



Pará
Governo Municipal de Goianésia do Pará

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pag.: 56

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
011527	ABAFADOR DE RUÍDOS CG-103:	60,0000	65,894	3.953,64
011415	ABRAÇADEIRA TIPO "D" 1" PLGD:	30,0000	8,673	260,19
011416	ABRAÇADEIRA TIPO "D" COM PARAFUSO 3/4:	30,0000	3,405	102,15
011422	ADESIVO DE CONTATO 3.300L:	30,0000	167,133	5.013,99
011421	ADESIVO DE CONTATO 30G:	30,0000	23,743	712,29
011160	AGUARRAZ:	200,0000	26,892	5.378,40
011453	ALAVANCA DE PONTA E PA 1 X 1,75:	25,0000	315,990	7.899,75
011439	ALAVANCA:	30,0000	186,410	5.592,30
011239	ALICATE P/ ELETRICISTA:	15,0000	95,125	1.426,88
011455	ALICATE UNIVERSAL 8 ELETRICISTA BELZER:	10,0000	138,512	1.385,12
011456	ANCINHO CURVO LEVE 14D C/CABO 150CM:	40,0000	41,388	1.655,52
011240	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO:	135,0000	15,788	2.920,78
011450	ARAME COZIDO:	165,0000	25,562	4.217,73
011241	ARAME RECOZIDO:	150,0000	26,558	3.983,70
011457	ARCO DE SERRA FIXO 12 STARRETT:	20,0000	36,742	734,84
011161	ARGAMASSA AC3 PISO SOBRE PISO:	1.000,0000	30,592	30.592,00
011242	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL:	105,0000	78,455	8.237,77
011243	BARRA CHATA 1" PLGD:	70,0000	132,057	9.243,99
011244	BARRA CHATA 3/8 (6 METROS):	60,0000	68,567	4.114,02
011245	BARRA REDONDA 3/8 (6 METROS):	140,0000	80,260	11.236,40
011414	BARRAMENTO DE QUADRO BISAFÍCO F.F:	4,0000	178,490	713,96
011162	BOCAL PLAFON:	320,0000	8,242	2.637,44
011163	BÓIA ELÉTRICA:	30,0000	59,940	1.798,20
011164	BOMBA P/ POÇO 800:	76,0000	506,485	38.492,86
011399	BOMBA P/ POÇO 850:	50,0000	495,740	24.787,00
011400	BOMBA P/ POÇO 900:	55,0000	561,133	30.862,31
011401	BOMBA P/ POÇO 950:	50,0000	578,230	28.911,50
011528	BOTINA ELAST. RASPA N35:	30,0000	87,856	2.635,68
011529	BOTINA ELAST. RASPA N36:	30,0000	87,856	2.635,68
011530	BOTINA ELAST. RASPA N37:	30,0000	87,856	2.635,68
011531	BOTINA ELAST. RASPA N38:	40,0000	87,856	3.514,24
011532	BOTINA ELAST. RASPA N39:	50,0000	87,856	4.392,80
011533	BOTINA ELAST. RASPA N40:	70,0000	87,856	6.149,92
011534	BOTINA ELAST. RASPA N41:	90,0000	87,856	7.907,04
011535	BOTINA ELAST. RASPA N42:	90,0000	87,856	7.907,04
011536	BOTINA PVC BRANCA N37 SEM FORRO:	30,0000	80,233	2.406,99
011537	BOTINA PVC BRANCA N38:	30,0000	80,233	2.406,99
011538	BOTINA PVC BRANCA N39:	40,0000	80,233	3.209,32
011523	BROCA (P/ CONCRETO) P/ PARAFUSO 10MM:	100,0000	18,543	1.854,30
011524	BROCA (P/ CONCRETO) P/ PARAFUSO 12MM:	100,0000	23,053	2.305,30
011521	BROCA (P/ CONCRETO) P/ PARAFUSO 6MM:	100,0000	10,023	1.002,30
011522	BROCA (P/ CONCRETO) P/ PARAFUSO 8MM:	100,0000	15,788	1.578,80
011519	BROCA (P/ MADEIRA) P/ PARAFUSO 10MM:	50,0000	18,665	933,25
011520	BROCA (P/ MADEIRA) P/ PARAFUSO 12MM:	50,0000	24,873	1.243,65
011517	BROCA (P/ MADEIRA) P/ PARAFUSO 6MM:	50,0000	9,713	485,65
011518	BROCA (P/ MADEIRA) P/ PARAFUSO 8MM:	50,0000	12,695	634,75
011515	BUCHA P/ PARAFUSO 10MM:	200,0000	0,475	95,00
011516	BUCHA P/ PARAFUSO 12MM:	200,0000	0,672	134,40
011513	BUCHA P/ PARAFUSO 6MM:	200,0000	0,202	40,40
011514	BUCHA P/ PARAFUSO 8MM:	200,0000	0,335	67,00
011165	CABO DE 1,5 MM:	950,0000	2,315	2.199,25

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
011166	CABO DE 10MM:	600,0000	17,815	10.689,00
011405	CABO DE 16MM:	330,0000	29,008	9.572,64
011167	CABO DE 2,5 MM:	2.000,0000	3,535	7.070,00
011168	CABO DE 4MM:	1.200,0000	5,832	6.998,40
011169	CABO DE 6MM:	2.000,0000	8,982	17.964,00
011246	CABO DE COBRE ISOLANTE ANT. CHAMA 2,5MM:	105,0000	3,883	407,71
011247	CABO DE COBRE ISOLANTE ANT. CHAMA 6,0MM:	150,0000	9,523	1.428,45
011420	CABO PP 2 X 2,5:	330,0000	10,792	3.561,36
011458	CADEADO E-35MM:	35,0000	34,602	1.211,07
011459	CADEADO E-40MM:	25,0000	40,148	1.003,70
011460	CADEADO E-45MM:	25,0000	46,917	1.172,92
011461	CADEADO E-50MM:	100,0000	53,903	5.390,30
011462	CADEADO E-60MM:	55,0000	71,915	3.955,32
011249	CAIBROS DE MADEIRA 3,5X5 TAMANHOS DIVERSOS:	400,0000	65,207	26.082,80
011250	CAIBROS DE MADEIRA 6X6 TAMANHOS DIVERSOS:	400,0000	65,207	26.082,80
011170	CAIXA D' AGUA DE 5.000LTS:	27,0000	4.200,943	113.425,46
011441	CAIXA D'AGUA 10 MIL LITROS:	10,0000	8.707,328	87.073,28
011251	CAIXA D'ÁGUA DE 1.000 LITROS:	11,0000	711,390	7.825,29
011252	CAIXA D'ÁGUA DE 2.000 LITROS:	11,0000	1.889,478	20.784,26
011253	CAIXA D'ÁGUA DE 3.000 LITROS:	11,0000	2.733,152	30.064,67
011171	CAIXA DE DESCARGA:	250,0000	38,338	9.584,50
011418	CAIXA DE EMBUTIR 4X2 EM PVC AMARELO:	100,0000	3,130	313,00
011463	CAIXA DE TRANSMISSAO ROC 220:	50,0000	525,368	26.268,40
011417	CAIXA P/ DISJUNTOR DE EMBUTIR EM PVC:	30,0000	9,950	298,50
011464	CAIXA P/ FERRAMENTA 7 GAVETAS:	20,0000	221,732	4.434,64
011465	CAIXA P/ FERRAMENTA 9 GAVETAS:	15,0000	297,457	4.461,85
011172	CAIXA VERSÁTIL P/AR CONDICIONADO:	135,0000	40,663	5.489,51
011254	CALHA P/ LAMPADA TUBULAR 40W:	80,0000	80,260	6.420,80
011173	CANELETA C/FITA ADESIVA:	215,0000	11,262	2.421,33
011255	CANO TUBO PVC 100MM P/ ESGOTO:	85,0000	119,793	10.182,41
011256	CANO TUBO PVC 40MM P/ ESGOTO:	50,0000	34,053	1.702,65
011257	CANO TUBO PVC 50MM PARA AGUA POTAVEL:	50,0000	74,240	3.712,00
011258	CANTONEIRA 2" POLEGADAS 3/16:	50,0000	89,263	4.463,15
011259	CANTONEIRA 5/8 (6 METROS):	65,0000	188,403	12.246,19
011542	CAPACETE DE SEGURANÇA BRANCO:	50,0000	20,534	1.026,70
011543	CAPACETE DE SEGURANÇA LARANJA:	50,0000	29,278	1.463,90
011238	CAPACITOR 12MF(VENTILADOR):	30,0000	43,463	1.303,89
011436	CARRINHO DE MÃO:	100,0000	236,492	23.649,20
011466	CAVADEIRA RETA 9 S/C:	40,0000	57,524	2.300,96
011467	CAVADEIRA TIPO LIGHT C/CABO 150CM:	40,0000	160,762	6.430,48
011433	CAVADOR ARTICULADO C/ CABO DE MADEIRA:	15,0000	125,363	1.880,44
011174	CERAMICA 45X45 BRANCA PEI5:	3.000,0000	35,370	106.110,00
011260	CHAPA LAMBRI 100X200:	80,0000	206,247	16.499,76
011468	CHAVE AJUSTAVEL 15:	10,0000	219,160	2.191,60
011469	CHAVE AJUSTAVEL 18:	10,0000	340,228	3.402,28
011175	CHUVEIRO EM PVC:	105,0000	19,570	2.054,85
032177	CIMENTO 50KG CP II-32:	7.000,0000	51,892	363.244,00
011544	CINTA P/ AMARRAÇÃO CARGAS CG 5055 5000 5MT:	15,0000	161,550	2.423,25
011545	CINTO COMPLETO DA ROC TODAS:	15,0000	545,158	8.177,37
011547	CINTO SEGURANÇA PARAQUEDISTA 3 PONTOS:	30,0000	247,887	7.436,61
011236	CLORO FAZ 10KG:	40,0000	271,328	10.853,12
011177	COLA PVC 75ML:	40,0000	7,474	298,96
011178	COLUNA P/ LAVATORIO:	25,0000	112,793	2.819,82
011234	COLUNA PRONTA 3/8 10MM:	65,0000	259,335	16.856,78
011235	COLUNA PRONTA 5/16 8MM:	65,0000	189,140	12.294,10
011264	COMPENSADO FOLHA DE 160X220 10MM:	115,0000	148,750	17.106,25
011265	COMPENSADO FOLHA DE 160X220 12MM:	115,0000	168,580	19.386,70
011266	COMPENSADO FOLHA DE 160X220 15MM:	105,0000	188,403	19.782,31
011267	COMPENSADO FOLHA DE 160X220 4MM:	135,0000	89,263	12.050,50
011268	COMPENSADO FOLHA DE 160X220 6MM:	125,0000	109,093	13.636,63
011269	COMPENSADO FOLHA DE 160X220 8MM:	115,0000	128,917	14.825,45
011470	COPINHO DA ROC FS160/220/280/330:	30,0000	57,175	1.715,25

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
011179	DIJUNTOR BIPOLAR:	72,0000	69,908	5.033,38
011180	DIJUNTOR UNIPOLAR:	95,0000	31,152	2.959,44
011475	DISCO DE CORTE 10X1/8X3/4:	15,0000	59,678	895,17
011270	DISCO DE CORTE 7" PLGD:	30,0000	18,767	563,01
011473	DISCO DE CORTE 7X1/8X7/8:	25,0000	26,375	659,38
011271	DISCO DE DESBARTE 7" PLGD:	40,0000	86,015	3.440,60
011474	DISCO DE DESBASTE 7X1/4X7/8:	50,0000	46,107	2.305,35
011406	DISJUNTOR BIPOLAR 20AP:	50,0000	76,583	3.829,15
011272	DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 20AP:	50,0000	19,812	990,60
011273	DOBRADIÇA P/PORTA DE 3 1/2	60,0000	24,823	1.489,38
011504	ELETRODO 46 2,5 5KG:	50,0000	117,158	5.857,90
011505	ELETRODO 46 3,25 5KG:	50,0000	124,402	6.220,10
011502	ELETRODO 48 3,25 18KG:	50,0000	281,124	14.056,20
011503	ELETRODO 48 4,00 25KG:	50,0000	411,608	20.580,40
011407	ELETRODOS 1,0 - 60/13. CAIXA DE 5KG:	30,0000	79,347	2.380,41
011274	ELETRODOS 2,5 - 60/13. CAIXA DE 5KG:	80,0000	98,770	7.901,60
011275	ELETRODOS 3,25 - 60/13. CAIXA DE 5KG:	80,0000	106,008	8.480,64
011447	ELETRODUTO 1/2 POLEGADA:	65,0000	39,697	2.580,30
011449	ELETRODUTO 2 POLEGADA:	100,0000	89,263	8.926,30
011448	ELETRODUTO 3/4 POLEGADA:	65,0000	12,185	792,02
011181	ENGATE FLEXIVEL:	100,0000	7,850	785,00
011471	ENGRAXADEIRA MANUAL 209:	5,0000	388,732	1.943,66
011438	ENXADA:	100,0000	66,538	6.653,80
011412	ESCOVA DE AÇO MANUAL:	15,0000	18,432	276,48
011276	ESCOVA DE AÇO TIPO COPO:	30,0000	73,224	2.196,72
011182	ESPUDE P/VASO:	190,0000	6,163	1.170,97
011472	EXTENSAO 1 2190-16MM GEDORE:	20,0000	383,304	7.666,08
011434	FECHADURA COM CHAVE - COMPLETA:	10,0000	66,510	665,10
011277	FECHADURA DE TRINÇO P/ PORTA:	50,0000	79,347	3.967,35
011183	FECHADURA EXTERNA:	40,0000	70,925	2.837,00
011278	FECHADURA PARA PORTA DE AÇO EM ROLO:	30,0000	80,233	2.406,99
011279	FECHADURA PARA PORTÃO DE FERRO:	30,0000	73,540	2.206,20
011230	FERRO 1/2:	50,0000	169,058	8.452,90
011232	FERRO 3/8:	50,0000	123,635	6.181,75
011231	FERRO 4.2 CONST. CA-60 12MT:	50,0000	29,808	1.490,40
011233	FERRO 5/16:	50,0000	80,175	4.008,75
011280	FERROLHO 4":	15,0000	24,823	372,35
011184	FILTRO P/ BEBEDOURO INDUSTRIAL:	140,0000	225,980	31.637,20
011185	FITA ISOLANTE PRETA 20 METROS:	82,0000	10,723	879,29
011445	FLANGE 110:	30,0000	548,015	16.440,45
011186	FLANGE DE 25:	60,0000	13,915	834,90
011187	FLANGE DE 32:	60,0000	19,468	1.168,08
011188	FLANGE DE 40:	60,0000	25,283	1.516,98
011237	FLOC PLUS 2 EM 1 1LT:	40,0000	34,620	1.384,80
011189	FORRO PVC:	1.800,0000	33,162	59.691,60
011190	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA C/ ESPELHO:	80,0000	14,712	1.176,96
011191	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLA C/ ESPELHO:	80,0000	18,464	1.477,12
011192	INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLA C/ ESPELHO:	50,0000	24,158	1.932,64
011193	JOELHO DE 50MM SOLDÁVEL:	30,0000	5,362	160,86
011281	JOELHO LISO 100MM P/ ESGOTO:	40,0000	12,430	497,20
011282	JOELHO LISO 25MM P/ AGUA POTAVEL:	40,0000	3,255	130,20
011283	JOELHO LISO 50MM P/ AGUA POTAVEL:	30,0000	5,983	179,49
011284	JOELHO LISO 50MM PARA ESGOTO:	30,0000	5,113	153,39
011285	JOELHO LR 25MM P/ AGUA POTAVEL:	30,0000	3,505	105,15
011286	JOELHOS DE 20MM P/ AGUA POTAVEL:	30,0000	2,510	75,30
011287	JOELHOS LXR 20MM P/ AGUA POTAVEL:	30,0000	4,007	120,21
011288	JOELHOS PVC 40MM P/ ESGOTO:	30,0000	4,243	127,29
011500	JOGO DE CHAVES COMBINADAS 6 A 32 ROBUST:	11,0000	639,044	7.029,48
011289	JOGO DE PORTAL PARA PORTAS DIVERSAS:	65,0000	158,663	10.313,09
011501	JOGO DE SOQUETE MULTI-LOCK 22 PCS:	1,0000	768,412	768,41
011194	KIT MICTORIO ACESSORIO:	20,0000	404,573	8.091,46
011195	KIT UNIVERSAL P/CAIXA ACOPLADA:	15,0000	117,340	1.760,10

0152

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
011397	LÂMPADA FLOURESCENTE TUBULAR 40W:	100,0000	34,737	3.473,70
011196	LAMPADA FLUORESCENTE 45W 127V:	235,0000	79,045	22.527,83
011197	LAMPADA FLUORESCENTE 20W 127V:	345,0000	23,207	8.006,41
011198	LAMPADA FLUORESCENTE 25W 127V:	565,0000	30,213	17.070,35
011199	LAMPADA FLUORESCENTE 40W 127V:	435,0000	68,410	27.706,05
011200	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W:	410,0000	20,198	8.281,18
011290	LAMPADA FLUORESCENTE TURBOLAR T 10 40W BRANCA BIVOLT:	155,0000	44,650	6.920,75
011385	LAMPADA METALICA DE 250WTS:	100,0000	144,302	14.430,20
011386	LAMPADA METALICA DE 400WTS:	100,0000	153,133	15.313,30
011201	LAVATORIO P/COLUNA:	110,0000	115,293	12.682,23
011291	LIXA DISCO (NUMERAÇÕES DIVERSAS):	65,0000	11,795	766,67
011392	LIXA P/ FERRO Nº100:	100,0000	5,532	553,20
011393	LIXA P/ FERRO Nº220:	100,0000	5,668	566,80
011390	LIXA P/ FERRO Nº36:	100,0000	6,227	622,70
011391	LIXA P/ FERRO Nº80:	100,0000	5,710	571,00
011395	LIXA P/ MADEIRA Nº120:	100,0000	1,765	176,50
011396	LIXA P/ MADEIRA Nº220:	100,0000	2,015	201,50
011394	LIXA P/ MADEIRA Nº80:	100,0000	1,715	171,50
011202	LUMINARIA 2X8W LED:	620,0000	122,305	75.829,10
011403	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT:	55,0000	49,607	2.728,39
011292	LUVA DE COURO:	100,0000	25,154	2.515,40
011539	LUVA DE LATEX CG NEOFLEX:	70,0000	23,096	1.616,72
011293	LUVA DE PANO:	100,0000	6,846	684,60
011540	LUVA DE RASPA PUNHO 20CM REFORÇO:	50,0000	22,936	1.146,80
011294	LUVA LISA 20MM P/ AGUA POTÁVEL:	80,0000	1,765	141,20
011295	LUVA LISA 25MM P/ AGUA POTÁVEL:	80,0000	2,510	200,80
011296	LUVA LR 25MM PARA AGUA POTÁVEL:	80,0000	2,760	220,80
011541	LUVA MALHA LISA PIGMENTADA 3FIOS PRETA:	70,0000	7,202	504,14
011297	LUVA PARA MADEIRA (NUMERAÇÃO DIVERSA):	80,0000	24,823	1.985,84
011298	LUVAS LXR 20MM P/ AGUA POTÁVEL:	75,0000	3,013	225,97
011299	LUVAS PVC 40MM P/ ESGOTO:	75,0000	3,993	299,48
011300	MANGUEIRA BRANCA TRANSPARENTE 1" ROLO DE 60 MT:	50,0000	941,873	47.093,65
011506	MANGUEIRA HID R2AT 3/8:	300,0000	31,382	9.414,60
011507	MANGUEIRA HID R2AT 5/8:	300,0000	39,348	11.804,40
011203	MANGUEIRA PRETA 3/4:	320,0000	3,393	1.085,76
011435	MANTA ASFALTICA LIQUIDA:	65,0000	275,988	17.939,22
011301	MAQUINA INVERSORA DE SOLDA BIVOLT 160A:	1,0000	1.529,600	1.529,60
011302	MASCARA PROTETORA PARA SOLDA ELETRICA:	16,0000	122,628	1.962,05
011204	MASSA ACRILICA 20 KG:	260,0000	94,618	24.600,68
011205	MASSA PVA 20KG:	260,0000	67,018	17.424,68
011303	METALON 15X15 BARRA DE 6 METROS:	100,0000	49,607	4.960,70
011304	METALON 20X20 BARRA DE 6 METROS:	100,0000	107,107	10.710,70
011305	METALON 30X20 BARRA DE 6 METROS:	100,0000	138,833	13.883,30
011306	METALON 30X50 BARRA DE 6 METROS:	100,0000	247,887	24.788,70
011307	OCULOS DE PROTEÇÃO:	65,0000	22,742	1.478,23
011546	OCULOS INCOLOR ANTI EMBACANTE:	60,0000	30,876	1.852,56
011491	PA DE BICO C/CABO 71CM LARGA:	60,0000	56,562	3.393,72
011492	PA DE BICO C/CABO C/CABO ESTREITA:	50,0000	52,154	2.607,70
011493	PA QUADRADA C/CABO 71CM:	15,0000	59,517	892,75
011437	PÁ:	100,0000	53,203	5.320,30
011308	PEÇAS DE MADEIRA 2,5X15 TAMANHOS DIVERSOS:	65,0000	30,090	1.955,85
011309	PEÇAS DE MADEIRA 2,5X23 TAMANHOS DIVERSOS:	65,0000	35,103	2.281,70
011310	PEÇAS DE MADEIRA 5X10 TAMANHOS DIVERSOS:	65,0000	70,890	4.607,85
011311	PEÇAS DE MADEIRA 6X12 TAMANHOS DIVERSOS:	65,0000	76,900	4.998,50
011312	PEÇAS DE MADEIRA 6X14 TAMANHOS DIVERSOS:	25,0000	86,927	2.173,18
011314	PERFIL ENRIJECIDO 2":	25,0000	250,730	6.268,25
011313	PERFIL 'U' PARA PORTAO:	25,0000	187,187	4.679,68
011508	PERNEIRA DE BIDIN 3 LAMINAS ACO:	15,0000	64,633	969,50
011207	PIA DE INOX 50X1,20:	35,0000	272,582	9.540,37
011208	PIA DE INOX 50X1,60:	35,0000	475,673	16.648,56
011494	PICARETA ALVIAO C/CABO 90CM 4LB:	15,0000	137,808	2.067,12
011495	PICARETA ESTREITA 4LB C/CABO 90CM:	15,0000	144,080	2.161,20

0153

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
011424	PINCEL P/ PINTURA 1.1/2:	16,0000	5,983	95,73
011423	PINCEL P/ PINTURA 1/2:	7,0000	4,007	28,05
011425	PINCEL P/ PINTURA 2.1/2:	15,0000	6,977	104,66
011496	PISTOLA PINTURA M14 AR DIRETO 1,2:	1,0000	245,725	245,72
011430	PLACA CEGA 4X2:	30,0000	8,713	261,39
011489	PORCA SX UNC 1/4 CHV 7/16:	250,0000	1,874	468,50
011490	PORCA SX UNC 3/8 CHV 9/16:	250,0000	1,938	484,50
011315	PORTA 80X1,60M:	25,0000	317,577	7.939,43
011316	PORTA 80X2,10M:	50,0000	317,577	15.878,85
011317	PORTA DE 100X210 P/ BANHEIRO CADEIRANTE:	15,0000	431,303	6.469,55
011318	PORTA DE 60X210 P/ BANHEIRO:	25,0000	317,577	7.939,43
011319	PORTA ELETRODO:	3,0000	122,606	367,82
011320	PREGO 10X10:	85,0000	21,828	1.855,38
011321	PREGO 12X12:	80,0000	20,495	1.639,60
011322	PREGO 15X15:	90,0000	23,495	2.114,55
011323	PREGO 17X24:	115,0000	22,548	2.593,02
011324	PREGO 17X27:	120,0000	21,560	2.587,20
011440	PREGO 18X24:	180,0000	22,360	4.024,80
011325	PREGO 19X36:	120,0000	25,998	3.119,76
011451	PREGO TELHERIO:	65,0000	26,585	1.728,03
011497	PROTECAO UNIVERSAL LAMINA ROC 220:	10,0000	85,133	851,33
011413	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 ELEMENTOS:	4,0000	112,938	451,75
011326	RALO SIFONADO 50MM:	180,0000	29,780	5.360,40
011383	REATOR METALICO DE 250WTS:	40,0000	200,122	8.004,88
011384	REATOR METALICO DE 400WTS:	40,0000	588,753	23.550,12
011327	REATOR PARA LAMPADA TUBULAR 1/40:	40,0000	75,988	3.039,52
011328	REATOR PARA LAMPADA TUBULAR 2/40:	30,0000	59,517	1.785,51
011329	REDUÇÃO DE 100X75 P/ AGUA POTAVEL:	30,0000	11,930	357,90
011330	REDUÇÃO DE 25X20 P/ AGUA POTAVEL:	30,0000	3,010	90,30
011331	REDUÇÃO DE 40X20 P/ AGUA POTAVEL:	30,0000	3,755	112,65
011332	REDUÇÃO DE 40X25 P/ AGUA POTAVEL:	30,0000	4,493	134,79
011333	REDUÇÃO DE 50X20 P/ AGUA POTAVEL:	30,0000	4,493	134,79
011334	REDUÇÃO DE 50X25 P/ AGUA POTAVEL:	30,0000	5,238	157,14
011335	REDUÇÃO DE 50X40 P/ AGUA POTAVEL:	30,0000	5,238	157,14
011336	REDUÇÃO DE 75X50 P/ AGUA POTAVEL:	30,0000	6,728	201,84
011442	REGISTRO 110 DN:	15,0000	704,455	10.566,83
011443	REGISTRO 110:	30,0000	1.257,507	37.725,21
011337	REGISTRO BOLA 20MM P/ AGUA POTAVEL:	30,0000	14,907	447,21
011338	REGISTRO BOLA 25MM P/ AGUA POTAVEL:	30,0000	19,863	595,89
011339	REGISTRO BOLA P/ CAIXA D'AGUA 40MM:	30,0000	39,697	1.190,91
011340	REGISTRO BOLA P/ CAIXA D'AGUA 50MM:	30,0000	49,607	1.488,21
011209	REGISTRO DE GAVETA DE 25MM:	30,0000	63,848	1.915,44
011210	REGISTRO DE GAVETA DE 50MM:	30,0000	127,640	3.829,20
011341	REGISTRO P/ CHUVEIRO 20MM P/ AGUA POTAVEL:	30,0000	59,517	1.785,51
011342	REGISTRO P/ CHUVEIRO COMUM 25MM P/ AGUA POTAVEL:	30,0000	29,780	893,40
011343	REJUNTE CERAMICO CORES DIVERSOS:	265,0000	7,723	2.046,60
011387	RELE FOTO CHOPP 220WTS:	100,0000	105,363	10.536,30
011388	RELEFOTO 127WTS:	100,0000	98,670	9.867,00
011344	REVESTIMENTO P/ PAREDE CERAMICA TAMANHO DIVERSOS:	1.330,0000	44,650	59.384,50
011345	RIPÃO DE MADEIRA 2,5X7 TAMANHOS DIVERSOS:	165,0000	22,730	3.750,45
011346	RIPAS DE MADEIRA 1,5X5 TAMANHOS DIVERSOS:	100,0000	18,383	1.838,30
011211	RODA FORRO PVC:	20,0000	34,162	683,24
011347	RODANA PARA PORTÃO 2 1/2" PLGD:	80,0000	53,487	4.278,96
011348	ROLAMENTO GUIA P/ PORTÃO 2" PLGD:	80,0000	71,873	5.749,84
011409	ROLAMENTO P/ VENTILADOR 6201:	65,0000	42,065	2.734,22
011410	ROLAMENTO P/ VENTILADOR 6202:	65,0000	52,543	3.415,30
011428	ROLO P/ PINTURA 15CM:	15,0000	17,054	255,81
011429	ROLO P/ PINTURA 23CM:	7,0000	21,118	147,83
011426	ROLO P/ PINTURA 5CM:	7,0000	12,310	86,17
011427	ROLO P/ PINTURA 9CM:	7,0000	15,665	109,66
011212	SELADOR ACRILICO 16L:	75,0000	122,016	9.151,20
011261	SIFÃO COM GARGANTA:	18,0000	12,555	225,99

0154

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
011176	SIFÃO UNIVERSAL COMUM:	18,0000	8,988	161,78
011262	SIFÃO UNIVERSAL DUPLO:	50,0000	23,118	1.155,90
011263	SIFÃO UNIVERSAL TRIPLO:	30,0000	34,053	1.021,59
011349	STARTER PARA LAMPADA TURBOLAR 20W:	30,0000	12,703	381,09
011350	STARTER PARA LAMPADA TURBOLAR 40W:	30,0000	16,050	481,50
011213	T DE 50MM SOLDÁVEL:	50,0000	7,368	368,40
011351	TABUA DE MADEIRA 2,5X30 TAMANHOS DIVERSOS:	165,0000	70,220	11.586,30
011355	TAMPA DE VASO SANITARIO INFANTIL:	105,0000	88,593	9.302,26
011354	TAMPA DE VASO SANITARIO:	105,0000	32,553	3.418,07
011356	TÉE 100MM PARA ESGOTO:	30,0000	15,788	473,64
011357	TÉE 50MM PARA AGUA POTAVEL:	30,0000	8,478	254,34
011358	TÉE 50MM PARA ESGOTO:	30,0000	7,478	224,34
011359	TÉE 75MM PARA ESGOTO:	30,0000	12,075	362,25
011360	TEE LISO 20MM P/ AGUA POTAVEL:	30,0000	3,013	90,39
011398	TÉE LISO 25MM PARA AGUA POTAVEL:	10,0000	3,013	30,13
011361	TÉE LR 25MM PARA AGUA POTAVEL:	30,0000	3,013	90,39
011362	TEE LXR 20MM P/ AGUA POTAVEL:	30,0000	3,013	90,39
011363	TEE TUBO PVC 40MM P/ ESGOTO:	30,0000	39,697	1.190,91
011364	TELA ALAMBRADO - FIO 14 - MALHA 50 - ROLO DE 25MTS - 03 MTS DE ALTURA:	15,0000	951,790	14.276,85
011365	TELA ALAMBRADO - FIO 14 - MALHA 50 - ROLO DE 25MTS - 1,5 MTS DE ALTURA:	15,0000	694,020	10.410,30
011366	TELHA BRASILIT 100X200:	330,0000	126,363	41.699,79
011367	TELHA BRASILIT COMUM:	330,0000	36,838	12.156,54
011368	TELHA BRASILIT ONDINA:	330,0000	39,783	13.128,39
011369	TELHA PLAN:	10.000,0000	1,570	15.700,00
011402	THINNER 5L:	65,0000	101,800	6.617,00
011370	TIJOLO CERAMICO P/ LEVANTE DE PAREDES DIVERSAS:	40.000,0000	0,950	38.000,00
011371	TINTA A BASE D'AGUA GALAO 18 LTS:	165,0000	199,798	32.966,67
011214	TINTA ACRILICA 18L:	160,0000	194,190	31.070,40
011215	TINTA ESMALTE SINTETICO 3600 VD FOLHA:	160,0000	104,776	16.764,16
011404	TINTA ESMALTE VERDE FOLHA:	100,0000	106,122	10.612,20
011408	TINTA SPRAY DE ALTA TEMPERATURA 300ML:	65,0000	36,465	2.370,22
011216	TOMADA 4X2 EMBUTIR:	320,0000	11,894	3.806,08
011372	TOMADA DE FORÇA UNIVERSAL C/ 3 ENTRADA 127V:	230,0000	317,290	72.976,70
011217	TOMADA DE SISTEMA X:	260,0000	13,484	3.505,84
011218	TORNEIRA C/FILTRO MÓVEL P/COZINHA:	90,0000	250,183	22.516,47
011219	TORNEIRA INOX 18CM:	112,0000	89,733	10.050,10
011220	TORNEIRA P/LAVATÓRIO:	100,0000	27,783	2.778,30
011373	TRELIÇA 6 MTS:	340,0000	74,132	25.204,88
011374	TRELIÇA 8 MTS:	280,0000	119,793	33.542,04
011431	TRINCHA BROXA P/ PINTURA:	7,0000	11,933	83,53
011432	TRINCHA SIMPLES 4" PLGD P/ PINTURA:	7,0000	19,863	139,04
011221	TUBO 100MM ESGOTO:	95,0000	109,832	10.434,04
011444	TUBO 110:	30,0000	862,153	25.864,59
011222	TUBO 20MM SOLDAVEL:	160,0000	27,942	4.470,72
011223	TUBO 25MM SOLDAVEL:	160,0000	32,260	5.161,60
011224	TUBO 50MM ESGOTO:	40,0000	67,842	2.713,68
011225	TUBO 50MM SOLDAVEL:	95,0000	91,364	8.679,58
011226	TUBO 75MM ESGOTO:	80,0000	87,354	6.988,32
011227	TUBO DE DESCARGA:	65,0000	26,763	1.740,89
011375	TUBO DE FERRO CHAPA 14 - 2 1/2" POLEGADAS - 06 METROS:	285,0000	277,633	79.125,40
011376	TUBO DE FERRO CHAPA 14 (1 1/2" PLGD E MEIA):	340,0000	218,147	74.169,98
011377	TUBO DE FERRO CHAPA 14 (2" POLEGADAS):	370,0000	247,887	91.718,19
011378	TUBO DE FERRO GALVANIZADO CHAPA 14 - 3" POLEGADAS - 06 METROS:	255,0000	892,307	227.538,29
011379	TUBO DE FERRO GALVANIZADO CHAPA 14 - 4" POLEGADAS - 06 METROS:	220,0000	941,873	207.212,06
011380	VALVULA DE LAVATORIO:	300,0000	7,228	2.168,40
011228	VASO SANITARIO BRANCO SIMPLES:	155,0000	170,390	26.410,45
011381	VASO SANITARIO INFANTIL:	120,0000	740,940	88.912,80
011498	VASSOURAO GARI 280X80MM CB 1,40:	180,0000	60,874	10.957,32
011499	VASSOURAO GARI CEPA MADEIRA ODIM C/C:	180,0000	62,440	11.239,20
011229	VEDA ROSCA:	550,0000	6,956	3.825,80
011419	VERNIZ MOGNO 3.600L:	15,0000	124,432	1.866,48

0155

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
011382	ZARCÃO CORES DIVERSAS LATA DE 3,600 LTS:	65,0000	120,293	7.819,05
032180	CÂMERA DE AR P/PNEU DEP/ CARRINHO DE MÃO 3. 25 X 8:	100,0000	35,437	3.543,70
032181	PNEU /PCARRINHO DE MÃO 3. 25 X 8	50,0000	47,263	2.363,15
032182	REGUA DE ALUMINIO P/ PEDREIRO 2 M:	10,0000	50,610	506,10
032183	REGUA DE ALUMINIO P/ PEDREIRO 3 M:	10,0000	60,717	607,17
032184	QUADRO DISTRIBUIÇÃO 04 DISJUNTORES:	50,0000	34,737	1.736,85
032185	QUADRO DISTRIBUIÇÃO 08 DISJUNTORES:	50,0000	59,517	2.975,85
032186	MARTELO 25MM COM CABO MADEIRA:	50,0000	32,783	1.639,15
032187	MASCARA DE PROTEÇÃO P/POEIRA:	100,0000	8,826	882,60
032188	FORMÃO COM 'CABO DE MADEIRA 1/2":	10,0000	35,437	354,37
032189	FORMÃO COM 'CABO DE MADEIRA 3/4":	10,0000	40,493	404,93
032190	FORMÃO COM 'CABO DE MADEIRA 5/8":	10,0000	35,437	354,37
032191	FORMÃO COM 'CABO DE MADEIRA 7/8":	10,0000	48,583	485,83
032192	ADAPTADOR COM FRANGE 20 X 1/2":	100,0000	18,050	1.805,00
032193	ADAPTADOR COM FRANGE 25 X 3/4":	100,0000	21,730	2.173,00
032194	ADAPTADOR COM FRANGE 32 X 1":	100,0000	24,730	2.473,00
032195	ADAPTADOR COM FRANGE 40 X 1.1/4":	100,0000	37,437	3.743,70
032196	ADAPTADOR COM FRANGE 50 X 1.1/2":	100,0000	41,783	4.178,30
032197	ADAPTADOR COM FRANGE 60 X 2":	100,0000	96,643	9.664,30
032198	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 20X1/2":	100,0000	3,013	301,30
032199	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 25X 3/4":	100,0000	3,013	301,30
032200	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 32 X 1":	100,0000	4,990	499,00
032201	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 40 X 1.1/4":	100,0000	7,970	797,00
032202	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 50 X 1.1/2":	100,0000	8,963	896,30
032203	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 60 X 2":	100,0000	12,927	1.292,70
032204	ADAPTADOR SOLDADO COM FLANGE PARA CX. D' ÁGUA 25MM-3/4":	100,0000	8,343	834,30
032205	ADAPTADOR SOLDADO COM FLANGE PARA CX. D' ÁGUA 32MM-1":	100,0000	11,343	1.134,30
032206	ADAPTADOR SOLDADO COM FLANGE PARA CX. D' ÁGUA 50MM-1.1/2":	100,0000	17,690	1.769,00
032207	ADAPTADOR SOLDADO CURTO COM BOLSA 20MM-1/2":	100,0000	7,343	734,30
011511	PARAFUSO 10MM:	1.000,0000	1,648	1.648,00
011512	PARAFUSO 12MM:	1.000,0000	2,310	2.310,00
011509	PARAFUSO 6MM:	1.000,0000	1,095	1.095,00
011510	PARAFUSO 8MM:	1.000,0000	1,485	1.485,00
011206	PARAFUSO C/BUCHA P/ VASO SANITARIO:	390,0000	5,080	1.981,20
032208	PARAFUSO ACO MA 8.8 10X100:	1.000,0000	10,624	10.624,00
032209	PARAFUSO ACO MA 8.8 12X100:	1.000,0000	11,280	11.280,00
032210	PARAFUSO ACO MA 8.8 12X120:	1.000,0000	12,244	12.244,00
032211	PARAFUSO ACO MA 8.8 14X50:	1.000,0000	12,032	12.032,00
032212	PARAFUSO ACO MA 8.8 14X60:	1.000,0000	12,872	12.872,00
032213	PARAFUSO ACO MA 8.8 14X70:	1.000,0000	14,930	14.930,00
032214	PARAFUSO ACO MA 8.8 14X90:	1.000,0000	27,610	27.610,00
032215	PARAFUSO ACO UNC 1X4.1/2:	1.000,0000	35,516	35.516,00
032216	PARAFUSO ACO UNC 1X5.1/2:	1.000,0000	43,142	43.142,00
032217	PARAFUSO ACO UNC 1X5:	1.000,0000	39,140	39.140,00
032218	PARAFUSO ACO UNC 1X7.1/2:	1.000,0000	40,390	40.390,00
032219	PARAFUSO ACO UNC 7/8X10:	1.000,0000	38,722	38.722,00
032223	BATENTE DE MADEIRA DE LEI:	200,0000	202,307	40.461,40
032224	CALÇA DE SEGURANÇA P/ OPERADOR DE ROÇADEIRA:	50,0000	270,344	13.517,20
032225	CALÇA DE SEGURANÇA P/OPERADOR DE MOTOSSERRA:	50,0000	194,584	9.729,20
032226	CALÇA P/ELETRICISTA:	50,0000	220,623	11.031,15
032227	CAMISA P/ELETRICISTA:	50,0000	197,240	9.862,00
032228	CHAVE DE CATRACA Nº 13:	5,0000	59,517	297,58
032229	CHAVE DE TESTE 1000V DIGITAL:	10,0000	24,823	248,23
032230	CHAVE DE FENDA 1/4X6:	5,0000	19,908	99,54
032231	CHAVE DE FENDA 5/16X8:	5,0000	21,618	108,09
032232	CHAVE PHILIPS 1/4X5:	5,0000	20,358	101,79
032233	CHAVE PHILIPS 1/8X6:	5,0000	20,282	101,41
032234	CHAVE PHILIPS 3/8X4:	5,0000	20,558	102,79
032235	FOICE ROÇADEIRA SEM CABO:	20,0000	30,377	607,54
032236	FURADEIRA 65AW:	4,0000	347,027	1.388,11
032237	FURADEIRA DE BANCADA 750W/1HP:	4,0000	6.726,220	26.904,88
032238	GRAMPO TIPO C C/ROSCA GROSSA DE 10" (SARGENTO):	4,0000	101,173	404,69

0156

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
032239	GRAMPO TIPO C C/ROSCA GROSSA DE 12" (SARGENTO):	4,0000	131,513	526,05
032240	KIT REPARO UNIVERSAL P/CAIXA ACOPLADA:	78,0000	113,643	8.864,15
032241	MACACO HIDRAULICO P/CAIXA DE TRANSMISSÃO 1 TONELADA:	1,0000	7.027,395	7.027,40
032242	MACACO HIDRAULICO DE 30 TONELADA:	1,0000	1.129,797	1.129,80
032243	MOTOSSERRA MS 210:	8,0000	3.775,797	30.206,38
032244	MOTOSSERRA MS 661:	8,0000	3.727,204	29.817,63
032245	PÉ DE CABRA 60CM:	15,0000	60,717	910,75
032246	SERRA BIMETÁLICA:	25,0000	10,150	253,75
032247	ROÇADEIRA FS 220:	15,0000	4.897,080	73.456,20
032248	FIOS DE CORTE P/ROÇADEIRA:	30,0000	76,223	2.286,69
032249	LÂMINAS DUAS FACES P/ROÇADEIRAS FS 220:	30,0000	84,942	2.548,26
032250	LÂMINAS TRÊS FACES P/ROÇADEIRAS FS 220:	30,0000	156,298	5.888,94
			Total:	4.512.799,20

3157