



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
ORÇAMENTO SINTÉTICO
DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS DE JULHO 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III
ORÇAMENTO : SINTÉTICO
LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.1	PESSOAL TÉCNICO					
COMPOSIÇÃO 01	ALMOXARIFE	SER.CG	MÊS	5,00	2.550,46	12.752,32
COMPOSIÇÃO 02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SER.CG	MÊS	5,00	4.040,55	20.202,74
COMPOSIÇÃO 03	MESTRE DE OBRAS	SER.CG	MÊS	5,00	5.975,03	29.875,14
	SUBTOTAL					62.830,20
1.2	TAXAS E EMOLUMENTOS					
PESQUISA 01	TAXAS E EMOLUMENTOS	MAT	M	602,03	5,83	3.509,69
	SUBTOTAL					3.509,69
2	CANTEIRO DE OBRA					
73960/1U	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH.20CV EXCL FORN MEDIDOR	SER.CG	UN	2,00	1.545,75	3.091,49
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M2	6,00	378,43	2.270,56
74210/1U	BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSIVE PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2	30,00	402,78	12.083,46
	SUBTOTAL					17.445,51
3	REFORMA E AMPLIAÇÃO ANEXO II					
	SUBTOTAL					432.314,87
3.1	DEMOLIÇÕES					
	SUBTOTAL					32.649,87
3.1.1	DEMOLIÇÕES DE PISOS					
72239U	RETIRADA DE TACOS DE MADEIRA	SER.CG	M2	49,13	5,75	282,64
72242U	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDÃO	SER.CG	M2	4,96	5,97	29,62
72881U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	SER.CG	M3XKM	104,71	1,55	162,50
72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	20,94	1,22	25,56
73801/2U	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	M2	101,81	23,69	2.412,20
73895/1U	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2	9,02	9,70	87,51
83344U	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SER.CG	M3	20,94	1,26	26,46
85367U	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2	152,57	15,57	2.375,26
85397U	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	SER.CG	M2	105,38	21,66	2.282,68
85411U	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	SER.CG	M	28,15	3,41	95,91
	SUBTOTAL					7.780,34
3.1.2						
72235U	DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	SER.CG	M2	55,19	6,32	348,70
72236U	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	SER.CG	M2	55,19	12,41	684,86
72881U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	SER.CG	M3XKM	189,36	1,55	293,87
72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	27,05	1,22	33,02
83344U	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SER.CG	M3	27,05	1,26	34,17
	SUBTOTAL					1.394,62
3.1.3	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE FORRO EM PVC					
72237U	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	SER.CG	M2	12,44	15,24	189,62
72238U	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SER.CG	M2	12,44	7,62	94,81
	SUBTOTAL					284,43
3.1.4	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE TELHADOS					
72226U	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTELETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2	268,77	11,43	3.072,55
72229U	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2	67,45	15,24	1.028,11
72230U	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2	268,77	7,90	2.122,67
72231U	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2	67,45	5,53	372,89
72881U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	SER.CG	M3XKM	706,06	1,55	1.095,75
72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	100,87	1,22	123,12
83344U	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SER.CG	M3	100,87	1,26	127,44
	SUBTOTAL					7.942,53
3.1.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA					
72215U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER.CG	M3	66,33	33,13	2.197,18
72881U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	SER.CG	M3XKM	464,29	1,55	720,54
72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	66,33	2,02	133,79
83344U	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SER.CG	M3	66,33	1,26	83,80
	SUBTOTAL					3.135,31
3.1.6	DEMOLIÇÕES DE LAJES E VIGAS					
72881U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	SER.CG	M3XKM	13,58	1,55	21,08
72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	1,94	1,22	2,37
83344U	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SER.CG	M3	1,94	1,26	2,45
84152U	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	SER.CG	M3	1,94	306,87	595,33
	SUBTOTAL					621,23
3.1.7	RETIRADA DE GAVETAS DE AR CONDICIONADO					
COMPOSIÇÃO 04	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	SER.CG	UN	4,00	23,24	92,96
	SUBTOTAL					92,96
3.1.8	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS					
72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SER.CG	UN	65,00	11,16	725,10
72143U	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	SER.CG	UN	27,00	53,84	1.453,74
72148U	RETIRADA DE BATENTES METÁLICOS	SER.CG	UN	4,00	46,02	184,09
COMPOSIÇÃO 05	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SER.CG	M2	12,81	7,67	98,26
	SUBTOTAL					2.461,19
3.1.9	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
85407U	REMOCAO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	SER.CG	M	300,00	9,88	2.963,11
85416U	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	SER.CG	UN	70,00	14,03	981,94
COMPOSIÇÃO 06	RETIRADA DE LUMINÁRIA EM ALTURA DE 4,00 A 9,00M	SER.CG	UN	26,00	8,64	224,54
	SUBTOTAL					4.169,59
3.1.10	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE BANHEIROS					
85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	SER.CG	UN	7,00	19,18	134,24



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
ORÇAMENTO SINTÉTICO
DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS DE JULHO 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III
ORÇAMENTO : SINTÉTICO
LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
85418U	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	SER.CG	M	41,65	8,20	341,43
COMPOSIÇÃO 07	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATÉ 1,00M DE ALTURA E ATÉ 0,80M DE LARGURA	SER.CG	M	4,50	39,50	177,77
COMPOSIÇÃO 08	RETIRADA DE CHUVEIRO	SER.CG	UN	4,00	9,02	36,09
COMPOSIÇÃO 09	RETIRADA DE TORNEIRA	SER.CG	UN	6,00	6,77	40,60
SUBTOTAL						730,13
3.1.11	RETIRADA DE ÁRVORES					
COMPOSIÇÃO 10	CORTE, DESGALHAMENTO, DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE, COM ALTURA ACIMA DE 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 50CM, COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO MECÂNICO	SER.CG	UN	5,00	452,55	2.262,77
SUBTOTAL						2.262,77
3.1.12	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO					
72881U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	SER.CG	M3XKM	132,54	1,55	205,69
72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	18,93	1,22	23,11
83344U	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SER.CG	M3	18,93	1,26	23,92
COMPOSIÇÃO 11	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO	SER.CG	M2	9,92	153,43	1.522,05
SUBTOTAL						1.774,77
3.2	COBERTURA					
72105U	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	SER.CG	M	35,94	58,40	2.098,87
72107U	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	SER.CG	M	36,32	25,28	918,19
72110U	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	SER.CG	M2	259,22	72,34	18.752,92
73794/1U	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMÃO	SER.CG	M2	69,85	33,73	2.355,76
COMPOSIÇÃO 12	COBERTURA COM TELHA TERMOACÚSTICA DE ALUMÍNIO, PERFIL TRAPEZOIDAL, E 30CM ALTURA DE 70MM, LARGURA ÚTIL DE 1000 MME LARGURA NOMINAL 1056 MM.	SER.CG	M2	259,22	130,88	33.927,72
COMPOSIÇÃO 13	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	SER.CG	M	32,62	11,54	376,41
COMPOSIÇÃO 14	PORTINHOLA 60X100CM COM PINTURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	SER.CG	UN	1,00	245,51	245,51
SUBTOTAL						58.675,38
3.3	REVESTIMENTO PARA O TETO					
73792/1U	FORRO EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	SER.CG	M2	204,68	80,47	16.471,20
SUBTOTAL						16.471,20
3.4	REVESTIMENTO PARA PISO					
6110U	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M3	1,13	624,86	706,09
73764/4U	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESURA 6,0 CM, FCK 35MPa, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA.	SER.CG	M2	871,87	57,97	50.538,16
73892/2U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPa, TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2	166,68	47,04	7.840,07
73907/3U	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M2	204,68	37,48	7.671,69
COMPOSIÇÃO 94	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA ESPESURA 3CM/ TRACO 1:3	SER.CG	M2	174,40	25,11	4.378,99
84162U	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M	33,50	18,69	625,99
84179U	CARPETE NYLON ESPESURA 6MM, COLOCADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2	74,46	112,84	8.402,10
84665U	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	24,00	20,07	481,70
87250U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2	27,78	44,01	1.222,66
87251U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2	108,22	37,98	4.109,98
88649U	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SER.CG	M	102,56	5,66	580,37
COMPOSIÇÃO 15	PEITORIL DE GRANITO NATURAL, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRACO 1:1:4 (LARGURA 15CM)	SER.CG	M	12,10	193,51	2.341,45
COMPOSIÇÃO 16	SOLEIRA DE GRANITO NATURAL DE 15CM DE LARGURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRACO 1:1:4	SER.CG	M	4,40	193,51	851,44
COMPOSIÇÃO 17	SOLEIRA DE GRANITO NATURAL DE 25 CM DE LARGURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRACO 1:1:4	SER.CG	M	2,60	159,98	415,95
COMPOSIÇÃO 18	SINALIZAÇÃO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES, COM TINTA TERMOPLÁSTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTÉTICAS, EM VIAS RODOVIÁRIAS, APLICADO POR EXTRUSÃO CONFORME NORMAS DO DER-RJ	SER.CG	M2	7,00	107,79	754,55
COMPOSIÇÃO 19	PEITORIL DE GRANITO NATURAL, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRACO 1:1:4 (LARGURA 25CM)	SER.CG	M	9,80	157,47	1.543,16
COMPOSIÇÃO 20	RETIRADA DE PISO SEXTAVADO	SER.CG	M2	14,27	8,45	120,64
COMPOSIÇÃO 21	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, COM CONCRETO FCK 20 MPa	SER.CG	M	359,18	64,13	23.032,59
SUBTOTAL						115.617,58
3.5	PAREDE DE VEDAÇÃO E DIVISÓRIAS					
73774/1U	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	SER.CG	M2	6,56	345,95	2.269,44
73932/1U	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	M2	44,96	327,45	14.722,11
87494U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	33,83	64,35	2.176,85
87519U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	191,53	65,68	12.579,45
COMPOSIÇÃO 22	VERGA E CONTRA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPa (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	SER.CG	M	43,20	20,69	893,90
SUBTOTAL						32.641,75
3.6	REVESTIMENTO DE PAREDES E PINTURAS					
72125U	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	SER.CG	M2	666,24	8,14	5.421,75



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
ORÇAMENTO SINTÉTICO
DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS DE JULHO 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III
ORÇAMENTO : SINTÉTICO
LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
73924/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2	40,65	23,60	959,14
79499/1U	PINTURA POSTE RETO DE ACO 3,5 A 6M C/1 DEMAIO D/TINTA GRAFITE C/PROPRIEDADES DE PRIMER E ACABAMENTO - OBS: C/ALTO TEOR DE ZARCAO	SER.CG	UN	5,00	17,41	87,05
87268U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SER.CG	M2	92,22	56,86	5.243,27
87527U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	52,78	33,67	1.776,96
87530U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	397,93	33,97	13.515,85
87894U	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	450,71	5,87	2.643,59
88415U	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	1.126,24	2,33	2.628,95
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	1.126,24	10,95	12.335,96
COMPOSIÇÃO 23	EMASSAMENTO DE PAREDE COM MASSA ACRÍLICA COM DUAS DEMAOS, PARA PINTURA LÁTEX	SER.CG	M2	460,00	24,07	11.072,41
SUBTOTAL						55.684,93
3.7	ESQUADRIAS					
68050U	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	SER.CG	M2	3,78	712,89	2.694,72
73809/1U	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	SER.CG	M2	0,75	506,37	379,77
73910/10U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A. ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SER.CG	UN	1,00	440,49	440,49
73910/5U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A. ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SER.CG	UN	6,00	422,57	2.535,44
74065/3U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SER.CG	M2	20,58	20,57	423,25
74067/2U	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	SER.CG	M2	26,10	600,86	15.682,44
84875U	PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A, DE CORRER P/VIDRO, COM ADUELA E ALIZAR DE 1A. TRILHO E RODIZIOS	SER.CG	M2	2,10	604,80	1.270,07
84880U	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, CHAVE BIPARTIDA. ACABAMENTO PADRAO MEDIO	SER.CG	UN	1,00	72,97	72,97
84887U	MACANETA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEDIO	SER.CG	UN	7,00	56,95	398,68
COMPOSIÇÃO 24	MOLA FECHA-PORTA, AEREA, COM PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DEMADEIRA OU ALUMINIO ATÉ 0,90M. FORNECIMENTO	SER.CG	UN	2,00	102,81	205,63
COMPOSIÇÃO 25	PORTÃO AUTOMÁTICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, DESLIZANTE, PARA ALTO FLUXO DE VEÍCULOS. PARA VÃO DE 1800 X 3500 MM	SER.CG	UN	1,00	3.421,98	3.421,98
SUBTOTAL						27.525,44
3.8	LOUCAS E METAIS E ESPELHOS					
74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2	0,96	425,11	408,10
86895U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	SER.CG	UN	2,00	282,07	564,13
86901U	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,00	117,79	235,59
86906U	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,00	41,44	82,89
86944U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150X60CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM, TORNEIRA DE MESA CROMADA TUBO MÓVEL PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013_P	SER.CG	UN	1,00	841,64	841,64
COMPOSIÇÃO 26	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	SER.CG	UN	4,00	400,78	1.603,11
SUBTOTAL						3.735,46
3.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
75030/1U	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	29,76	20,54	611,14
75030/8U	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	41,44	17,46	723,52
86884U	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	3,00	7,38	22,15
86886U	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	4,00	32,04	128,17
86906U	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,00	41,44	82,89
86912U	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,00	35,41	70,81
88503U	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SER.CG	UN	1,00	699,22	699,22
89352U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN	2,00	28,33	56,65
89985U	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN	5,00	56,59	282,95
COMPOSIÇÃO 27	COLAR PARA TOMADA D'ÁGUA	SER.CG	UN	1,00	21,80	21,80
COMPOSIÇÃO 28	BOLSA DE LIGACAO PARA VASO SANITARIO.FORNECIMENTO	SER.CG	UN	4,00	4,97	19,87
SUBTOTAL						2.719,17
3.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
74051/1U	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	256,28	256,28
74104/1U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECCÃO	SER.CG	UN	3,00	157,99	473,97
74165/1U	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	11,00	30,02	330,21
74165/2U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	15,13	38,86	587,93
74165/4U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	40,18	56,80	2.282,17
86877U	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	22,18	22,18



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
ORÇAMENTO SINTÉTICO
DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS DE JULHO 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III
ORÇAMENTO : SINTÉTICO
LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
86879U	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	7,00	5,97	41,78
86882U	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	4,00	16,54	66,17
89707U	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN	2,00	20,50	41,00
COMPOSIÇÃO 29	CAIXA SIFONADA DE PVC COM GRELHA BRANCA, 150 X 150 X 50 MM.	SER.CG	UN	1,00	51,27	51,27
					SUBTOTAL	4.152,96
3.11	COMBATE A INCÊNDIO					
					SUBTOTAL	4.676,48
3.11.1	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					
COMPOSIÇÃO 30	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	SER.CG	UN	4,00	206,16	824,63
COMPOSIÇÃO 31	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE- 35CMX12,5CM/LETRA: 6,5CM - ACIMA DA PORTA	SER.CG	UN	2,00	55,08	110,15
COMPOSIÇÃO 32	PLACA PARA INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE - 19 CM X 12,5CM	SER.CG	UN	2,00	55,08	110,15
					SUBTOTAL	1.044,93
3.11.2	EXTINTORES					
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	985,40	985,40
83635U	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	343,65	343,65
COMPOSIÇÃO 33	PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO, EM QUADRADOS VERMELHOS E BORDAS AMARELAS, CONFORME PROJETO EMOP 2547 (HIDRAULICA/SANITARIA/INCENDIO)	SER.CG	UN	2,00	15,29	30,58
					SUBTOTAL	1.359,63
3.11.3	PORTA CORTA FOGO					
COMPOSIÇÃO 34	PORTA CORTA FOGO C/ BARRA ANTIPÂNICO	SER.CG	UN	1,00	2.271,92	2.271,92
					SUBTOTAL	2.271,92
3.12	SERVICIOS INICIAIS E TRABALHOS EM TERRA					
53527U	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	SER.CG	M3	27,61	63,18	1.744,45
5622U	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SER.CG	M2	27,61	5,21	143,92
73904/1U	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	SER.CG	M3	14,30	79,51	1.136,98
73965/10U	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	M3	27,61	55,28	1.526,39
					SUBTOTAL	4.551,74
3.13	LOCACAO					
73992/1U	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	146,44	9,65	1.413,80
					SUBTOTAL	1.413,80
3.14	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO					
73907/3U	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M2	12,88	37,48	482,76
73942/2U	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	SER.CG	KG	131,90	9,35	1.233,10
COMPOSIÇÃO 35	CONCRETO FCK 25 MPA, LANÇADO COM BOMBA . LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	SER.CG	M3	7,20	984,75	7.090,23
74254/2U	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	SER.CG	KG	356,40	9,76	3.477,15
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	125,49	54,63	6.855,30
					SUBTOTAL	19.138,54
3.15	IMPERMEABILIZACAO					
74106/1U	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOES.	SER.CG	M2	31,69	9,80	310,45
					SUBTOTAL	310,45
3.16	INSTALACOES ELÉTRICAS					
55865U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	5,95	24,82	147,66
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN	1,00	50,69	50,69
72289U	CAIXA DE INSPECÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN	1,00	405,91	405,91
72331U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	12,64	25,28
72332U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	23,16	69,49
72335U	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	3,68	7,35
72934U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	320,35	6,12	1.960,66
72935U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	60,25	7,43	447,45
73783/5U	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 100KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	791,94	791,94
73860/12U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	28,10	11,05	310,43
73860/22U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	18,00	21,47	386,40
73860/7U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	375,75	2,62	983,35
73860/8U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	981,15	3,41	3.346,16
73860/9U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	330,40	4,45	1.470,49
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	13,00	11,70	152,11
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	9,00	50,78	457,01
74130/5U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	99,14	198,27
74131/6U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	628,13	628,13
74252/1U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	35,00	16,66	583,23
83387U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	60,00	7,83	469,74
83388U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	SER.CG	UN	34,00	9,26	314,73
83407U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	65,00	24,20	1.573,21
83408U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	32,60	40,22	1.311,28
83446U	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN	6,00	166,41	998,44



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
ORÇAMENTO SINTÉTICO
DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS DE JULHO 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III
ORÇAMENTO : SINTÉTICO
LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
83467U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	36,15	144,62
83540U	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	42,00	14,13	593,42
83566U	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	9,00	23,64	212,78
92983U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	94,40	14,52	1.370,92
COMPOSIÇÃO 36	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	SER.CG	UN	4,00	251,10	1.004,40
COMPOSIÇÃO 37	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	SER.CG	UN	4,00	98,48	393,90
COMPOSIÇÃO 38	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP >= 0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 4X20W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN	30,00	194,32	5.829,68
COMPOSIÇÃO 39	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO, DIÂMETRO DE 300MM, HELICE DE 6 PALETAS, FABRICADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	421,55	421,55
COMPOSIÇÃO 40	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR TRIFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	240,97	240,97
COMPOSIÇÃO 41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR	SER.CG	UN	1,00	27,29	27,29
COMPOSIÇÃO 42	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP >= 0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2X20W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	150,58	602,33
COMPOSIÇÃO 43	LUMINÁRIA COM 2 PETALAS 180º PARA 2 LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 70W COM POSTE METÁLICO H=3.00M, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO	SER.CG	UN	5,00	634,78	3.173,88
SUBTOTAL						31.105,15
3.17 INSTALAÇÕES PARA REDE LÓGICA						
55866U	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	49,00	29,13	1.427,31
72335U	ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	21,00	3,68	77,19
73613U	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	75,00	14,99	1.124,50
83387U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	21,00	7,83	164,41
83446U	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN	5,00	166,41	832,03
COMPOSIÇÃO 44	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	SER.CG	UN	22,00	62,33	1.371,19
COMPOSIÇÃO 45	CABO UTP-CAT 5	SER.CG	M	704,00	3,45	2.427,30
COMPOSIÇÃO 46	RACK FECHADO 12 US. 400mm. PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SER.CG	UN	1,00	1.359,89	1.359,89
COMPOSIÇÃO 47	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES	SER.CG	M	95,00	8,75	831,45
COMPOSIÇÃO 48	CABO TELEFÔNICO CTP - APL. Ø DO CONDUTOR 0,50 MM, COM 20 PARES	SER.CG	M	47,50	13,76	653,71
COMPOSIÇÃO 49	TERMINADOR ÓPTICO 4 FIBRAS	SER.CG	UN	2,00	178,07	356,14
COMPOSIÇÃO 50	CORDÃO ÓPTICO MM 50.1 DUL LC/SC	SER.CG	UN	4,00	75,61	302,45
COMPOSIÇÃO 51	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, CHAPA #16, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	M	63,00	49,49	3.117,61
SUBTOTAL						14.045,18
3.18 PAISAGISMO ANEXO						
85179U	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS	SER.CG	M2	319,64	14,37	4.593,55
SUBTOTAL						4.593,55
3.19 DIVERSOS						
84122U	PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	914,31	914,31
SUBTOTAL						914,31
3.20 SERVIÇOS EXTERNOS E LIMPEZA						
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	692,00	2,44	1.691,93
SUBTOTAL						1.691,93
4 ADEQUAÇÃO DO ANEXO III						
SUBTOTAL						68.728,98
4.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS ANEXO III						
SUBTOTAL						3.979,53
4.1.1 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA E CORTE EM PISO						
72215U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS	SER.CG	M3	9,63	39,49	380,28
72881U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	SER.CG	M3XKM	53,45	1,47	78,39
72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	10,69	1,22	13,05
73896/1U	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2	1,47	55,27	81,25
83344U	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SER.CG	M3	10,69	1,26	13,51
COMPOSIÇÃO 07	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATÓRIO OU BANCA SECA DE ATÉ 1,00M DE ALTURA E ATÉ 0,80M DE LARGURA	SER.CG	M	1,00	39,50	39,50
COMPOSIÇÃO 52	CORTE EM PISOS DE MÁRMORE, MÁRMORITE OU CERÂMICA COM MAQUITA	SER.CG	M	5,30	13,94	73,88
SUBTOTAL						679,86
4.1.2 RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
85407U	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	SER.CG	M	240,00	9,88	2.370,48
COMPOSIÇÃO 06	RETIRADA DE LUMINÁRIA EM ALTURA DE 4,00 A 9,00M	SER.CG	UN	16,00	15,25	244,05
SUBTOTAL						2.614,53
4.1.3 RETIRADA DE GAVETAS DE AR CONDICIONADO						
COMPOSIÇÃO 04	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	SER.CG	UN	4,00	23,24	92,96
SUBTOTAL						92,96
4.1.4 REMOÇÃO DE ESQUADRIAS						
72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SER.CG	UN	4,00	11,16	44,62
72143U	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	SER.CG	UN	2,00	53,84	107,68
SUBTOTAL						152,30
4.1.5 DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE TELHADOS						
72227U	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2	7,52	7,62	57,31
72231U	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2	7,52	5,53	41,57
72881U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	SER.CG	M3XKM	15,80	1,55	24,52
72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	2,26	1,22	2,76
83344U	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SER.CG	M3	2,26	1,26	2,86
SUBTOTAL						129,02
4.1.6 DEMOLIÇÃO DE PISOS E REVESTIMENTOS						
72881U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	SER.CG	M3XKM	4,48	1,55	6,95
72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	0,64	1,22	0,78



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
ORÇAMENTO SINTÉTICO
DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS DE JULHO 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III
ORÇAMENTO : SINTÉTICO
LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
73801/2U	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	M2	12,76	23,69	302,32
83344U	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SER.CG	M3	0,64	1,26	0,81
SUBTOTAL						310,86
4.2	REVESTIMENTO EM PISO					
74159/1U	SOLEIRA EM ARDOSIA LARGURA 15CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	SER.CG	M	3,13	18,14	56,77
76448/1U	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 1.5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	2,39	40,36	96,46
87250U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2	2,39	44,01	105,19
88649U	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SER.CG	M	0,45	6,37	2,87
COMPOSIÇÃO 16	SOLEIRA DE GRANITO NATURAL DE 15CM DE LARGURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:1:4	SER.CG	M	0,60	193,51	116,11
SUBTOTAL						377,40
4.3	ALVENARIA					
87499U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	2,66	102,21	271,87
COMPOSIÇÃO 53	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM, ESTRUT.C/MONT.SIMPL.AUTOPORT.48MM, FIXADOS A GUIAS HORIZ.48MM, AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM, C/DUAS CHAPAS GESSO ACART.STANDARD, C/ADICAO LA MINERAL, ESP.12,5MM, LARG.1200MM, FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARAFUSOS, C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, APLIC.EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M2	9,29	135,29	1.256,82
SUBTOTAL						1.528,69
4.4	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO					
72125U	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	SER.CG	M2	332,50	8,14	2.705,83
73999/1U	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRES DEMAOS	SER.CG	M2	12,00	8,23	98,77
84645U	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE. 2 DEMAOS	SER.CG	M2	16,54	65,08	1.076,10
87268U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SER.CG	M2	1,26	56,86	71,64
87527U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	1,26	33,67	42,42
87530U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	5,32	33,97	180,70
87894U	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	5,32	5,87	31,20
88483U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	712,66	2,47	1.758,68
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	951,74	10,95	10.424,62
COMPOSIÇÃO 23	EMASSAMENTO DE PAREDE COM MASSA ACRILICA COM DUAS DEMAOS, PARA PINTURA LÁTEX	SER.CG	M2	13,43	15,62	209,78
COMPOSIÇÃO 55	LIXAMENTO E LIMPEZA EM PAREDES	SER.CG	M2	366,03	5,37	1.967,08
SUBTOTAL						18.566,82
4.5	ESQUADRIAS					
74065/3U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SER.CG	M2	13,44	20,57	276,41
84887U	MACANETA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEDIO	SER.CG	UN	1,00	56,95	56,95
90804U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	SER.CG	UN	1,00	252,88	252,88
91320U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,00	509,61	509,61
COMPOSIÇÃO 56	PORTA PARA PAREDE DRY WALL COMPLETA, EXCLUSIVE MACANETA E PINTURA	SER.CG	UN	1,00	909,85	909,85
COMPOSIÇÃO 57	INTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SER.CG	UN	1,00	341,07	341,07
COMPOSIÇÃO 58	FOLHA DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,00	273,91	547,82
SUBTOTAL						2.894,59
4.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
55865U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	14,00	29,13	407,80
72331U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	14,00	12,64	176,95
72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	23,16	46,32
72335U	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	14,00	3,68	51,46
72934U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	275,34	6,12	1.685,18
72935U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	106,05	7,43	787,59
73613U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	26,00	14,99	389,83
73860/12U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	101,00	11,05	1.115,78
73860/22U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	132,00	21,47	2.833,59
73860/7U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	592,30	2,62	1.550,08
73860/8U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	834,03	3,41	2.844,42
73860/9U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	258,95	4,45	1.152,49



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
ORÇAMENTO SINTÉTICO
DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS DE JULHO 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III
ORÇAMENTO : SINTÉTICO
LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73953/2U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W. COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	97,28	486,39
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W. COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,00	106,48	638,88
73953/8U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X40W. COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	177,22	886,11
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	15,00	11,70	175,51
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	8,00	50,78	406,23
74130/4U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	75,01	75,01
74130/5U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	99,14	198,27
74131/6U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	628,13	628,13
74252/1U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	53,70	16,66	894,84
83387U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	62,00	7,83	485,39
83388U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	SER.CG	UN	29,00	9,26	268,44
83408U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	31,80	40,22	1.279,10
83446U	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN	2,00	166,41	332,81
83463U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	219,14	438,27
83467U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	36,15	108,46
83540U	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	30,00	14,13	423,87
83566U	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	9,00	23,64	212,78
SUBTOTAL						20.979,98
4.7	INSTALAÇÕES PARA REDE LÓGICA					
73613U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	20,80	14,99	311,86
83388U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	SER.CG	UN	4,00	9,26	37,03
83407U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	133,20	24,20	3.223,87
83446U	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN	4,00	166,41	665,63
COMPOSIÇÃO 44	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	SER.CG	UN	26,00	62,33	1.620,50
COMPOSIÇÃO 45	CABO UTP-CAT 5	SER.CG	M	432,20	3,45	1.490,17
COMPOSIÇÃO 59	CANALETA PLÁSTICA (50X20)MM, SISTEMA X	SER.CG	M	102,50	24,98	2.560,87
COMPOSIÇÃO 46	RACK FECHADO 12 US, 400mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SER.CG	UN	1,00	1.359,89	1.359,89
COMPOSIÇÃO 47	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES	SER.CG	M	245,40	5,61	1.376,96
COMPOSIÇÃO 48	CABO TELEFÔNICO CTP - APL. Ø DO CONDUTOR 0,50 MM, COM 20 PARES	SER.CG	M	122,70	13,76	1.688,65
COMPOSIÇÃO 49	TERMINADOR ÓPTICO 4 FIBRAS	SER.CG	UN	2,00	178,07	356,14
COMPOSIÇÃO 50	CORDÃO ÓPTICO MM 50.1 DUL LC/SC	SER.CG	UN	4,00	75,61	302,45
SUBTOTAL						14.994,02
4.8	COMBATE A INCÊNDIO					
SUBTOTAL						2.028,28
4.8.1	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					
COMPOSIÇÃO 30	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	SER.CG	UN	2,00	206,16	412,32
COMPOSIÇÃO 33	PINTURA DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTORES DE INCENDIO, EM QUADRADOS VERMELHOS E BORDAS AMARELAS, CONFORME PROJETO EMOP 2547 (HIDRAULICA/SANITARIA/INCENDIO)	SER.CG	UN	2,00	33,30	66,61
COMPOSIÇÃO 31	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE- 35CMX12,5CM/LETRA: 6,5CM - ACIMA DA PORTA	SER.CG	UN	2,00	55,08	110,15
COMPOSIÇÃO 32	PLACA PARA INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE - 19 CM X 12,5CM	SER.CG	UN	2,00	55,08	110,15
SUBTOTAL						699,23
4.8.2	EXTINTORES					
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	985,40	985,40
83635U	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	343,65	343,65
SUBTOTAL						1.329,05
4.9	LIMPEZA					
73948/9U	LIMPEZA FORRO	SER.CG	M2	119,45	24,14	2.884,10
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	202,69	2,44	495,57
SUBTOTAL						3.379,67
5	REFORMA PRÉDIO SEDE PR/RR					
SUBTOTAL						152.855,39
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS PRÉDIO SEDE					
SUBTOTAL						6.056,78
5.1.1	DEMOLIÇÕES DE PISOS					
72241U	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO	SER.CG	M2	11,20	35,42	396,68
72242U	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO	SER.CG	M2	2,03	5,97	12,12
73616U	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SER.CG	M3	9,26	234,67	2.173,00
73801/2U	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	M2	42,38	23,69	1.004,12
73895/1U	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2	0,09	9,70	0,87
85367U	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2	42,38	15,57	659,78
85371U	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	SER.CG	M2	65,29	2,98	194,46
85397U	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	SER.CG	M2	42,27	21,66	915,63
SUBTOTAL						5.356,66
5.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA					
72215U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER.CG	M3	2,62	39,49	103,46
SUBTOTAL						103,46
5.1.3	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS					
72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SER.CG	UN	11,00	11,16	122,71
72143U	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	SER.CG	UN	2,00	53,84	107,68
72148U	RETIRADA DE BATENTES METALICOS	SER.CG	UN	3,00	46,02	138,07
SUBTOTAL						368,46
5.1.4	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE BANHEIROS					
85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN	6,00	19,18	115,06
85418U	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	SER.CG	M	11,80	7,87	92,81
COMPOSIÇÃO 09	RETIRADA DE TORNEIRA	SER.CG	UN	3,00	6,78	20,33
SUBTOTAL						228,20
5.2	REVESTIMENTO PARA O TETO					
73792/1U	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	SER.CG	M2	6,49	80,47	522,27



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
ORÇAMENTO SINTÉTICO
DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS DE JULHO 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III
ORÇAMENTO : SINTÉTICO
LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SUBTOTAL						522,27
5.3	REVESTIMENTO EM PISO					
73907/3U	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M2	64,96	37,48	2.434,79
76448/1U	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 1,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	64,96	40,36	2.621,81
87249U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014	SER.CG	M2	14,66	53,27	780,98
87250U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 06/2014	SER.CG	M2	50,30	44,01	2.213,82
88649U	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 06/2014	SER.CG	M	52,02	6,37	331,32
COMPOSIÇÃO 15	PEITORIL DE GRANITO NATURAL, ASSENTADO COM ARGAMSSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:1:4 (LARGURA 15CM)	SER.CG	M	3,85	193,51	745,01
COMPOSIÇÃO 16	SOLEIRA DE GRANITO NATURAL DE 15CM DE LARGURA,ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:1:4	SER.CG	M	3,70	193,51	715,98
SUBTOTAL						9.843,71
5.4	PAREDE DE VEDAÇÃO E DIVISÓRIAS					
87519U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SER.CG	M2	46,15	65,68	3.031,07
COMPOSIÇÃO 53	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONT.SIMPL.AUTOPORT.48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZ.48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACART.STANDARD,C/ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M2	20,13	135,29	2.723,35
SUBTOTAL						5.754,42
5.5	REVESTIMENTO DE PAREDES E PINTURAS					
72125U	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	SER.CG	M2	225,00	8,14	1.831,01
87249U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014	SER.CG	M2	20,72	53,27	1.103,82
87527U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SER.CG	M2	20,72	33,67	697,59
87530U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SER.CG	M2	83,67	33,97	2.841,89
87894U	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SER.CG	M2	92,30	5,87	541,38
88415U	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	SER.CG	M2	286,37	2,33	668,47
COMPOSIÇÃO 23	EMASSAMENTO DE PAREDE COM MASSA ACRILICA COM DUAS DEMÃOS, PARA PINTURA LÁTEX	SER.CG	M2	61,38	15,62	958,79
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SER.CG	M2	286,37	10,95	3.136,67
SUBTOTAL						11.779,62
5.6	ESQUADRIAS					
73910/3U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A. ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SER.CG	UN	1,00	415,84	415,84
73910/5U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A. ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SER.CG	UN	3,00	422,57	1.267,72
74065/3U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SER.CG	M2	20,16	20,57	414,61
74067/2U	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	SER.CG	M2	6,21	600,86	3.731,34
84887U	MACANETA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEDIO	SER.CG	UN	57,00	56,95	3.246,40
COMPOSIÇÃO 24	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DEMADEIRA OU ALUMINIO ATE 0.90M.FORNECIMENTO	SER.CG	UN	9,00	102,81	925,32
COMPOSIÇÃO 56	PORTA PARA PAREDE DRY WALL COMPLETA, EXCLUSIVE MACANETA E PINTURA	SER.CG	UN	2,00	943,87	1.887,73
SUBTOTAL						11.888,96
5.7	LOUÇAS E METAIS E ESPELHOS					
74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2	1,44	425,11	612,15
86895U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 - P	SER.CG	UN	2,00	282,07	564,13
86901U	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SER.CG	UN	2,00	114,30	228,61
86906U	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SER.CG	UN	2,00	41,44	82,89
COMPOSIÇÃO 60	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA OU BRANCO GELO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	800,70	800,70
COMPOSIÇÃO 61	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	169,87	169,87
COMPOSIÇÃO 62	LAVATÓRIO DE LOUÇA, SEM COLUNA, COM TORNEIRA DE PRESSÃO E ACESSÓRIOS.	SER.CG	UN	1,00	204,65	204,65
COMPOSIÇÃO 26	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 - P	SER.CG	UN	2,00	400,78	801,56
SUBTOTAL						3.464,56
5.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
74165/1U	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	6,00	30,02	180,11
74165/4U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	3,00	16,92	50,76
85418U	RETIRADA DE TUBULACAO HIROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	SER.CG	M	5,00	8,20	40,99
89707U	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 - P	SER.CG	UN	2,00	22,28	44,56
SUBTOTAL						316,42



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
ORÇAMENTO SINTÉTICO
DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS DE JULHO 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III
ORÇAMENTO : SINTÉTICO
LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
5.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PRÉDIO SEDE PR/RR					
SUBTOTAL						37.190,14
5.9.1	INSTALAÇÃO DE BOMBAS E HIDRANTES DE COMBATE A INCÊNDIO					
53527U	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	SER.CG	M3	13,38	60,88	814,57
73795/13U	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	420,72	420,72
73796/5U	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	304,61	304,61
73922/1U	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	10,40	59,27	616,39
73965/10U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	M3	13,38	55,28	739,70
73976/4U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	1,88	67,18	126,29
73976/8U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	112,94	155,64	17.577,85
74180/1U	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	202,89	405,78
74184/1U	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	53,62	107,24
83633U	HIDRANTE SUBTERRÂNEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	SER.CG	UN	1,00	2.411,07	2.411,07
90445U	RASGO EM CONTRAPISO PARA RUAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	SER.CG	UN	26,00	23,61	613,86
COMPOSIÇÃO 63	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA COMBATE A INCÊNDIO 7,5CV. INCLUINDO BASE ANTI VIBRAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	4.500,48	4.500,48
COMPOSIÇÃO 64	PINTURA PARA TUBULAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	SER.CG	M	114,82	12,60	1.446,29
COMPOSIÇÃO 65	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESQUÍCHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00	1.481,96	4.445,87
COMPOSIÇÃO 66	PRESSOSTATO PARA TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	SER.CG	UN	2,00	150,28	300,57
COMPOSIÇÃO 67	MOTO BOMBA JOCKEY 1 CV. INCLUINDO BASE ANTI VIBRAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	2.015,33	2.015,33
COMPOSIÇÃO 68	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 25MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	97,09	97,09
SUBTOTAL						36.943,71
5.9.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
75030/1U	TUBO PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	12,00	20,54	246,43
SUBTOTAL						246,43
5.10	COMBATE A INCÊNDIO					
SUBTOTAL						5.587,18
5.10.1	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					
COMPOSIÇÃO 30	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	SER.CG	UN	12,00	206,16	2.473,90
COMPOSIÇÃO 31	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE- 35CMX12,5CM/LETRA; 6,5CM - ACIMA DA PORTA	SER.CG	UN	3,00	55,08	165,23
COMPOSIÇÃO 32	PLACA PARA INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE - 19 CM X 12,5CM	SER.CG	UN	3,00	55,08	165,23
COMPOSIÇÃO 69	PLACA PARA INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE - 25CM X 12,5CM	SER.CG	UN	3,00	55,08	165,23
COMPOSIÇÃO 70	PLACA PARA ESCADA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE - 25CM X 12,5CM	SER.CG	UN	1,00	55,08	55,08
COMPOSIÇÃO 71	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO" INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	3,00	342,71	1.028,14
COMPOSIÇÃO 72	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LACOS	SER.CG	UN	1,00	1.534,37	1.534,37
SUBTOTAL						5.587,18
5.11	LOCACÃO					
73992/1U	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	40,00	9,65	386,18
COMPOSIÇÃO 73	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA DÁGUA,COM 2,20X1,10M E 10MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA,COM REAPROVEITAMENTO 10 VEFZES DE TODAS AS PECAS DE MADEIRA	SER.CG	M2	100,00	35,41	3.540,77
SUBTOTAL						3.926,95
5.12	TRABALHOS INICIAIS E TRABALHOS EM TERRA					
53527U	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	SER.CG	M3	11,52	63,18	727,85
73965/11U	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 1,5 ATÉ 3M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	M3	55,50	71,08	3.944,91
SUBTOTAL						4.672,76
5.13	ESTRUTURA DA CISTERNA PARA COMBATE A INCÊNDIO					
73942/2U	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	SER.CG	KG	138,50	9,35	1.294,81
74194/1U	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	SER.CG	M	1,80	258,88	465,98
74254/2U	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	SER.CG	KG	487,60	9,76	4.757,18
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	78,60	54,63	4.293,78
COMPOSIÇÃO 35	CONCRETO FCK 25 MPa, LANÇADO COM BOMBA . LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2015	SER.CG	M3	6,60	984,75	6.499,38
SUBTOTAL						17.311,13
5.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
SUBTOTAL						17.655,37
5.14.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COMBATE A INCÊNDIO					
72331U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	12,64	12,64
73613U	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	6,90	14,99	103,45
73860/11U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	18,00	8,01	144,15
73860/12U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	537,50	11,05	5.937,94
73860/8U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	13,10	3,41	44,68
73860/9U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	22,50	4,45	100,14
73953/2U	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X20W. COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	97,28	97,28
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	11,70	11,70
74130/4U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00	75,01	225,02
74252/1U	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	70,90	16,66	1.181,46



Data: 11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA
ORÇAMENTO SINTÉTICO
DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS DE JULHO 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III
ORÇAMENTO : SINTÉTICO
LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
83407U	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	42,00	26,37	1.107,54
83446U	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN	10,00	166,41	1.664,07
83540U	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	14,13	14,13
72309	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1POL), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)	SER.CG	M	57,91	26,96	1.561,17
COMPOSIÇÃO 74	QUADRO PARA BOMBA DE INCENDIO	SER.CG	UN	1,00	2.695,91	2.695,91
COMPOSIÇÃO 75	RETIRADA DE PISO SEXTAVADO	SER.CG	M2	26,00	8,45	219,80
COMPOSIÇÃO 40	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR TRIFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	235,92	235,92
COMPOSIÇÃO 76	PINTURA PARA TUBULACOES ACO GALVANIZADO	SER.CG	M	57,91	6,93	401,27
COMPOSIÇÃO 77	COLOCACAO DE PISO SEXTAVADO	SER.CG	M2	26,00	8,45	219,80
COMPOSIÇÃO 78	CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO:LIGA DE ALUMINIO ESTANHADO,C/CAMADA DE ESPESSURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE ELETRICA MINIMA 98% IACS A 20°C,GRAU DE PROTECAO:IP-65,P/CABOS:PRINCIPAL:6MM2-185MM2 E DERIVACAO:1,5MM2-35MM2.FORNECIMENTO	SER.CG	UN	4,00	14,58	58,32
SUBTOTAL						16.036,39
5.14.2	INSTALACOES ELÉTRICAS					
72331U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	12,64	63,19
72332U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	23,16	23,16
72335U	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	3,68	18,38
72934U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	32,50	6,12	198,91
73860/8U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	151,00	3,41	514,98
73860/9U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	30,00	4,45	133,52
73953/2U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	97,28	194,56
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	106,48	212,96
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	50,78	50,78
83387U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	19,00	7,83	148,75
83467U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	36,15	36,15
83566U	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	23,64	23,64
SUBTOTAL						1.618,98
5.15	IMPERMEABILIZACAO CISTERNA					
68053U	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SER.CG	M2	56,20	6,44	361,87
73929/4U	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE. COM 3 DEMÃOS	SER.CG	M2	56,20	57,62	3.238,33
SUBTOTAL						3.600,20
5.16	ACESSIBILIDADE					
COMPOSIÇÃO 79	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLO COMUM, SEM REAPROVEITAMENTO.	SER.CG	M3	0,10	54,15	5,42
COMPOSIÇÃO 80	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	SER.CG	M2	2,00	16,27	32,54
COMPOSIÇÃO 81	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 15CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	SER.CG	M2	5,00	19,88	99,39
COMPOSIÇÃO 82	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM.	SER.CG	M2	3,32	217,13	720,88
COMPOSIÇÃO 83	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA, E=7 MM.	SER.CG	M2	12,00	353,43	4.241,12
COMPOSIÇÃO 84	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA, E=7 MM.	SER.CG	M2	1,40	352,75	493,85
COMPOSIÇÃO 85	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM.	SER.CG	M2	3,36	217,89	732,12
COMPOSIÇÃO 86	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR(INCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,0,80M DE TUBO DE PVC DE 40MM,CONEXOES E MONTAGEM	SER.CG	UN	1,00	876,78	876,78
COMPOSIÇÃO 87	PORTÃO DE FERRO, ATE 1,00M DE LARGURA, EM BARRAS DE 1/2", ESPACADAS DE 10CM, ENTRE EIXOS, CONTORNO E MARCO EM BARRAS DE 1.1/2"X1/2", COM UMA FAIXA HORIZONTAL EM CHAPA DE FERRO DE 1/8" ESPESSURA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M2	1,00	1.027,98	1.027,98
COMPOSIÇÃO 88	PROTECAO PARA PORTAS,EM CHAPA DE ALUMINIO FIXADA POR REBITES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M2	0,60	52,40	31,44
COMPOSIÇÃO 89	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LARGURA 80 CM	SER.CG	UN	2,00	230,90	461,80
COMPOSIÇÃO 90	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 50CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	133,68	133,68
COMPOSIÇÃO 91	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE LOUÇA, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA. COMPRIMENTO 60 CM. LARGURA 45 CM	SER.CG	UN	1,00	1.052,14	1.052,14
COMPOSIÇÃO 92	CORTE EM CONCRETO PARA PISOS E LAJES, COM DISCOS DIAMANTADOS, UTILIZANDO CORTADORA DE PISO. ESPESSURA DE 5 CM	SER.CG	M	121,60	23,19	2.820,33
COMPOSIÇÃO 93	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	188,70	188,70
SUBTOTAL						12.918,17
5.17	SERVICOS EXTERNOS E LIMPEZA					
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	150,00	2,44	366,75
SUBTOTAL						366,75
TOTAL GERAL:						737.684,64
Volare 18 - PINI						