



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
INSUMOS UTILIZADOS NO ORÇAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DATA BASE: BOA VISTA-RR JULHO DE 2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	PREÇO (UNIT.)(R\$)
253	ALMOXARIFE	M.O	H	12,78
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O	H	80,16
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O	H	29,94
00093-E	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA, DOTADA DE 3 PISTOLAS E 2 TANQUES P/TINTA C/CAPAC.250L CADA, M.DIESEL 30HP, COMP.2240L/MIN	MAT.	UN	292.250,00
4222	GASOLINA COMUM NA BOMBA	MAT.	L	3,88
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	MAT.	L	3,24
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	13,68
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	20,08
00368-E	PINUS, EM PECAS DE 3"x3"	MAT.	M	1,96
00824-E	CONJUNTO DE 02 PNEUS DIAGONAIS, 18.4-30, 10 LONAS, ACRESCIDO DE 02 PNEUS DIAGONAIS, 8.25-15, 12 LONAS	MAT.	UN	7.178,74
01.006.000035.SET	PORTÃO AUTOMÁTICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, TIPO DECK EM POSIÇÃO VERTICAL 1,80 X 3,50 M, SISTEMA DESLIZANTE, FLUXO DE VEÍCULOS ALTO	SER.MO	M	17,87
01.012.000025.SET	Portão automático em chapa de aço galvanizada, tipo deck em posição vertical 1,80 x 3,50 m, sistema deslizante, fluxo de veículos alto	SER.MO	UN	2.636,55
02946-E	CONJUNTO DE 04 PNEUS DIAGONAIS, 7.00-16, 10 LONAS	MAT.	UN	1.578,60
02990-E	MASSA TERMOPLASTICA RESINA NATURAL	MAT.	KG	9,54
05060.3.6.1	Bucha de nylon com parafuso auto atarraxante cabeça panela, fenda simples (comprimento: 50,00 mm / diâmetro nominal da bucha: 8,00 mm / diâmetro nominal do parafuso: 4,80 mm)	MAT.	UN	0,15
05337-E	SUPORTE P/LAMPADA FLUORESCENTE	MAT.	UN	0,57
05817-E	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA, PRECO SEM PNEUS, COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPAC.CACAMBA 0,76M3	MAT.	UN	190.974,50
09305.3.2.1	Cola a base de PVA	MAT.	KG	13,77
09620.3.1.2	Piso tátil direcional de borracha em placas (comprimento: 250,00 mm / espessura: 5,00 mm / largura: 250,00 mm)	MAT.	M2	137,57
09620.3.1.3	Piso tátil direcional de borracha em placas (comprimento: 250,00 mm / espessura: 7,00 mm / largura: 250,00 mm)	MAT.	M2	244,37
09620.3.1.4	Piso tátil de alerta de borracha em placas (comprimento: 250,00 mm / espessura: 5,00 mm / largura: 250,00 mm)	MAT.	M2	137,57
09620.3.1.5	Piso tátil de alerta de borracha em placas (espessura: 7,00 mm / largura: 250,00 mm / comprimento: 250,00 mm)	MAT.	M2	244,37
09655.3.1.1	Cola de neoprene	MAT.	KG	17,94
09910.3.30.1	Lixa para superfície madeira/massa (grana: 100)	MAT.	UN	1,17
COTAÇÃO 01	PORTA CORTA FOGO C/ BARRA ANTIPÂNICO	MAT.	UN	1.500,00
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	MAT.	UN	6,13
10.001.000026.MAT	Massa para calafetação	MAT.	KG	12,10
10085/ORSE	Porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, com caixa em madeira e ferragens - 80 x 210 cm	MAT.	UN	650,00
10231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	MAT.	UN	205,15



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
INSUMOS UTILIZADOS NO ORÇAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DATA BASE: BOA VISTA-RR JULHO DE 2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	PREÇO (UNIT.)(R\$)
10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	MAT.	UN	294,61
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	212,98
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	52,13
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	MAT.	L	14,40
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	1,50
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	3.450,00
10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 HP, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	4.704,86
10554	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *70 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	76,43
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	78,88
10556	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *90 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	89,95
1061	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR TRIFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE ALUMINIO 3MM	MAT.	UN	102,58
10710	CARPETE DE NYLON, E = 6 MM, COLOCADO	MAT.	M2	65,40
10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	42.703,91
10731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	MAT.	M2	24,10
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40*CM X 60*CM	MAT.	UN	678,38
1086	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W/127V	MAT.	UN	22,14
10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	MAT.	UN	210,29
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	750,00
10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	250,00
10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	65,71
10902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	57,35
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO	MAT.	UN	160,00



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
INSUMOS UTILIZADOS NO ORÇAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DATA BASE: BOA VISTA-RR JULHO DE 2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	PREÇO (UNIT.)(R\$)
10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	MAT.	UN	1.821,16
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	MAT.	KG	2,74
10966	PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "U", 6 " X 2 " (QUALQUER ESPESSURA)	MAT.	KG	3,70
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	0,04
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	0,64
11126-E	CHAPA ALUMINIO, MED.(2000X1000X1,2)MM	MAT.	KG	9,68
1116	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM	MAT.	M	11,26
11161	CAL HIDRATADA P/ PINTURA	MAT.	KG	1,06
1118	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	MAT.	M	22,53
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	190,34
11272-E	CHAPA DE ACO GALVANIZADA, Nº11 (3,00MM)	MAT.	M2	95,06
1140	CAMINHÃO FORD F-4000 OU EQUIV C/ CARROCERIA MADEIRA FIXA - CAP CARGA ATE 5,0T (INCL MANUT/OPERACAO)	MAT.	H	52,59
11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	MAT.	UN	9,65
11482	FECHADURA BICO PAPAGAIO P/ PORTA CORRER INTERNA CHAVE BIPARTIDA - ACAB PADRAO MEDIO	MAT.	CJ	31,11
11519	MACANETA ALAVANCA - ACAB PADRAO MEDIO	MAT.	PAR	18,77
11523	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA/JAN CORRER - 3 X 9CM	MAT.	UN	7,82
11560	MOLA FECHA PORTA P/ PORTA C/ LARGURA ATE 90CM	MAT.	UN	73,13
11573	RODIZIO LATAO 6MM C/ ROLAMENTO SKF	MAT.	UN	3,78
11580	TRILHO QUADRADO ALUMINIO 1/4 P/ RODIZIOS	MAT.	M	6,66
11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUOSA	MAT.	KG	6,49
11652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	MAT.	UN	2.026,00
11675	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDÁVEL DN 32	MAT.	UN	14,12
11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	MAT.	UN	21,44
11684	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 40CM	MAT.	UN	23,47
11694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS	MAT.	UN	530,52
11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	MAT.	UN	60,02
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	294,41
11829	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" C/ BALAO PLASTICO	MAT.	UN	24,88
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	MAT.	UN	4,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	6,00
12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	375,88



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
INSUMOS UTILIZADOS NO ORÇAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DATA BASE: BOA VISTA-RR JULHO DE 2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	PREÇO (UNIT.)(R\$)
12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	MAT.	M	16,25
12092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	MAT.	UN	44,09
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	36,13
12242	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W (NAO INCLUI REATOR E LAMP)	MAT.	UN	10,94
COTAÇÃO 02	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W (NAO INCLUI REATOR E LAMP)	MAT.	UN	8,94
12344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	MAT.	UN	1,51
12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	MAT.	UN	5,31
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	18,85
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	MAT.	PAR	11,25
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	MAT.	PAR	60,04
12894	CAPA P/ CHUVA	MAT.	UN	16,26
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	MAT.	UN	12,51
12899	MANOMETRO 0 A 200PSI (0 A 14KGF/CM2) D=50MM - CONEXAO 1/4" BSP, RETO, CAIXA E ANEL EM ACO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PRETO	MAT.	UN	54,24
13	ESTOPA	MAT.	KG	9,23
13104-E	VASO SANITARIO, DE LOUCA BRANCA, P/PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUS. ASSENTO ESPECIAL E ACESSORIOS DE FIXACAO	MAT.	UN	588,76
13146-E	BARRA DE APOIO, EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", COM 50CM	MAT.	UN	72,56
13261-E	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO, DIAMETRO DE 300MM, HELICE DE 6 PALETAS, FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO	MAT.	UN	294,36
13300-E	ACIONAMENTO TIPO "QUEBRA VIDRO", INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE	MAT.	UN	248,15
13301-E	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, HOSPITALAR, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR	MAT.	UN	129,87
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	MAT.	UN	2,50
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	42,42
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	19,69
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	107,08
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	29,77
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	MAT.	UN	24,65



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
INSUMOS UTILIZADOS NO ORÇAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DATA BASE: BOA VISTA-RR JULHO DE 2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	PREÇO (UNIT.)(R\$)
1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 6 MM	MAT.	UN	39,17
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	MAT.	UN	70,06
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	37,35
1364	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 10 MM	MAT.	M2	17,65
1371	IMPERMEABILIZANTE A BASE DE CIMENTO CRISTALIZANTE EM PO, MONOCOMPONENTE	MAT.	KG	1,92
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,75
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	4,40
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	0,44
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	36,18
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	1.817,49
14.002.000008.MAT	Caixa de PVC sifonada Ø 150 mm, altura 150 mm, entrada Ø 40 mm, saída Ø 50 mm, grelha redonda de PVC, 7 entradas, para esgoto sanitário	MAT.	UN	26,87
14084-E	PAREDE DRYWALL, ESP.73MM, ESTR.C/MONT.AUT.48MM, FIX.HOR.48 MM, ACO GALV.ESP.0,5MM, ST,C/AD.LA MIN.ESP.12,5MM, LAR.1200MM, FOR.CO	MAT.	M2	94,76
1442	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 CV, FORCA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF)	MAT.	UN	7.837,11
14524-E	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA, ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO, PARA PNE	MAT.	UN	147,33
15.004.000002.MAT	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais em aço inoxidável para lavatório de louça Ø 1 1/4", 45 x 60 cm	MAT.	UN	749,75
15007.3.1.3	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, reta, em aço galvanizado, revestido em PVC e nailon (comprimento: 800 mm / diâmetro: 1 1/4 ")	MAT.	UN	566,74
1509	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL COM MOTOR DIESEL, 250 PCM - (LOCAÇÃO)	MAT.	H	10,28
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	683,28
159	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	MAT.	M3	219,10
COTAÇÃO 03	CANALETA PLÁSTICA (50X20)MM, SISTEMA X COM DIVISÓRIA E TAMPA	MAT.	M	14,00
16715.3.4.6	Cabo telefônico CTP-APL (diâmetro do condutor: 0,50 mm / diâmetro externo nominal: 12,0 mm / número de pares: 20)	MAT.	M	6,46
1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	MAT.	UN	96,37



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
INSUMOS UTILIZADOS NO ORÇAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DATA BASE: BOA VISTA-RR JULHO DE 2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	PREÇO (UNIT.)(R\$)
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO.	MAT.	JG	84,00
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	JG	55,52
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	UM	1,67
1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	MAT.	UN	2,50
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UN	1,40
1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	MAT.	UN	3,35
19.006.0040-C	MAQUINA DE DEMARCAÇÃO DE FAIXAS, COM FUSOR APLICADOR E FUSOR DERRETEADOR, PARA USO RODOVIÁRIO E URBANO.	SER.CG	H	126,92
COTAÇÃO 04	BOMBA THEBE THS-18 7,5 CV TRIFÁSICA 220V	MAT.	und	2.805,00
COTAÇÃO 05	BOMBA THEBE P11 DE 1 CV TRIFÁSICA 220V	MAT.	und	1.140,00
20006	ALIZAR / GUARNICAÇÃO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	3,53
20007	GUARNICAÇÃO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,95
20017	GUARNICAÇÃO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	2,54
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	13,23
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	31,37
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,71
20232	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM	MAT.	M	145,70
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	7,88
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	MAT.	UN	51,24
20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	MAT.	UN	114,28
21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	11,27
21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MAT.	UN	207,99
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	1,89
21136	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1" NBR 13057	MAT.	M	10,97
22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	5,00
23.004.000052.MAT	Telha de alumínio termoacústica esp. 30 mm largura nominal 1056 mm	MAT.	M2	88,65



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
INSUMOS UTILIZADOS NO ORÇAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DATA BASE: BOA VISTA-RR JULHO DE 2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	PREÇO (UNIT.)(R\$)
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	6,77
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100A	MAT.	UN	64,03
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	36,43
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	45,44
2418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	7,70
2427	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	12,37
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	16,60
25.002.000021.MAT	Parafuso cromado Ø 1/4" x 2 1/2"	MAT.	UN	2,67
25.002.000022.MAT	Parafuso rosca soberba galvanizado Ø 8 mm x 110 mm	MAT.	UN	0,68
25.011.000002.MAT	Bucha de nylon Ø 8 mm com parafuso auto-atarraxante cabeça panela fenda simples Ø 4,8 mm x 50 mm	MAT.	UN	0,15
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	3,14
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,12
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	MAT.	KG	5,53
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	MAT.	KG	5,53
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	2,08
2680	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	4,75
2681	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	MAT.	M	7,77
2682	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	11,33
2684	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	MAT.	M	4,32
2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	MAT.	M	3,25
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1,09
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1,01
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	5,83
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,28
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	92,51
2745	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO)	MAT.	M	1,67
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,79
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L	3,60
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,57
3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	MAT.	CJ	250,28



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
INSUMOS UTILIZADOS NO ORÇAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DATA BASE: BOA VISTA-RR JULHO DE 2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	PREÇO (UNIT.)(R\$)
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	1,90
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	7,00
3280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	MAT.	UN	137,98
3315	GESSO	MAT.	KG	0,52
3323	GRAMA SAO CARLOS OU CURITIBANA	MAT.	M2	7,00
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	7,80
3380	HASTE DE ATERramento EM ACO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN	26,70
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,75
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	MAT.	UN	12,49
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	2,82
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	14,99
34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	MAT.	M	2,39
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIAMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0 CM	MAT.	M	1,50
34636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	MAT.	UN	285,19
3536	JOELHO PVC SOLD 90G P/ÁGUA FRIA PREDIAL 32 MM	MAT.	UN	1,60
36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,72
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	1,87
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,40
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	60,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	4,87
36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10HP, COM CARREGADOR	MAT.	UN	17.057,03
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	21,84
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	22,25
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	39,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,49
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,30
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,07
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	MAT.	CENTO	46,06



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
INSUMOS UTILIZADOS NO ORÇAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DATA BASE: BOA VISTA-RR JULHO DE 2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	PREÇO (UNIT.)(R\$)
37418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	MAT.	UN	8,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	1,05
3753	LAMPADA FLUORESCENTE 20W	MAT.	UN	3,64
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	9.144,17
37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	MAT.	UN	13,45
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	20,85
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	29,01
37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	1,40
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,37
3768	LIXA P/ FERRO	MAT.	UN	1,55
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	MAT.	UN	18,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	27.986,01
37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	152.636,06
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	203.697,77
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MAT.	M2	1,23
3784	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	95,87
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	51,91
3811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUP)	MAT.	UN	49,34
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	22,91
38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	MAT.	M3	775,10
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,72
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	1,21
4044	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO TIPO ATLAS COPCO TEX-32 32,6 KG OU EQUIV	MAT.	H	5,82
4046	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	5.835,34



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
INSUMOS UTILIZADOS NO ORÇAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DATA BASE: BOA VISTA-RR JULHO DE 2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	PREÇO (UNIT.)(R\$)
4052	MASSA ACRILICA	MAT.	18L	65,57
42	ACO CA-60, 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,86
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	0,36
4376	BUCHA NYLON S-8	MAT.	UN	0,19
4378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	MAT.	UN	0,42
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S- 10	MAT.	UN	12,78
4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,23
4415	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 5* CM, NAO APARELHADA, (RIPÃO- P/TELHADO)	MAT.	M	2,46
4417	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NAO APARELHADA, (P/TELHADO)	MAT.	M	2,93
4419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	0,97
4425	PECA DE MADEIRA DE LEI *6 X 12* CM, NAO APARELHADA, (VIGA - P/TELHADO)	MAT.	M	10,80
4481	PECA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 15* CM (3" X 6"), NAO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	MAT.	M	19,89
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,57
4505	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,80
4506	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	3,48
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	1,44
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	90,00
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	90,00
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	90,00
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	MAT.	M2	11,85
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	225,00
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	41,92
4824	GRANA DE MARMORE	MAT.	KG	0,47
4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	MAT.	M	117,93



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
INSUMOS UTILIZADOS NO ORÇAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DATA BASE: BOA VISTA-RR JULHO DE 2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	PREÇO (UNIT.)(R\$)
4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO (LINHA 25), COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO E GUARNICAO, DE 1,80 X 2,10 M	MAT.	M2	509,59
4992	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 80 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	124,39
5028	PORTA QUADRICULADA DE MADEIRA-DE-LEI (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), DE CORRER PARA VIDRO E = *3,5* CM	MAT.	M2	347,32
5054	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	MAT.	UN	390,54
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	7,00
5065	PREGO POLIDO COM CABECA 10 X 10	MAT.	KG	13,54
5066	PREGO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	9,38
5067	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	MAT.	KG	7,59
5068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	MAT.	KG	7,12
5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	MAT.	KG	7,25
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	MAT.	KG	7,12
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	5,58
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	50,46
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	9,04
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	13,74
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	19,95
54103	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL - 30MA/240V - 2 PÓLOS - 25A	MAT.	UN	145,00
550	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4 X 3/16" (L X E)	MAT.	KG	4,62
55269	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	MAT.	UN	38,90
56535	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15W	MAT.	UN	112,52
56551	CENTRAL ALARME INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS COM BATERIA	MAT.	UN	860,00
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	285,53
567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	MAT.	M	6,09
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 12	SER.CG	CHP	14,48
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	134,35
5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	222,01
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	26,53
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 12 CHI30/MINUTO - CHI DIURNO	SER.CG	CHP	14,18



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
INSUMOS UTILIZADOS NO ORÇAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DATA BASE: BOA VISTA-RR JULHO DE 2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	PREÇO (UNIT.)(R\$)
598	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 FOLHAS PARA VIDRO COM BANDEIRA ,160 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR)	MAT.	M2	410,31
601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO FANTASIA)	MAT.	M2	325,16
6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	MAT.	UN	119,47
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	MAT.	UN	24,03
6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	MAT.	UN	14,43
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	MAT.	UN	35,03
6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	MAT.	M3	22,50
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	4,31
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	MAT.	GL	41,71
6090	SELADOR LATEX PVA	MAT.	L	8,19
61001	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 175V - 8KA	MAT.	UN	65,10
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	0,88
6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	MAT.	UN	2,09
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 • X 30 CM	MAT.	UN	2,44
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	MAT.	UN	9,73
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	5,41
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	1,95
6154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	MAT.	UN	4,66
6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	MAT.	UN	31,94
6186	RODAPE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 7 X 1,5CM	MAT.	M	8,84
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	7,03
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D AGUA	MAT.	UN	7,47
68	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D AGUA	MAT.	UN	12,61
711	BLOCO SEXTAVADO P/ PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DE 35 MPA, DE 25 X 25 X 6 CM, DE ACORDO COM NBR 9780 / 9781	MAT.	M2	36,19
7140	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32MM	MAT.	UN	2,57
7213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE *2,44 X 0,50* M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	10,06
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	0,22
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	350,00



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
INSUMOS UTILIZADOS NO ORÇAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DATA BASE: BOA VISTA-RR JULHO DE 2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	PREÇO (UNIT.)(R\$)
7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	MAT.	UN	0,24
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	0,35
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	MAT.	L	11,18
7293	TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE METALICA	MAT.	L	11,90
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	11,61
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MAT.	L	11,51
7319	TINTA ASFALTICA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - LATA 18L	MAT.	L	6,70
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	8,52
7343	TINTA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL A BASE DE RESINA ACRILICA	MAT.	L	7,88
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	13,18
7528	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, UNIVERSAL, DE 10 A / 250 V, COM PLACA	MAT.	UN	4,71
7529	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	MAT.	UN	12,04
7549	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ESPELHO EM PVC 4X2"	MAT.	UN	1,54
7559	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	8,33
7560	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	11,49
7564	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	3,31
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	0,61
7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	MAT.	UN	675.840,91
7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	MAT.	M	24,27
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	MAT.	M	44,86
87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D AGUA	MAT.	UN	14,09
979	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	5,80
980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	3,76
981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1,57
983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	0,79
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	2,51



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
INSUMOS UTILIZADOS NO ORÇAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DATA BASE: BOA VISTA-RR JULHO DE 2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	PREÇO (UNIT.)(R\$)
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	6,64
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	4,32
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,10
986	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 25MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	9,06
9867	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,48
9868	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,97
9869	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	4,21
987	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 35MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	12,02
COTAÇÃO 06	PLACA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE- 35CMX 12,5CM/ LETRA:6,5CM - ACIMA DA PORTA	MAT.	UN	40,00
COTAÇÃO 07	PLACA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE - 19CM X 12,5CM	MAT.	UN	40,00
COTAÇÃO 08	PLACA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE - 25CM X 12,5CM	MAT.	UN	40,00
COTAÇÃO 09	PLACA PARA ESCADA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE - 25CM X 12,5CM	MAT.	UN	40,00
COTAÇÃO 10	TERMINADOR ÓPTICO 4 FIBRAS, FURUKAWA	MAT.	UN	60,00
COTAÇÃO 11	CORDÃO ÓPTICO MM 50.1 DUP LC/SC, FURUKAWA, DE 2,5 METROS	MAT.	UN	55,00
COTAÇÃO 12	QUADRO COMPLETO PARA BOMBA DE INCÊNDIO	MAT.	UN	1.800,00
I2496	SUPERCAL	MAT.	KG	0,96
I6817	CABO DE FIBRA ÓTICA, 02 PARES	MAT.	M	4,49
M53433	PRESSOSTATO COM SINAL PROPORCIONAL ANALOGICO 1/2"	MAT.	UN	100,00
M54433	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA 3/4"X0.30M GALVANIZADO	MAT.	UN	1,80
M56211	POSTE METALICO GALVANIZADO H=3.00 COM BASE DE FIXACAO E CHUMBAD ORES	MAT.	UN	90,00
M56212	LUMINARIA COM 2 PETALAS 180o PARA 2 LAMPADAS VAPOR DE SODIO 70W	MAT.	UN	210,00
M58111	PORTA DE FERRO ABRIR SOB ENCOMENDA	MAT.	M2	200,00
MAT 001	CONECTOR PERFURANTE REDE SUBTERRANEA TENSÃO 0,6/1KV, IP-65, PRINCIPAL 6 A 185MM2 DERIVACAO 1,5 A 35MM2	MAT.	UN	11,23
COTAÇÃO 13	CABO UTP-CAT 5	MAT.	M	1,15
73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2	18,18
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	353,50
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	500,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,96



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
INSUMOS UTILIZADOS NO ORÇAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DATA BASE: BOA VISTA-RR JULHO DE 2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	PREÇO (UNIT.)(R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,38
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,36
73965/10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	M3	42,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,38
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,92
88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	22,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,38
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,20
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,65
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,60
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,38
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,84
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	H	460,43
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,20
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,87
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SER.CG	M3	349,78
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	5,88
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,37
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHP	0,85
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHP	0,29
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	398,61
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,22
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,50



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
INSUMOS UTILIZADOS NO ORÇAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DATA BASE: BOA VISTA-RR JULHO DE 2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	PREÇO (UNIT.)(R\$)
73481	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	31,05
73972	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	417,29
74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3	84,05
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,63
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	18,04
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SER.CG	M2	1,59
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,67
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	423,40
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONE	SER.CG	M3	353,50
88999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	SER.CG	KG	8,35
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	383,21
74138	CONCRETO USINADO NÃO BOMBEÁVEL FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M3	647,52
84215U	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SER.CG	M2	36,02
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SER.CG	M3	358,23
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	414,59
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,62
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	5,69
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	417,62
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	63,64



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
INSUMOS UTILIZADOS NO ORÇAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DATA BASE: BOA VISTA-RR JULHO DE 2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	PREÇO (UNIT.)(R\$)
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	161,51
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	26,72
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	264,07
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	389,29
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SER.CG	UN	21,57
87355	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF 06	SER.CG	M3	349,78
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SER.CG	M3	337,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,38
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,20
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SER.CG	CHI	1,43
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SER.CG	CHP	100,31
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SER.CG	M3	134,58
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	25,09
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,28
90800	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	SER.CG	UN	141,56
90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA- SOMENTE INSTALAÇÃO. AF 08/2015 P	SER.CG	UN	61,96
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SER.CG	UN	165,53
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SER.CG	UM	211,04
91288	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	SER.CG	UN	124,89



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
INSUMOS UTILIZADOS NO ORÇAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DATA BASE: BOA VISTA-RR JULHO DE 2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	PREÇO (UNIT.)(R\$)
91302	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SER.CG	UN	20,13
05565-E	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS,NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	24,69
05568-E	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	0,04
07637-E	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	5,30
07639-E	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	0,41
07641-E	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	0,03
11944-E	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIOLA, MED.(100X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	21,46
13874-E	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	1,09
13885-E	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X3000MM	MAT.	UN	12,00
COTAÇÃO 14	RACK FECHADO 12 Us, 400mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	MAT.	UN	600,00
88639	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	460,43

Volare 18 - PINI