
17329	VALVULA DE METAL CRIMADA 1 1/2 X 1 1/2 PARA TUBO DE PVC, 100 MM X 100 MM	UNI. 1,0000000	121,73	121,73	486,84	25,22%	R\$ 606,92		
88247	ENCANDAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,37	0,9938	7,9364	25,22%	R\$ 34,70		
88246	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1400000	19,91	0,9938	7,9364	25,22%	R\$ 3,29		
08.3.9	13907 KIT DE MONTAGEM OVAL, P/ TUBO E SÓLIDOS EQUIVALENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2013	UNI. 1,00	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44	R\$ 14,44
88245	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/CRISTAL	KG 0,3844000	28,03	10,74732	41,099392	25,22%	R\$ 51,97		
17146	VALVULA DE METAL CRIMADA 1 1/2 X 1 1/2 PARA TUBO DE PVC, 100 MM X 100 MM	UNI. 1,0000000	121,73	121,73	486,84	25,22%	R\$ 606,92		
17329	VALVULA DE METAL CRIMADA 1 1/2 X 1 1/2 PARA TUBO DE PVC, 100 MM X 100 MM	UNI. 1,0000000	121						

88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500000	21,08	3,0566	146,7168	25,22%	RS 183,72
88247	ARGAMASSA TRIGO 110 GRS. 1000G. SEM REFORÇO E SEM MÍDIA UNIDA. P/REFAR. MANUAL. AF_08/2019	H	0,00000000	716,44	0,443176	10,872448	25,22%	RS 38,66
08.1.4	139350 CÂMERA DE VÍDEO, P/REFAR. E MONTAGEM DE CÂM. ESTRUTURADA E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,00000000	16,14	0,0000	16,14	25,22%	RS 40,42
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUMO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORROUGADO	UN	1,00000000	4,83	4,83	251,16	25,22%	RS 314,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	16,21	2,31803	120,33718	25,22%	RS 350,94
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	21,08	3,01444	156,75088	25,22%	RS 296,28
08.1.5	139348 CÂMERA DE VÍDEO, P/REFAR. E MONTAGEM DE CÂM. ESTRUTURADA E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,00000000	16,14	0,0000	16,14	25,22%	RS 40,42
10164	CÂM. DE CORRE, FLEXIVEL, CLASSE 4, 09 M, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICAMADA BNT-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 2,5 MM2	H	1,19000000	2,07	2,4433	1970,44	25,22%	RS 2 467,64
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICAMADA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00000000	2,64	0,02376	19,008	25,22%	RS 23,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	16,21	0,4803	189,04	25,22%	RS 487,18
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	21,08	0,4803	189,04	25,22%	RS 383,51
08.1.6	139349 CÂM. DE CORRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MP, ANTICAMADA, 0,475X750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,00000000	16,14	0,0000	16,14	25,22%	RS 40,42
981	CÂM. DE CORRE, FLEXIVEL, CLASSE 4, 09 M, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICAMADA BNT-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 4 MM2	H	1,19000000	3,07	2,4439	7063,84	25,22%	RS 8 845,34
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICAMADA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00000000	2,64	0,02376	18,016	25,22%	RS 47,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	16,21	0,4803	189,04	25,22%	RS 487,18
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	21,08	0,4803	189,04	25,22%	RS 383,51
08.1.7	139350 CÂM. DE CORRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MP, ANTICAMADA, 0,475X750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,00000000	16,14	0,0000	16,14	25,22%	RS 40,42
982	CÂM. DE CORRE, FLEXIVEL, CLASSE 4, 09 M, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICAMADA BNT-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 6 MM2	H	1,19000000	5,19	6,3761	3088,05	25,22%	RS 3 866,86
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICAMADA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00000000	2,64	0,02376	11,08	25,22%	RS 14,98
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	16,21	0,4803	124,253	25,22%	RS 325,75
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	21,08	1,09916	948,08	25,22%	RS 686,31
08.1.8	529205 CÂM. DE CORRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MP, ANTICAMADA 6,475 V, PARA DISTENSIÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,00000000	16,14	0,0000	16,14	25,22%	RS 40,42
979	CÂM. DE CORRE, FLEXIVEL, CLASSE 4, 09 M, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICAMADA BNT-B, 1 CONDUTOR, 6,6/1 KV, SECÃO NOMINAL 1 MM2	H	1,02700000	14,85	15,2095	610,938	25,22%	RS 104,93
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICAMADA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00000000	2,64	0,02376	12,04	25,22%	RS 11,22
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	16,21	0,21073	8,4292	25,22%	RS 105,88
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	21,08	1,34912	161,8944	25,22%	RS 202,72
08.1.9	529204 CÂM. DE CORRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MP, ANTICAMADA 6,475 V, PARA DISTENSIÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,00000000	16,14	0,0000	16,14	25,22%	RS 40,42
979	CÂM. DE CORRE, FLEXIVEL, CLASSE 4, 09 M, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICAMADA BNT-B, 1 CONDUTOR, 6,6/1 KV, SECÃO NOMINAL 1 MM2	H	1,02700000	14,85	15,2095	610,938	25,22%	RS 104,93
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICAMADA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00000000	2,64	0,02376	12,04	25,22%	RS 11,22
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	16,21	0,21073	8,4292	25,22%	RS 105,88
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	21,08	1,34912	161,8944	25,22%	RS 202,72
08.1.10	529204 CÂM. DE CORRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MP, ANTICAMADA 6,475 V, PARA DISTENSIÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,00000000	16,14	0,0000	16,14	25,22%	RS 40,42
979	CÂM. DE CORRE FLEXIVEL, PARADA SIMPLES, CORRICAÇÃO HELICOIDAL, COR. PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CARREGAMENTO SUBTERRÂNEO (INR 15715)	H	1,01700000	3,00	3,051	152,04	25,22%	RS 152,82
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	16,21	3,04748	121,8992	25,22%	RS 152,64
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	21,08	3,96104	158,2114	25,22%	RS 198,50
08.1.11	529204 CÂM. DE CORRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MP, ANTICAMADA 6,475 V, PARA DISTENSIÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,00000000	16,14	0,0000	16,14	25,22%	RS 40,42
979	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PARADA SIMPLES, CORRICAÇÃO HELICOIDAL, COR. PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CARREGAMENTO SUBTERRÂNEO (INR 15715)	H	1,01700000	3,00	3,051	152,04	25,22%	RS 152,82
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	16,21	3,04748	121,8992	25,22%	RS 152,64
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	21,08	3,96104	158,2114	25,22%	RS 198,50
08.1.12	529204 CÂM. DE CORRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MP, ANTICAMADA 6,475 V, PARA DISTENSIÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,00000000	16,14	0,0000	16,14	25,22%	RS 40,42
1570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM CORDE ESTANHADO PARA CÂM. 4 MM2, 1 FUR. E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO MS	UN	1,00000000	0,85	1,02	10,2	25,22%	RS 12,77
34653	DISJUNTOR DIN/DC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	7,10	7,1	85,2	25,22%	RS 106,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03500000	16,21	0,56735	12,04	25,22%	RS 5,53
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03500000	21,08	0,56735	12,04	25,22%	RS 12,04
08.1.13	529204 DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00000000	16,14	0,0000	16,14	25,22%	RS 40,42
1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM CORDE ESTANHADO PARA CÂM. 4 MM2, 1 FUR. E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO MS	UN	1,00000000	0,85	1,02	10,2	25,22%	RS 12,77
34653	DISJUNTOR DIN/DC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	7,10	7,1	85,2	25,22%	RS 106,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03500000	16,21	0,56735	12,04	25,22%	RS 5,53
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03500000	21,08	0,56735	12,04	25,22%	RS 12,04
08.1.14	529204 DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00000000	16,14	0,0000	16,14	25,22%	RS 40,42
1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM CORDE ESTANHADO PARA CÂM. 4 MM2, 1 FUR. E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO MS	UN	1,00000000	0,85	1,02	10,2	25,22%	RS 12,77
34653	DISJUNTOR DIN/DC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	1,00000000	40,09	40,09	160,36	25,22%	RS 200,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	16,21	3,12738	24,09,5932	25,22%	RS 30,69
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	21,08	3,12738	24,09,5932	25,22%	RS 39,91
08.1.15	529204 DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00000000	16,14	0,0000	16,14	25,22%	RS 40,42
1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM CORDE ESTANHADO PARA CÂM. 4 MM2, 1 FUR. E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO MS	UN	1,00000000	0,85	1,02	10,2	25,22%	RS 12,77
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/DC, BIPOLAR 32 ATE 32A	UN	1,00000000	32,00	32,00	23,03,110,00	25,22%	RS 110,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	16,21	3,12738	24,09,5932	25,22%	RS 30,69
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	21,08	3,12738	24,09,5932	25,22%	RS 39,91
08.1.16	529204 DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00000000	16,14	0,0000	16,14	25,22%	RS 40,42
1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM CORDE ESTANHADO PARA CÂM. 4 MM2, 1 FUR. E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO MS	UN	1,00000000	0,85	1,02	10,2	25,22%	RS 12,77
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/DC, BIPOLAR 32 ATE 32A	UN	1,00000000	32,00	32,00	23,03,110,00	25,22%	RS 110,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	16,21	3,12738	24,09,5932	25,22%	RS 30,69
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	21,08	3,12738	24,09,5932	25,22%	RS 39,91
08.1.17	529204 DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00000000	16,14	0,0000	16,14	25,22%	RS 40,42
1571	TEROMA 2P+T 20A, 25KV (APENAS MÓDULO)	H	1,00000000	5,04	5,04	161,28	25,22%	RS 201,95
34653	TEROMA 2P+T 20A, 25KV (APENAS MÓDULO)	H	0,22500000	16,21	3,64725	116,712	25,22%	RS 146,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	21,08	4,743	151,776	25,22%	RS 205,05
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	21,08	4,743	151,776	25,22%	RS 205,05
08.1.18	529204 DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00000000	16,14	0,0000	16,14	25,22%	RS 40,42
1571	TEROMA 2P+T 20A, 25KV (APENAS MÓDULO)	H	1,00000000	5,04	5,04	161,28	25,22%	RS 201,95
34653	TEROMA 2P+T 20A, 25KV (APENAS MÓDULO)	H	0,22500000	16,21	3,64725	116,712	25,22%	RS 146,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	21,08	4,743	151,776	25,22%	RS 205,05
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	21,08	4,743	151,776	25,22%	RS 205,05
08.1.19	529204 DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00000000	16,14	0,0000	16,14	25,22%	RS 40,42
1571	TEROMA 2P+T 20A, 25KV (APENAS MÓDULO)	H	1,00000000	5,04	5,04	161,28	25,22%	RS 201,95
34653	TEROMA 2P+T 20A, 25KV (APENAS MÓDULO)	H	0,22500000	16,21	3,64725	116,712	25,22%	RS 146,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	21,08	4,743	151,776	25,22%	RS 205,05
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	21,08	4,743	151,776	25,22%	RS 205,05
08.1.20	529204 DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00000000	16,14	0,0000	16,14	25,22%	RS 40,42
1571	TEROMA 2P+T 20A, 25KV (APENAS MÓDULO)	H	1,00000000	5,04	5,04	161,28	25,22%	RS 201,95
34653	TEROMA 2P+T 20A, 25KV (APENAS MÓDULO)	H	0,22500000	16,21	3,64725	116,712	25,22%	RS 146,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	21,08	4,743	151,776	25,22%	RS 205,05
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	21,08	4,743	151,776	25,22%	RS 205,05
08.1.21	79893 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL, CORR. PRETA, COM REFORÇO E SUPORTE + MÓDULO	UN	0,00000000	4,80	4,80	47,40	25,22%	RS 47,40
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL, CORR. PRETA, COM REFORÇO E SUPORTE + MÓDULO	UN	0,00000000	1,87	1,8			

88259	CAB. DE P/AR TANCONDO UTE, 1 PARES, CATEGORIA 4	UNI.	1,03000000	2,00	2,1	612	25,22%	RS 94,45
88257	AUXILIAR DE ELETROICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,02490000	21,00	0,436048	1,399,5358	25,22%	RS 174,73
88264	ELETROICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,02490000	21,00	0,547052	1,81,5944	25,22%	RS 227,22
							<b>Total do Item 09.2</b>	<b>RS 204,60</b>
							<b>Total ITEM 09</b>	<b>RS 2,586,32</b>
<b>10</b>	<b>AC CONDICIONADO</b>							
88241	PROJETO AC CONDICIONADO SPLIT INDUSTRIAL 10000 BTU	UNI.	4,00			ME 2,172,37	ME 8,182,49	ME 10,111,30
88247	AUXILIAR DE ELETROICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	4,00000000	16,21	61,84	219,36	16,32%	RS 301,69
88244	ELETROICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	4,00000000	21,08	84,32	337,28	16,32%	RS 392,32
Cotagalo	UNIDADE CONDICIONADORA TIPO MINI SPLIT DE AMBIENTE PISO TETO 10000 BTU MODELO PISO-TETO COM CONDENSADOR A AR REMOTO E CONEXÃO PARA DUTO DE AR EXTERIOR	UNI.	1,00000000	1269,9	1,249,9	1,249,9	16,32%	RS 20,00
88249	PROJETO	UNI.	1,00000000	1269,9	1,249,9	1,249,9	16,32%	RS 20,00
12743	TUBO DE CORR. CLASSE "B", DN = 22 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRAULICA PREZIAL	UNI.	3,00000000	37,81	113,43	453,72	16,32%	RS 527,77
12746	TUBO DE CORR. CLASSE "B", DN = 42 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRAULICA PREZIAL	UNI.	3,00000000	46,10	282,3	1129,2	16,32%	RS 1.319,49
939	FIO DE CORR. SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA EMT-B, 450/750V, SECADO NOMINAL 2,5 MM	UNI.	9,00000000	2,13	19,17	76,48	16,32%	RS 89,19
Cotagalo	UNIVERSO 10000 BTU UNIDADE DE COLOCACAO	UNI.	1,00000000	40,212	142,44	514,48	16,32%	RS 561,20
							<b>Total ITEM 10</b>	<b>RS 2,586,32</b>
88241	PROJETO AC CONDICIONADO SPLIT INDUSTRIAL 12000 BTU	UNI.	12,00			ME 2,293,17	ME 27,439,84	ME 34,331,84
88247	AUXILIAR DE ELETROICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	4,00000000	16,21	61,84	778,08	16,32%	RS 905,75
88244	ELETROICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	4,00000000	21,08	84,32	1,001,84	16,32%	RS 1.376,97
Cotagalo	UNIDADE CONDICIONADORA TIPO MINI SPLIT DE AMBIENTE PISO TETO 12000 BTU MODELO PISO-TETO COM CONDENSADOR A AR REMOTO E CONEXÃO PARA DUTO DE AR EXTERIOR	UNI.	1,00000000	1399,9	1,399,9	1,399,9	16,32%	RS 20,00
88249	PROJETO	UNI.	1,00000000	1399,9	1,399,9	1,399,9	16,32%	RS 20,00
12743	TUBO DE CORR. CLASSE "B", DN = 22 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRAULICA PREZIAL	UNI.	3,00000000	37,81	113,43	161,16	16,32%	RS 1.583,00
12746	TUBO DE CORR. CLASSE "B", DN = 42 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRAULICA PREZIAL	UNI.	3,00000000	46,10	282,3	3387,6	16,32%	RS 3.940,60
939	FIO DE CORR. SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA EMT-B, 450/750V, SECADO NOMINAL 2,5 MM	UNI.	9,00000000	2,13	19,17	233,04	16,32%	RS 89,19
Cotagalo	UNIVERSO 12000 BTU UNIDADE DE COLOCACAO	UNI.	1,00000000	40,212	142,44	514,48	16,32%	RS 561,20
							<b>Total ITEM 10</b>	<b>RS 2,586,32</b>
88241	PROJETO AC CONDICIONADO SPLIT INDUSTRIAL 18000 BTU	UNI.	4,00			ME 2,244,45	ME 27,937,91	ME 34,141,93
88247	AUXILIAR DE ELETROICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	4,00000000	16,21	61,84	219,36	16,32%	RS 301,69
88244	ELETROICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	4,00000000	21,08	84,32	337,28	16,32%	RS 392,32
Cotagalo	UNIDADE CONDICIONADORA TIPO MINI SPLIT DE AMBIENTE PISO TETO 18000 BTU MODELO PISO-TETO COM CONDENSADOR A AR REMOTO E CONEXÃO PARA DUTO DE AR EXTERIOR	UNI.	1,00000000	2199,9	2,199,9	2,199,9	16,32%	RS 20,00
88249	PROJETO	UNI.	1,00000000	2199,9	2,199,9	2,199,9	16,32%	RS 20,00
12743	TUBO DE CORR. CLASSE "B", DN = 22 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRAULICA PREZIAL	UNI.	3,00000000	37,81	113,43	453,72	16,32%	RS 527,77
12746	TUBO DE CORR. CLASSE "B", DN = 42 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRAULICA PREZIAL	UNI.	3,00000000	46,10	282,3	1129,2	16,32%	RS 1.319,49
939	FIO DE CORR. SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA EMT-B, 450/750V, SECADO NOMINAL 2,5 MM	UNI.	9,00000000	2,13	19,17	76,48	16,32%	RS 89,19
Cotagalo	UNIVERSO 18000 BTU UNIDADE DE COLOCACAO	UNI.	1,00000000	40,212	142,44	514,48	16,32%	RS 561,20
							<b>Total ITEM 10</b>	<b>RS 2,586,32</b>
<b>11</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>							
88003	LIMPEZA DE FIO DE CERÂMICO OU PIAVOLANTE COM PANO HIDRÁULICO - AF_04/2019	UNI.	552,30			ME 1,17	ME 72,747	ME 25,201
88114	PROJETO LIMPEZA DE FIO DE CERÂMICO OU PIAVOLANTE COM PANO HIDRÁULICO - AF_04/2019	UNI.	1,00000000	14,11	14,11	129,70	1,00,000,00	RS 912,52
88002	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PARETE COM PANO HIDRÁULICO - AF_04/2019	UNI.	376,70			ME 0,56	ME 21,20	ME 20,128,00
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,5644	77,64	0,56,22%	RS 124,94
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59
88316	GERVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNI.	0,04000000	14,11	0,64,6117	46,732,52	25,22%	RS 55,89
88002	LIMPEZA DE PINTURA DE MADEIRA - AF_04/2019	UNI.	70,54			ME 0,44	ME 4,79	ME 4,56,59

**João Paulo Almeida Lemos Faria**  
Agente de Polícia Federal  
Engenheiro Civil

**Marcos Ronki**  
Delegado de Polícia Federal  
Membro GTED/SR/PF/RR  
Engenheiro Civil - CREA/RR 1919 - CREA/MG 57840

seil!  
assinatura  
eletrônica

Documento assinado eletronicamente por MARCOS RONKI, Delegado(a) de Polícia Federal, em 14/06/2021, às 17:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_verificar&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_verificar&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador 19116374 e o código CRC 3EED6E5A.

---

Referência: Processo nº 08485.003020/2020-09

---

SEI n° 19116374