



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>PESSOAL TÉCNICO</b>					
<b>COMPOSIÇÃO 01</b>	<b>ALMOXARIFE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MÊS</b>			
253	ALMOXARIFE	M.O.	H	194,00	6,83	1.324,71
						PREÇO (mão-de-obra): 1.324,71
						PREÇO (material): 0,00
						PREÇO TOTAL (unit.): <b>1.324,71</b>
						LS(%): 640,36
						BDI(%): 585,39
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 1.225,76
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): <b>2.550,46</b>
						QUANTIDADE: 5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): <b>12.752,32</b>
<b>COMPOSIÇÃO 02</b>	<b>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MÊS</b>			
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	49,00	42,83	2.098,65
						PREÇO (mão-de-obra): 2.098,65
						PREÇO (material): 0,00
						PREÇO TOTAL (unit.): <b>2.098,65</b>
						LS(%): 1.014,49
						BDI(%): 927,41
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 1.941,89
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): <b>4.040,55</b>
						QUANTIDADE: 5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): <b>20.202,74</b>
<b>COMPOSIÇÃO 03</b>	<b>MESTRE DE OBRAS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MÊS</b>			
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	194,00	16,00	3.103,42
						PREÇO (mão-de-obra): 3.103,42
						PREÇO (material): 0,00
						PREÇO TOTAL (unit.): <b>3.103,42</b>
						LS(%): 1.500,19
						BDI(%): 1.371,42
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 2.871,61
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): <b>5.975,03</b>
						QUANTIDADE: 5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): <b>29.875,14</b>
<b>PESQUISA 01</b>	<b>TAXAS E EMOLUMENTOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MÊS</b>			
PESQUISA PMBV	TAXAS E EMOLUMENTOS	MAT	M	1,00	3,93	3,93
						PREÇO (mão-de-obra): 3,93
						PREÇO (material): 0,00
						PREÇO TOTAL (unit.): <b>3,93</b>
						LS(%): 0,00
						BDI(%): 1,90
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 1,90
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): <b>5,83</b>
						QUANTIDADE: 602,03
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): <b>3.509,69</b>
<b>2</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>					
<b>73960/1U</b>	<b>INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	MAT.	M	1,00	16,25	16,25
12092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	MAT.	UN	1,00	44,09	44,09
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	3,00	1,51	4,53



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	MAT.	UN	2,00	3,35	6,70
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	12,00	1,67	20,04
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	MAT.	UN	4,00	12,49	49,96
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	1,00	1,21	1,21
4481	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 15* CM ( 3" X 6" ), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	MAT.	M	6,00	19,89	119,34
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	2,00	44,86	89,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	24,00	17,96	431,04
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	24,00	12,17	292,08
979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	20,00	5,80	116,00
PREÇO (mão-de-obra):						723,12
PREÇO (material):						467,84
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1.190,96</b>
LS(%):						0,00
BDI(29,79%):						354,79
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						354,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1.545,75</b>
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.091,49</b>
<b>74209/1U</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
4417	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	MAT.	M	1,00	2,93	2,93
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,00	4,57	18,28
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,00	225,00	225,00
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	MAT.	KG	0,11	7,12	0,78
5652U	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,01	285,53	2,86
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	17,38	17,38
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,00	12,17	24,34
PREÇO (mão-de-obra):						41,72
PREÇO (material):						249,85
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>291,57</b>
LS(%):						0,00
BDI(29,79%):						86,86
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						86,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>378,43</b>
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2.270,56</b>



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74210/1U	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2			
11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	MAT.	UN	0,11	9,65	1,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3,62	0,75	2,72
2418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOIA COM PARAFUSOS	MAT.	UN	0,33	7,70	2,54
2745	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO)	MAT.	M	4,50	1,67	7,52
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,02	21,84	0,44
4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	5,00	1,23	6,15
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,50	7,00	3,50
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	8,00	7,03	56,24
7213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE *2,44 X 0,50* M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,20	10,06	12,07
73965/10U	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	M3	0,06	42,64	2,56
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,00	17,38	104,28
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	17,38	13,90
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,00	12,17	97,36
PREÇO (mão-de-obra):						215,54
PREÇO (material):						94,79
PREÇO TOTAL (unit.):						310,33
LS(%):						0,00
BDI(29,79%):						92,45
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						92,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						402,78
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.083,46
3.1	DEMOLIÇÕES					
3.1.1	DEMOLIÇÕES DE PISOS					
72239U	RETRADA DE TACOS DE MADEIRA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	17,38	2,61
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,17	1,83
PREÇO (mão-de-obra):						4,43
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						4,43
LS(%):						0,00
BDI(29,79%):						1,32
ADM(%):						0,00



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						1,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,75
QUANTIDADE:						49,13
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						282,64
72242U	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO	SER.CG	M2			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	17,19	4,30
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	12,17	0,30
PREÇO (mão-de-obra):						4,60
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						4,60
LS(%):						0,00
BDI(29,79%):						1,37
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,97
QUANTIDADE:						4,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						29,62
72881U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM )	SER.CG	M3XKM			
5811U	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,01	134,35	1,20
PREÇO (mão-de-obra):						1,20
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						1,20
LS(%):						0,00
BDI(29,79%):						0,36
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,55
QUANTIDADE:						104,71
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						162,50
72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3			
5811U	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,01	134,35	0,94
PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						0,94
LS(%):						0,00
BDI(29,79%):						0,28
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,22
QUANTIDADE:						20,94
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						25,56
73801/2U	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	12,17	18,26
PREÇO (mão-de-obra):						18,26
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						18,26
LS(%):						0,00
BDI(29,79%):						5,44



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	5,44	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,69	
				QUANTIDADE:	101,81	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.412,20	
73895/1U	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,08	17,38	1,39
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,17	6,09
				PREÇO (mão-de-obra):	7,48	
				PREÇO (material):	0,00	
				PREÇO TOTAL (unit.):	7,48	
				LS(%):	0,00	
				BDI(29,79%):	2,23	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	2,23	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,70	
				QUANTIDADE:	9,02	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	87,51	
83344U	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SER.CG	M3			
5847U	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	SER.CG	CHP	0,00	222,01	0,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	12,17	0,31
				PREÇO (mão-de-obra):	0,31	
				PREÇO (material):	0,66	
				PREÇO TOTAL (unit.):	0,97	
				LS(%):	0,00	
				BDI(29,79%):	0,29	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	0,29	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,26	
				QUANTIDADE:	20,94	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	26,46	
85367U	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	17,38	3,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,70	12,17	8,52
				PREÇO (mão-de-obra):	12,00	
				PREÇO (material):	0,00	
				PREÇO TOTAL (unit.):	12,00	
				LS(%):	0,00	
				BDI(29,79%):	3,57	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	3,57	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,57	
				QUANTIDADE:	152,57	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.375,26	
85397U	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	17,38	2,09
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	12,17	14,60
				PREÇO (mão-de-obra):	16,69	



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,69
					LS(%):	0,00
					BDI(29,79%):	4,97
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,66
					QUANTIDADE:	105,38
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.282,68
85411U	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	SER.CG	M			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	17,38	0,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,18	12,17	2,19
					PREÇO (mão-de-obra):	2,63
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,63
					LS(%):	0,00
					BDI(29,79%):	0,78
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,41
					QUANTIDADE:	28,15
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	95,91
3.1.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE FORRO EM MADEIRA					
72235U	DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,17	4,87
					PREÇO (mão-de-obra):	4,87
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,87
					LS(%):	0,00
					BDI(29,79%):	1,45
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,32
					QUANTIDADE:	55,19
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	348,70
72236U	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	SER.CG	M2			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	17,38	3,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,17	6,09
					PREÇO (mão-de-obra):	9,56
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,56
					LS(%):	0,00
					BDI(29,79%):	2,85
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,41
					QUANTIDADE:	55,19
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	684,86
72881U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM )	SER.CG	M3XKM			
5811U	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,01	134,35	1,20
					PREÇO (mão-de-obra):	1,20



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,20
					LS(%):	0,00
					BDI(29,79%):	0,36
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,55
					QUANTIDADE:	189,36
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	293,87
72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3			
5811U	CAMINHÃO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,01	134,35	0,94
					PREÇO (mão-de-obra):	0,94
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,94
					LS(%):	0,00
					BDI(29,79%):	0,28
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,22
					QUANTIDADE:	27,05
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	33,02
83344U	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SER.CG	M3			
5847U	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,00	222,01	0,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	12,17	0,31
					PREÇO (mão-de-obra):	0,97
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,97
					LS(%):	0,00
					BDI(29,79%):	0,29
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,26
					QUANTIDADE:	27,05
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	34,17
3.1.3	DEMOLICÃO E RETIRADA DE FORRO EM PVC					
72237U	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	SER.CG	M2			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	17,19	6,88
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,17	4,87
					PREÇO (mão-de-obra):	11,74
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,74
					LS(%):	0,00
					BDI(29,79%):	3,50
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,24
					QUANTIDADE:	12,44
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	189,62
72238U	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SER.CG	M2			



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	17,19	3,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,17	2,43
PREÇO (mão-de-obra):						5,87
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						5,87
LS(%):						0,00
BDI(29,79%):						1,75
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,62
QUANTIDADE:						12,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						94,81
3.1.4	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE TELHADOS					
72226U	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	17,19	5,16
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	12,17	3,65
PREÇO (mão-de-obra):						8,81
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						8,81
LS(%):						0,00
BDI(29,79%):						2,62
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,43
QUANTIDADE:						268,77
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.072,55
72229U	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	17,19	6,88
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,17	4,87
PREÇO (mão-de-obra):						11,74
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						11,74
LS(%):						0,00
BDI(29,79%):						3,50
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,24
QUANTIDADE:						67,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.028,11
72230U	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,17	6,09
PREÇO (mão-de-obra):						6,09
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						6,09
LS(%):						0,00
BDI(29,79%):						1,81
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,90
QUANTIDADE:						268,77
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.122,67





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72231U	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	12,17	4,26
PREÇO (mão-de-obra):						4,26
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						4,26
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,27
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,53
QUANTIDADE:						67,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						372,89
72881U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM )	SER.CG	M3XKM			
5811U	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,01	134,35	1,20
PREÇO (mão-de-obra):						1,20
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						1,20
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,36
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,55
QUANTIDADE:						706,06
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.095,75
72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3			
5811U	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,01	134,35	0,94
PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						0,94
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,28
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,22
QUANTIDADE:						100,87
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						123,12
83344U	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SER.CG	M3			
5847U	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,00	222,01	0,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	12,17	0,31
PREÇO (mão-de-obra):						0,97
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						0,97
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,29
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,26
QUANTIDADE:						100,87



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						127,44
3.1.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA					
72215U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,50	12,17	30,43
PREÇO (mão-de-obra):						30,43
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						30,43
LS(%):						0,00
BDI(%):						9,06
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,13
QUANTIDADE:						66,33
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.197,18
72881U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM )	SER.CG	M3XKM			
5811U	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,01	134,35	1,20
PREÇO (mão-de-obra):						1,20
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						1,20
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,36
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,55
QUANTIDADE:						464,29
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						720,54
72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3			
5811U	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,01	222,01	1,55
PREÇO (mão-de-obra):						1,55
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						1,55
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,46
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,02
QUANTIDADE:						66,33
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						133,79
83344U	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SER.CG	M3			
5847U	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,00	222,01	0,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	12,17	0,31
PREÇO (mão-de-obra):						0,97
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						0,97
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,29



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,26
					QUANTIDADE:	66,33
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	83,80
<b>3.1.6</b>	<b>DEMOLIÇÕES DE LAJES E VIGAS</b>					
<b>72881U</b>	<b>TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM )</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3XKM</b>			
5811U	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,01	134,35	1,20
					PREÇO (mão-de-obra):	1,20
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,20
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	0,36
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,55
					QUANTIDADE:	13,58
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	21,08
<b>72898U</b>	<b>CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
5811U	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,01	134,35	0,94
					PREÇO (mão-de-obra):	0,94
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,94
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	0,28
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,22
					QUANTIDADE:	1,94
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2,37
<b>83344U</b>	<b>ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
5847U	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	SER.CG	CHP	0,00	222,01	0,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	12,17	0,31
					PREÇO (mão-de-obra):	0,97
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,97
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	0,29
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,26
					QUANTIDADE:	1,94
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2,45
<b>84152U</b>	<b>DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,70	17,38	29,55



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,00	12,17	206,89
PREÇO (mão-de-obra):						236,44
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						236,44
LS(%):						0,00
BDI(%):						70,43
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						70,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						306,87
QUANTIDADE:						1,94
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						595,33
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			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,31	17,38	5,37
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,03	12,17	12,54
PREÇO (mão-de-obra):						17,91
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						17,91
LS(%):						0,00
BDI(%):						5,33
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,24
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						92,96
3.1.8	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS					
72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SER.CG	UN			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	17,19	8,60
PREÇO (mão-de-obra):						8,60
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						8,60
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,56
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,16
QUANTIDADE:						65,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						725,10
72143U	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	SER.CG	UN			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	17,19	20,63
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	17,38	20,86
PREÇO (mão-de-obra):						41,48
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						41,48
LS(%):						0,00
BDI(%):						12,36
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,84
QUANTIDADE:						27,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.453,74
72148U	RETIRADA DE BATENTES METALICOS	SER.CG	UN			



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	17,38	20,86
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	12,17	14,60
PREÇO (mão-de-obra):						35,46
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						35,46
LS(%):						0,00
BDI(%):						10,56
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						10,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						46,02
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						184,09
<b>COMPOSIÇÃO 05</b>						
<b>RETIRADA DE GRADE DE FERRO</b>		<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	17,38	3,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,17	2,43
PREÇO (mão-de-obra):						5,91
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						5,91
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,76
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,67
QUANTIDADE:						12,81
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						98,26
<b>3.1.9</b>						
<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						
<b>REMOCAO DE FIACAO ELETRICA</b>		<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	12,92	5,81
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	17,96	1,80
PREÇO (mão-de-obra):						7,61
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						7,61
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,27
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,88
QUANTIDADE:						300,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.963,11
<b>85416U</b>						
<b>REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS</b>		<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	12,92	4,52
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	17,96	6,29
PREÇO (mão-de-obra):						10,81
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						10,81
LS(%):						0,00
BDI(%):						3,22
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,03
QUANTIDADE:						70,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						981,94
<b>COMPOSIÇÃO 06</b>						
<b>RETIRADA DE LUMINÁRIA EM ALTURA DE 4,00 A 9,00M</b>		<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,52	12,92	6,65
PREÇO (mão-de-obra):						6,65
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						6,65
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,98
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,64
QUANTIDADE:						26,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						224,54
3.10	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE BANHEIROS					
85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	17,38	8,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,17	6,09
PREÇO (mão-de-obra):						14,78
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						14,78
LS(%):						0,00
BDI(%):						4,40
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,18
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						134,24
85418U	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	14,20	2,84
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	17,38	3,48
PREÇO (mão-de-obra):						6,32
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						6,32
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,88
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,20
QUANTIDADE:						41,65
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						341,43
COMPOSIÇÃO 07	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATE 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	SER.CG	M			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,03	17,38	17,90
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,03	12,17	12,54
PREÇO (mão-de-obra):						30,44
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						30,44
LS(%):						0,00
BDI(%):						9,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,50



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						4,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						177,77
<b>COMPOSIÇÃO 08</b>	<b>RETIRADA DE CHUVEIRO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	17,38	6,95
PREÇO (mão-de-obra):						6,95
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						6,95
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,02
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36,09
<b>COMPOSIÇÃO 09</b>	<b>RETIRADA DE TORNEIRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	17,38	5,21
PREÇO (mão-de-obra):						5,21
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						5,21
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,55
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,77
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						40,60
<b>3.1.11</b>	<b>RETIRADA DE ÁRVORES</b>					
<b>COMPOSIÇÃO 10</b>	<b>CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA ACIMA DE 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 50CM, COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
19.005.0028-C	RETRO- ESCAVADEIRA/CARREGADEIRA,MOTO R DIESEL EM TORNO DE 75CV,CAPACIDADE DA CACAMBA DE 0,76M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M INCLUSIVE OPERADOR	SER.CG	H	1,50	84,54	126,81
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	18,23	12,17	221,87
PREÇO (mão-de-obra):						348,68
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						348,68
LS(%):						0,00
BDI(%):						103,87
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						103,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						452,55
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.262,77
<b>3.1.12</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO</b>					
<b>72881U</b>	<b>TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM )</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3XKM</b>			
5811U	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,01	134,35	1,20



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	1,20
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,20
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	0,36
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,55
					QUANTIDADE:	132,54
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	205,69
72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3			
5811U	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,01	134,35	0,94
					PREÇO (mão-de-obra):	0,94
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,94
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	0,28
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,22
					QUANTIDADE:	18,93
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	23,11
83344U	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SER.CG	M3			
5847U	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	SER.CG	CHP	0,00	222,01	0,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	12,17	0,31
					PREÇO (mão-de-obra):	0,97
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,97
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	0,29
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,26
					QUANTIDADE:	18,93
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	23,92
COMPOSIÇÃO 11	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	17,38	20,86
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,00	12,17	97,36
					PREÇO (mão-de-obra):	118,22
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	118,22
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	35,22
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	35,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	153,43
					QUANTIDADE:	9,92
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.522,05
3.2	COBERTURA					
72105U	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	SER.CG	M			





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1118	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	MAT.	M	1,05	22,53	23,66
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,07	42,42	2,97
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,15	7,00	1,05
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,04	50,46	2,02
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,55	12,17	6,69
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,55	15,65	8,61
PREÇO (mão-de-obra):						15,30
PREÇO (material):						29,69
PREÇO TOTAL (unit.):						45,00
LS(%):						0,00
BDI(%):						13,40
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,40
QUANTIDADE:						35,94
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.098,87
72107U	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	SER.CG	M			
1116	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM	MAT.	M	1,05	11,26	11,82
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,10	7,00	0,70
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	12,17	3,04
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	15,65	3,91
PREÇO (mão-de-obra):						6,96
PREÇO (material):						12,52
PREÇO TOTAL (unit.):						19,48
LS(%):						0,00
BDI(%):						5,80
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,28
QUANTIDADE:						36,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						918,19
72110U	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	SER.CG	M2			
10966	PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "U", 6 " X 2 " (QUALQUER ESPESSURA)	MAT.	KG	10,00	3,70	37,00
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,70	14,60	10,22
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,70	12,17	8,52
PREÇO (mão-de-obra):						18,74
PREÇO (material):						37,00
PREÇO TOTAL (unit.):						55,74
LS(%):						0,00
BDI(%):						16,60



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						16,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						72,34
QUANTIDADE:						259,22
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.752,92
73794/1U	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS	SER.CG	M2			
3768	LIXA P/ FERRO	MAT.	UN	0,30	1,55	0,47
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,05	9,04	0,45
7293	TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFÍCIE METÁLICA	MAT.	L	0,12	11,90	1,43
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	17,38	13,90
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	12,17	9,74
PREÇO (mão-de-obra):						23,64
PREÇO (material):						2,35
PREÇO TOTAL (unit.):						25,99
LS(%):						0,00
BDI(%):						7,74
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						7,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,73
QUANTIDADE:						69,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
10.001.000026.MAT	Massa para calafetação	MAT.	KG	0,00	12,10	0,05
23.004.000052.MAT	Telha de alumínio termoacústica esp. 30 mm largura nominal 1056 mm	MAT.	M2	1,06	88,65	93,97
25.002.000022.MAT	Parafuso rosca soberba galvanizado Ø 8 mm x 110 mm	MAT.	UN	0,82	0,68	0,56
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,22	12,84	2,82
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,22	15,65	3,44
PREÇO (mão-de-obra):						6,27
PREÇO (material):						94,58
PREÇO TOTAL (unit.):						100,84
LS(%):						0,00
BDI(%):						30,04
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						30,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						130,88
QUANTIDADE:						259,22
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						33.927,72
COMPOSIÇÃO 13	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	SER.CG	M			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	17,38	2,09
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,37	12,17	4,50
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,01	460,43	2,30
PREÇO (mão-de-obra):						8,89
PREÇO (material):						0,00



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						8,89
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,65
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,54
QUANTIDADE:						32,62
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						376,41
COMPOSIÇÃO 14	PORTINHOLA 60X100CM COM PINTURA, INCLUSO ACESSÓRIOS.	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	0,39	0,64	0,25
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,63	0,75	1,22
73924/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SER.CG	M2	1,80	18,18	32,72
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,18	17,38	20,57
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,18	12,17	14,40
M58111	PORTA DE FERRO ABRIR SOB ENCOMENDA	MAT.	M2	0,60	200,00	120,00
PREÇO (mão-de-obra):						67,69
PREÇO (material):						121,47
PREÇO TOTAL (unit.):						189,16
LS(%):						0,00
BDI(%):						56,35
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						56,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						245,51
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						245,51
3.3	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 FIXAÇÃO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	SER.CG	M2			
3315	GESSO	MAT.	KG	1,50	0,52	0,78
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,10	7,80	0,78
4415	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 5* CM, NÃO APARELHADA, (RIPÃO-P/TELHADO)	MAT.	M	2,00	2,46	4,92
4425	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *6 X 12* CM, NÃO APARELHADA, (VIGA - P/TELHADO)	MAT.	M	0,50	10,80	5,40
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCAÇÃO	MAT.	M2	1,08	11,85	12,80
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,05	7,00	0,35
5065	PREGO POLIDO COM CABECA 10 X 10	MAT.	KG	0,01	13,54	0,14
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	14,20	17,04
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	17,38	8,69
88269U	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,70	15,87	11,11
PREÇO (mão-de-obra):						36,84



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	25,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	62,00
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	18,47
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	18,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	80,47
					QUANTIDADE:	204,68
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	16.471,20
3.4						
REVESTIMENTO EM PISO						
6110U	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M3			
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	795,00	0,22	174,90
87335U	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	0,29	349,78	99,69
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,00	17,38	121,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,00	12,17	85,19
					PREÇO (mão-de-obra):	306,54
					PREÇO (material):	174,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	481,44
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	143,42
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	143,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	624,86
					QUANTIDADE:	1,13
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	706,09
73764/4U						
	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	SER.CG	M2			
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,06	21,84	1,31
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	1,00	36,19	36,19
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,16	16,37	2,62
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,32	12,17	3,89
91277U	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	0,11	5,88	0,65
					PREÇO (mão-de-obra):	7,16
					PREÇO (material):	37,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	44,66
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	13,30
					ADM(%):	0,00



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						13,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,97
QUANTIDADE:						871,87
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						50.538,16
73892/2U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	MAT.	KG	16,03	0,75	12,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,04	22,25	0,97
4505	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	2,00	1,80	3,60
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,03	90,00	2,57
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,03	90,00	2,57
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	17,38	1,74
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	17,38	3,48
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,76	12,17	9,25
88830U	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	0,05	0,85	0,04
88831U	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	CHI	0,05	0,29	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						14,52
PREÇO (material):						21,72
PREÇO TOTAL (unit.):						36,24
LS(%):						0,00
BDI(%):						10,80
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						10,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,04
QUANTIDADE:						166,68
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.840,07
73907/3U	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M2			
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3	0,05	285,53	14,28
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	17,38	6,08
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,70	12,17	8,52



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				PREÇO (mão-de-obra):		14,60
				PREÇO (material):		14,28
				PREÇO TOTAL (unit.):		28,88
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		8,60
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		8,60
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		37,48
				QUANTIDADE:		204,68
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		7.671,69
COMPOSIÇÃO 94	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA ESPESSURA 3CM/ TRACO 1:3	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	17,38	4,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	12,17	3,04
88639	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,03	398,61	11,96
				PREÇO (mão-de-obra):		19,35
				PREÇO (material):		0,00
				PREÇO TOTAL (unit.):		19,35
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		5,76
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		5,76
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		25,11
				QUANTIDADE:		174,40
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		4.378,99
84162U	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M			
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,04	19,69	0,79
6186	RODAPE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 7 X 1,5CM	MAT.	M	1,03	8,84	9,11
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,84	1,93
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	17,19	2,58
				PREÇO (mão-de-obra):		4,50
				PREÇO (material):		9,89
				PREÇO TOTAL (unit.):		14,40
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		4,29
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		4,29
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		18,69
				QUANTIDADE:		33,50
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		625,99
84179U	CARPETE NYLON ESPESSURA 6MM, COLOCADO SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2			
10710	CARPETE DE NYLON, E = 6 MM, COLOCADO	MAT.	M2	1,10	65,40	71,94
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	12,17	3,04
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,03	398,61	11,96
				PREÇO (mão-de-obra):		15,00



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				PREÇO (material):		71,94
				PREÇO TOTAL (unit.):		86,94
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		25,90
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		25,90
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		112,84
				QUANTIDADE:		74,46
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		8.402,10
84665U	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2			
7343	TINTA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL A BASE DE RESINA ACRILICA	MAT.	L	0,35	7,88	2,76
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	17,38	8,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,33	12,17	4,02
				PREÇO (mão-de-obra):		12,71
				PREÇO (material):		2,76
				PREÇO TOTAL (unit.):		15,46
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		4,61
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		4,61
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		20,07
				QUANTIDADE:		24,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		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			
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,07	18,85	20,17
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,14	0,44	2,70
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,19	2,82	0,54
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,49	16,22	7,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,21	12,17	2,56
				PREÇO (mão-de-obra):		10,50
				PREÇO (material):		23,41
				PREÇO TOTAL (unit.):		33,91
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		10,10
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		10,10
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		44,01
				QUANTIDADE:		27,78
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		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			



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,06	18,85	19,98
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,14	0,44	2,70
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,19	2,82	0,54
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,26	16,22	4,22
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,17	1,83
PREÇO (mão-de-obra):						6,04
PREÇO (material):						23,22
PREÇO TOTAL (unit.):						29,26
LS(%):						0,00
BDI(%):						8,72
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						8,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,98
QUANTIDADE:						108,22
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.109,98
88649U	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	SER.CG	M			
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,15	18,85	2,82
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	0,60	0,44	0,27
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,08	2,82	0,24
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	16,22	0,77
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	12,17	0,26
PREÇO (mão-de-obra):						1,03
PREÇO (material):						3,33
PREÇO TOTAL (unit.):						4,36
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,30
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,66
QUANTIDADE:						102,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						580,37
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			
20232	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM	MAT.	M	1,00	145,70	145,70
38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	MAT.	M3	0,00	775,10	2,91
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	12,17	0,49
PREÇO (mão-de-obra):						0,49
PREÇO (material):						148,61
PREÇO TOTAL (unit.):						149,09
LS(%):						0,00
BDI(%):						44,41
ADM(%):						0,00





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						44,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						193,51
QUANTIDADE:						12,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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 TRAÇO 1:1:4	SER.CG	M			
20232	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM	MAT.	M	1,00	145,70	145,70
38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	MAT.	M3	0,00	775,10	2,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	12,17	0,49
PREÇO (mão-de-obra):						0,49
PREÇO (material):						148,61
PREÇO TOTAL (unit.):						149,09
LS(%):						0,00
BDI(%):						44,41
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						44,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						193,51
QUANTIDADE:						4,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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 TRAÇO 1:1:4.	SER.CG	M			
38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	MAT.	M3	0,01	775,10	4,84
4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	MAT.	M	1,00	117,93	117,93
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	12,17	0,49
PREÇO (mão-de-obra):						0,49
PREÇO (material):						122,77
PREÇO TOTAL (unit.):						123,26
LS(%):						0,00
BDI(%):						36,72
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						36,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						159,98
QUANTIDADE:						2,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02990-E	MASSA TERMOPLASTICA RESINA NATURAL	MAT.	KG	6,15	9,54	58,67
1140	CAMINHÃO FORD F-4000 OU EQUIV C/ CARROCERIA MADEIRA FIXA - CAP CARGA ATE 5,0T (INCL MANUT/OPERACAO)	MAT.	H	0,13	52,59	7,01
19.006.0040-C	MAQUINA DE DEMARCACAO DE FAIXAS,COM FUSOR APLICADOR E FUSORDERRETADOR,PARA USO RODOVIARIO E URBANO.	SER.CG	H	0,02	126,92	2,28
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	MAT.	KG	0,25	5,53	1,38
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-QN) - NBR 16184	MAT.	KG	0,25	5,53	1,38
88250U	AUXILIAR DE MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,27	14,50	3,97
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,69	12,17	8,35
PREÇO (mão-de-obra):						14,61
PREÇO (material):						68,45
PREÇO TOTAL (unit.):						83,05
LS(%):						0,00
BDI(%):						24,74
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						24,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						107,79
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						754,55
COMPOSIÇÃO 19	PEITORIL DE GRANITO NATURAL, ASSENTADO COM ARGAMSSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:1:4 (LARGURA 25CM)	SER.CG	M			
38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	MAT.	M3	0,00	775,10	2,91
4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	MAT.	M	1,00	117,93	117,93
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	12,17	0,49
PREÇO (mão-de-obra):						0,49
PREÇO (material):						120,84
PREÇO TOTAL (unit.):						121,32
LS(%):						0,00
BDI(%):						36,14
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						36,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						157,47
QUANTIDADE:						9,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.543,16
COMPOSIÇÃO 20	RETIRADA DE PISO SEXTAVADO	SER.CG	M2			
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,16	16,37	2,62
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,32	12,17	3,89
PREÇO (mão-de-obra):						6,51
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						6,51
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,94



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,45
QUANTIDADE:						14,27
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						120,64
COMPOSIÇÃO 21	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, COM CONCRETO FCK 20 Mpa COM PINTURA EM CAL	SER.CG	M			
73481U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	0,06	31,05	1,86
73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,09	417,29	36,30
74157/4U	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3	0,09	84,05	7,31
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	17,38	1,16
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	12,17	1,62
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SER.CG	M2	0,72	1,59	1,14
PREÇO (mão-de-obra):						49,41
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						49,41
LS(%):						0,00
BDI(%):						14,72
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						14,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						64,13
QUANTIDADE:						359,18
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23.032,59
3.5	PAREDE DE VEDAÇÃO E DIVISÓRIAS					
73774/1U	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	6,50	0,75	4,88
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	13,00	4,40	57,20
22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,00	5,00	15,00
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,03	7,80	0,23
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,02	21,84	0,33
4824	GRANA DE MARMORE	MAT.	KG	20,00	0,47	9,40
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,00	16,63	66,52
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	17,38	52,14
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,00	12,17	60,85
PREÇO (mão-de-obra):						179,51
PREÇO (material):						87,04
PREÇO TOTAL (unit.):						266,55
LS(%):						0,00
BDI(%):						79,40
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						79,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						345,95
QUANTIDADE:						6,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.269,44



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73932/1U	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	M2			
550	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4 X 3/16" (L X E)	MAT.	KG	42,00	4,62	194,04
567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	MAT.	M	2,00	6,09	12,18
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	16,67	25,01
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,60	12,17	19,47
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,00	398,61	1,59
PREÇO (mão-de-obra):						46,07
PREÇO (material):						206,22
PREÇO TOTAL (unit.):						252,29
LS(%):						0,00
BDI(%):						75,16
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						75,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						327,45
QUANTIDADE:						44,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.722,11
87494U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 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			
34548	TELA DE AÇO 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	0,42	2,39	1,00
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,01	46,06	0,46
37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	13,60	1,40	19,04
87369U	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	0,01	423,40	5,84
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,99	17,38	17,21
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,17	6,02
PREÇO (mão-de-obra):						29,07
PREÇO (material):						20,50
PREÇO TOTAL (unit.):						49,58
LS(%):						0,00
BDI(%):						14,77
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						14,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						64,35
QUANTIDADE:						33,83
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.176,85



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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			
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIÂMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0 CM	MAT.	M	0,42	1,50	0,63
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	MAT.	CENTO	0,01	46,06	0,23
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,03	350,00	9,91
87292U	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	0,01	353,50	3,46
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,55	17,38	26,94
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,78	12,17	9,43
					PREÇO (mão-de-obra):	39,84
					PREÇO (material):	10,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	50,60
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	15,07
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	15,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	65,68
					QUANTIDADE:	191,53
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	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			
5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	MAT.	KG	0,01	7,00	0,07
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,22	7,03	1,56
88999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 01/2015	SER.CG	KG	0,72	8,35	6,01
73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,01	417,29	4,17
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	14,20	1,75
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,08	17,38	1,30
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,02	17,38	0,35
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06	12,17	0,73
					PREÇO (mão-de-obra):	14,31
					PREÇO (material):	1,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	15,94



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	4,75
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,69
					QUANTIDADE:	43,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	893,90
3.6	REVESTIMENTO DE PAREDES E PINTURAS					
72125U	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,50	0,37	0,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,17	6,09
					PREÇO (mão-de-obra):	6,09
					PREÇO (material):	0,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,27
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	1,87
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,14
					QUANTIDADE:	666,24
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.421,75
73924/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2			
3768	LIXA P/ FERRO	MAT.	UN	0,60	1,55	0,93
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,07	9,04	0,63
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MAT.	L	0,16	11,51	1,84
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	17,38	8,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,17	6,09
					PREÇO (mão-de-obra):	14,78
					PREÇO (material):	3,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,18
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	5,42
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,60
					QUANTIDADE:	40,65
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	959,14
79499/1U	PINTURA POSTE RETO DE ACO 3,5 A 6M C/1 DEMAOS D/TINTA GRAFITE C/PROPRIEDADES DE PRIMER E ACABAMENTO - OBS: C/ALTO TEOR DE ZARCAO	SER.CG	UN			
3768	LIXA P/ FERRO	MAT.	UN	1,00	1,55	1,55
7293	TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE METALICA	MAT.	L	0,25	11,90	3,00
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	17,38	5,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	12,17	3,65
					PREÇO (mão-de-obra):	8,87
					PREÇO (material):	4,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,41
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	4,00



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	4,00	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,41	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	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			
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,86	0,44	2,14
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,29	2,82	0,82
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,08	19,95	21,55
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,86	16,22	13,95
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,44	12,17	5,35
				PREÇO (mão-de-obra):	19,30	
				PREÇO (material):	24,50	
				PREÇO TOTAL (unit.):	43,81	
				LS(%):	0,00	
				BDI(%):	13,05	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	13,05	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	56,86	
				QUANTIDADE:	92,22	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	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			
87292U	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	0,04	353,50	13,29
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,58	17,38	10,08
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,21	12,17	2,57
				PREÇO (mão-de-obra):	25,94	
				PREÇO (material):	0,00	
				PREÇO TOTAL (unit.):	25,94	
				LS(%):	0,00	
				BDI(%):	7,73	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	7,73	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,67	
				QUANTIDADE:	52,78	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.776,96	



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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			
87369U	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	0,04	423,40	15,92
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,47	17,38	8,17
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,17	12,17	2,08
PREÇO (mão-de-obra):						26,17
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						26,17
LS(%):						0,00
BDI(%):						7,80
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						7,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,97
QUANTIDADE:						397,93
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,00	383,21	1,61
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	17,38	2,16
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06	12,17	0,75
PREÇO (mão-de-obra):						4,52
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						4,52
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,35
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,87
QUANTIDADE:						450,71
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.643,59
88415U	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO	MAT.	L	0,16	4,31	0,69
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	17,38	0,94





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,01	12,17	0,17
PREÇO (mão-de-obra):						1,11
PREÇO (material):						0,69
PREÇO TOTAL (unit.):						1,80
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,54
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,33
QUANTIDADE:						1.126,24
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.628,95
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,33	13,18	4,35
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,19	17,38	3,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	12,17	0,84
PREÇO (mão-de-obra):						4,09
PREÇO (material):						4,35
PREÇO TOTAL (unit.):						8,44
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,51
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,95
QUANTIDADE:						1.126,24
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.335,96
COMPOSIÇÃO 23	EMASSAMENTO DE PAREDE COM MASSA ACRÍLICA COM DUAS DEMÃOS, PARA PINTURA LÁTEX	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,50	0,37	0,19
4052	MASSA ACRÍLICA	MAT.	18L	0,04	65,57	2,56
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	12,84	3,21
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	17,38	6,08
PREÇO (mão-de-obra):						9,29
PREÇO (material):						2,74
PREÇO TOTAL (unit.):						12,04
LS(%):						0,00
BDI(%):						12,04
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,07
QUANTIDADE:						460,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.072,41
3.7	ESQUADRIAS					
68050U	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNICAÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	SER.CG	M2			
4922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO (LINHA 25), COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO E GUARNICAÇÃO, DE 1,80 X 2,10 M	MAT.	M2	1,00	509,59	509,59
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	17,38	26,07



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	12,17	12,17
88626U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,00	358,23	1,43
PREÇO (mão-de-obra):						39,67
PREÇO (material):						509,59
PREÇO TOTAL (unit.):						549,26
LS(%):						0,00
BDI(%):						163,63
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						163,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						712,89
QUANTIDADE:						3,78
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.694,72
73809/1U	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,12	0,75	1,59
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,01	21,84	0,11
601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICÃO E VIDRO FANTASIA)	MAT.	M2	1,10	325,16	357,68
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	17,38	17,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,10	12,17	13,39
PREÇO (mão-de-obra):						30,77
PREÇO (material):						359,38
PREÇO TOTAL (unit.):						390,14
LS(%):						0,00
BDI(%):						116,22
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						116,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						506,37
QUANTIDADE:						0,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						379,77
73910/10U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SER.CG	UN			
10556	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *90 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	1,00	89,95	89,95
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	1,00	55,52	55,52
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUÍJA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	10,20	3,53	36,01
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,61	7,88	4,82
2427	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	3,00	12,37	37,11
4378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	MAT.	UN	6,00	0,42	2,52



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS OU RODAPÉ	MAT.	UN	6,00	0,97	5,82
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,09	17,19	35,84
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,43	17,38	24,82
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,51	12,17	42,75
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,01	414,59	4,23
PREÇO (mão-de-obra):						107,64
PREÇO (material):						231,75
PREÇO TOTAL (unit.):						339,39
LS(%):						0,00
BDI(%):						101,10
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						101,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						440,49
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						440,49
73910/5U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SER.CG	UN			
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	1,00	78,88	78,88
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	1,00	55,52	55,52
20006	ALIZAR / GUARNICAÇÃO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUÍJA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	10,00	3,53	35,30
20247	PREGO DE AÇO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,60	7,88	4,73
2427	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	3,00	12,37	37,11
4378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA AÇO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	MAT.	UN	6,00	0,42	2,52
4419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS OU RODAPÉ	MAT.	UN	6,00	0,97	5,82
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,05	17,19	35,24
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,40	17,38	24,33
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,45	12,17	41,99
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,01	414,59	4,15
PREÇO (mão-de-obra):						105,70
PREÇO (material):						219,88
PREÇO TOTAL (unit.):						325,58



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	96,99
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	96,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	422,57
					QUANTIDADE:	6,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.535,44
74065/3U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,40	0,37	0,15
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,04	9,04	0,36
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	MAT.	GL	0,06	41,71	2,34
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	MAT.	L	0,16	11,18	1,79
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	17,38	6,95
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	12,17	4,26
					PREÇO (mão-de-obra):	11,21
					PREÇO (material):	4,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	15,85
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	4,72
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,57
					QUANTIDADE:	20,58
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	423,25
74067/2U	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	SER.CG	M2			
598	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 FOLHAS PARA VIDRO COM BANDEIRA ,160 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR)	MAT.	M2	1,00	410,31	410,31
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	17,38	8,69
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,10	16,67	18,34
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,90	12,17	23,12
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,01	414,59	2,49
					PREÇO (mão-de-obra):	52,64
					PREÇO (material):	410,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	462,95
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	137,91
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	137,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	600,86
					QUANTIDADE:	26,10
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	15.682,44



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
84875U	PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A, DE CORRER P/VIDRO, COM ADUELA E ALIZAR DE 1A, TRILHO E RODIZIOS	SER.CG	M2			
11573	RODIZIO LATAO 6MM C/ ROLAMENTO SKF	MAT.	UN	2,00	3,78	7,56
11580	TRILHO QUADRADO ALUMINIO 1/4 P/ RODIZIOS	MAT.	M	1,20	6,66	7,99
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	0,55	55,52	30,54
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	5,96	2,54	15,14
4419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	3,57	0,97	3,46
5028	PORTA QUADRICULADA DE MADEIRA-DE-LEI (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), DE CORRER PARA VIDRO E = *3,5* CM	MAT.	M2	1,00	347,32	347,32
5067	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	MAT.	KG	0,15	7,59	1,14
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	14,20	14,20
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	17,19	17,19
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,68	17,38	11,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,68	12,17	8,28
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,01	414,59	2,49
PREÇO (mão-de-obra):						53,97
PREÇO (material):						412,01
PREÇO TOTAL (unit.):						465,98
LS(%):						0,00
BDI(%):						138,82
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						138,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						604,80
QUANTIDADE:						2,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.270,07
84880U	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, CHAVE BIPARTIDA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	SER.CG	UN			
11482	FECHADURA BICO PAPAGAIO P/ PORTA CORRER INTERNA CHAVE BIPARTIDA - ACAB PADRAO MEDIO	MAT.	CJ	1,00	31,11	31,11
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	14,20	11,36
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	17,19	13,75
PREÇO (mão-de-obra):						25,11
PREÇO (material):						31,11



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						56,22
LS(%):						0,00
BDI(%):						16,75
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						16,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						72,97
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						72,97
84887U	MACANETA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEDIO	SER.CG	UN			
11519	MACANETA ALAVANCA - ACAB PADRAO MEDIO	MAT.	PAR	1,00	18,77	18,77
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	14,20	11,36
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	17,19	13,75
PREÇO (mão-de-obra):						25,11
PREÇO (material):						18,77
PREÇO TOTAL (unit.):						43,88
LS(%):						0,00
BDI(%):						13,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						56,95
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						398,68
COMPOSIÇÃO 24	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DE MADEIRA OU ALUMINIO ATE 0,90M.FORNECIMENTO	SER.CG	UN			
11560	MOLA FECHA PORTA P/ PORTA C/ LARGURA ATE 90CM	MAT.	UN	1,00	73,13	73,13
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,17	6,09
PREÇO (mão-de-obra):						6,09
PREÇO (material):						73,13
PREÇO TOTAL (unit.):						79,22
LS(%):						0,00
BDI(%):						23,60
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						23,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						102,81
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						205,63
COMPOSOSIÇÃO 25	PORTÃO AUTOMÁTICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, DESLIZANTE, PARA ALTO FLUXO DE VEÍCULOS, PARA VÃO DE 1800 X 3500 MM	SER.CG	UN			
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	1,00	2.636,55	2.636,55
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						2.636,55
PREÇO TOTAL (unit.):						2.636,55
LS(%):						0,00
BDI(%):						785,43
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						785,43



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.421,98
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.421,98
3.8	LOUÇAS E METAIS E ESPELHOS					
74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2			
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,00	190,34	190,34
1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 6 MM	MAT.	UN	1,05	39,17	41,13
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	1,54	26,53	40,86
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,18	8,52	1,53
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	14,20	25,56
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	15,62	28,12
PREÇO (mão-de-obra):						53,68
PREÇO (material):						273,86
PREÇO TOTAL (unit.):						327,53
LS(%):						0,00
BDI(%):						97,57
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						97,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						425,11
QUANTIDADE:						0,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	0,38	294,41	110,99
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,03	39,01	1,00
37590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO	MAT.	UN	2,00	20,85	41,70
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,38	41,92	16,11
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	6,00	0,61	3,66
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,92	16,63	31,93
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,98	12,17	11,93
PREÇO (mão-de-obra):						43,86
PREÇO (material):						173,47
PREÇO TOTAL (unit.):						217,33
LS(%):						0,00
BDI(%):						64,74
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						64,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						282,07
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						564,13
86901U	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	MAT.	UN	1,00	51,24	51,24
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,53	41,92	22,10
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,85	16,63	14,14
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,27	12,17	3,29
PREÇO (mão-de-obra):						17,42
PREÇO (material):						73,34
PREÇO TOTAL (unit.):						90,76
LS(%):						0,00
BDI(%):						27,04
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						27,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						117,79
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	1,00	29,77	29,77
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,03	1,90	0,06
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	17,38	1,74
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	12,17	0,37
PREÇO (mão-de-obra):						2,10
PREÇO (material):						29,83
PREÇO TOTAL (unit.):						31,93
LS(%):						0,00
BDI(%):						9,51
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						41,44
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
86884U	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	5,69	5,69
86889U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	SER.CG	UN	1,00	417,62	417,62





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
86909U	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	1,00	63,64	63,64
86935U	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	1,00	161,51	161,51
PREÇO (mão-de-obra):						648,46
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						648,46
LS(%):						0,00
BDI(%):						193,18
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						193,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						841,64
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	MAT.	UN	1,00	18,00	18,00
86887U	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	26,72	26,72
86888U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	SER.CG	UN	1,00	264,07	264,07
PREÇO (mão-de-obra):						290,79
PREÇO (material):						18,00
PREÇO TOTAL (unit.):						308,79
LS(%):						0,00
BDI(%):						91,99
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						91,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						400,78
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.603,11
3.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
75030/1U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,00	36,13	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,00	31,37	0,01
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	14,20	5,68
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	17,38	6,95
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,60	1,97	3,15
PREÇO (mão-de-obra):						12,63



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				PREÇO (material):		3,19
				PREÇO TOTAL (unit.):		15,82
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		4,71
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		4,71
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		20,54
				QUANTIDADE:		29,76
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		611,14
75030/8U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,00	36,13	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,00	31,37	0,01
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	14,20	4,97
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	17,38	6,08
9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,60	1,48	2,37
				PREÇO (mão-de-obra):		11,05
				PREÇO (material):		2,40
				PREÇO TOTAL (unit.):		13,45
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		4,01
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		4,01
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		17,46
				QUANTIDADE:		41,44
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		723,52
86884U	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,02	1,90	0,03
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 • X 30 CM	MAT.	UN	1,00	2,44	2,44
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	17,38	2,61
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	12,17	0,61
				PREÇO (mão-de-obra):		3,22
				PREÇO (material):		2,47
				PREÇO TOTAL (unit.):		5,69
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		1,69
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		1,69
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		7,38
				QUANTIDADE:		3,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		22,15
86886U	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	MAT.	UN	1,00	21,44	21,44



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,02	1,90	0,03
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	17,38	2,61
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	12,17	0,61
PREÇO (mão-de-obra):						3,22
PREÇO (material):						21,47
PREÇO TOTAL (unit.):						24,69
LS(%):						0,00
BDI(%):						7,35
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						7,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,04
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	1,00	29,77	29,77
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,03	1,90	0,06
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	17,38	1,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	12,17	0,37
PREÇO (mão-de-obra):						2,10
PREÇO (material):						29,83
PREÇO TOTAL (unit.):						31,93
LS(%):						0,00
BDI(%):						9,51
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						41,44
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	MAT.	UN	1,00	24,65	24,65
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,03	1,90	0,06
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	17,38	2,09
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	12,17	0,49
PREÇO (mão-de-obra):						2,57
PREÇO (material):						24,71
PREÇO TOTAL (unit.):						27,28
LS(%):						0,00
BDI(%):						8,13
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						8,13



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,41
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						70,81
88503U	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SER.CG	UN			
11675	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAVEL DN 32	MAT.	UN	1,00	14,12	12,10
11829	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" C/ BALAO PLASTICO	MAT.	UN	1,00	24,88	29,64
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	MAT.	UN	0,40	4,00	1,64
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,30	1,90	0,60
34636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPAS	MAT.	UN	1,00	285,19	273,50
3536	JOELHO PVC SOLD 90G P/ÁGUA FRIA PREDIAL 32 MM	MAT.	UN	1,00	1,60	0,96
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	MAT.	UN	1,00	7,47	7,90
68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	MAT.	UN	2,00	12,61	26,66
7140	TE PVC SOLD 90G P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 32MM	MAT.	UN	1,00	2,57	2,29
87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	MAT.	UN	1,00	14,09	14,90
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,70	14,20	72,04
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,70	17,38	85,12
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,50	1,97	2,96
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	2,00	4,21	8,42
PREÇO (mão-de-obra):						157,16
PREÇO (material):						381,57
PREÇO TOTAL (unit.):						538,73
LS(%):						0,00
BDI(%):						160,49
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						160,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						699,22
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						699,22
89352U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,01	7,00	0,09
6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,00	14,43	14,43
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	14,20	2,84
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	17,38	3,48
PREÇO (mão-de-obra):						6,32
PREÇO (material):						14,52



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						20,84
LS(%):						0,00
BDI(%):						6,21
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						7,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,33
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,01	7,00	0,09
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,00	35,03	35,03
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,23	14,20	3,27
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	17,38	5,21
PREÇO (mão-de-obra):						8,48
PREÇO (material):						35,12
PREÇO TOTAL (unit.):						43,60
LS(%):						0,00
BDI(%):						12,99
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						56,59
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						282,95
COMPOSIÇÃO 27	COLAR PARA TOMADA D ÁGUA	SER.CG	UN			
37418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	MAT.	UN	1,00	8,11	8,11
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	17,38	8,69
PREÇO (mão-de-obra):						8,69
PREÇO (material):						8,11
PREÇO TOTAL (unit.):						16,80
LS(%):						0,00
BDI(%):						5,00
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,80
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,80
COMPOSIÇÃO 28	BOLSA DE LIGACAO PARA VASO SANITARIO.FORNECIMENTO	SER.CG	UN			
6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	MAT.	UN	1,00	2,09	2,09
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	17,38	1,74
PREÇO (mão-de-obra):						1,74
PREÇO (material):						2,09
PREÇO TOTAL (unit.):						3,83



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	1,14
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,97
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	19,87
3.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
74051/1U	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,50	0,75	0,38
3280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA. D = 60* CM	MAT.	UN	1,00	137,98	137,98
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,00	17,38	34,76
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,00	12,17	24,34
					PREÇO (mão-de-obra):	59,10
					PREÇO (material):	138,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	197,46
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	58,82
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	58,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	256,28
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	256,28
74104/1U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO 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 - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,80	0,75	0,60
6045U	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,02	389,29	7,01
6087U	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SER.CG	UN	1,00	21,57	21,57
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	75,89	0,22	16,69
73965/10U	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	M3	0,22	42,64	9,21
87335U	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. AE-06/2014	SER.CG	M3	0,02	349,78	7,97
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,90	17,38	33,02



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,65	12,17	20,08
88630U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,02	337,45	5,57
PREÇO (mão-de-obra):						104,43
PREÇO (material):						17,29
PREÇO TOTAL (unit.):						121,73
LS(%):						0,00
BDI(%):						36,26
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						36,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						157,99
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						473,97
74165/1U	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,01	36,13	0,18
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,01	31,37	0,24
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	14,20	8,52
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	17,38	10,43
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,50	2,51	3,77
PREÇO (mão-de-obra):						18,95
PREÇO (material):						4,18
PREÇO TOTAL (unit.):						23,13
LS(%):						0,00
BDI(%):						6,89
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						6,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,02
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						330,21
74165/2U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,00	36,13	0,09
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,00	31,37	0,12
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,75	14,20	10,65
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,75	17,38	13,04
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,40	4,32	6,05
PREÇO (mão-de-obra):						23,69
PREÇO (material):						6,25
PREÇO TOTAL (unit.):						29,94
LS(%):						0,00
BDI(%):						8,92
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						8,92





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,86
QUANTIDADE:						15,13
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						587,93
74165/4U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,01	36,13	0,30
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,01	31,37	0,41
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,09	14,20	15,48
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,09	17,38	18,94
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,30	6,64	8,63
PREÇO (mão-de-obra):						34,42
PREÇO (material):						9,34
PREÇO TOTAL (unit.):						43,76
LS(%):						0,00
BDI(%):						13,04
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						56,80
QUANTIDADE:						40,18
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,04	1,90	0,08
37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	MAT.	UN	1,00	13,45	13,45
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,17	17,38	2,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	12,17	0,61
PREÇO (mão-de-obra):						3,56
PREÇO (material):						13,53
PREÇO TOTAL (unit.):						17,09
LS(%):						0,00
BDI(%):						5,09
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,18
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22,18
86879U	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,04	1,90	0,08
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	1,00	1,95	1,95





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	17,38	2,09
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	12,17	0,49
PREÇO (mão-de-obra):						2,57
PREÇO (material):						2,03
PREÇO TOTAL (unit.):						4,60
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,37
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,97
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						41,78
86882U	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,05	1,90	0,10
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,00	9,73	9,73
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,14	17,38	2,43
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	12,17	0,49
PREÇO (mão-de-obra):						2,92
PREÇO (material):						9,83
PREÇO TOTAL (unit.):						12,75
LS(%):						0,00
BDI(%):						3,80
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,54
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,01	36,13	0,53
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,02	13,23	0,26
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,02	31,37	0,71
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,00	0,79	0,79
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,06	0,37	0,02
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	1,00	5,58	5,58
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	14,20	3,55
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	17,38	4,35



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				PREÇO (mão-de-obra):		7,90
				PREÇO (material):		7,90
				PREÇO TOTAL (unit.):		15,79
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		4,70
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		4,70
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		20,50
				QUANTIDADE:		2,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		41,00
COMPOSIÇÃO 29	CAIXA SIFONADA DE PVC COM GRELHA BRANCA, 150 X 150 X 50 MM.	SER.CG	UN			
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	1,00	26,87	26,87
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	14,20	5,68
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	17,38	6,95
				PREÇO (mão-de-obra):		12,63
				PREÇO (material):		26,87
				PREÇO TOTAL (unit.):		39,50
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		11,77
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		11,77
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		51,27
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		51,27
3.11	COMBATE A INCÊNDIO					
3.11.1	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					
COMPOSIÇÃO 31	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE-35CMX12,5CM/LETRA: 6,5CM - ACIMA DA PORTA	SER.CG	UN			
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,17	2,43
COTAÇÃO 06	PLACA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE-35CMX 12,5CM/ LETRA:6,5CM - ACIMA DA PORTA	MAT.	UN	1,00	40,00	40,00
				PREÇO (mão-de-obra):		2,43
				PREÇO (material):		40,00
				PREÇO TOTAL (unit.):		42,43
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		12,64
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		12,64
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		55,08
				QUANTIDADE:		2,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		110,15
COMPOSIÇÃO 32	PLACA PARA INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE - 19 CM X 12,5CM	SER.CG	UN			
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,17	2,43



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO 07	PLACA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE - 19CM X 12,5CM	MAT.	UN	1,00	40,00	40,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,43
PREÇO (material):						40,00
PREÇO TOTAL (unit.):						42,43
LS(%):						0,00
BDI(%):						12,64
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,08
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						110,15
COMPOSIÇÃO 30	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	SER.CG	UN			
56535	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15W	MAT.	UN	1,00	112,52	112,52
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	12,92	19,38
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	17,96	26,94
PREÇO (mão-de-obra):						46,32
PREÇO (material):						112,52
PREÇO TOTAL (unit.):						158,84
LS(%):						0,00
BDI(%):						47,32
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						47,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						206,16
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						824,63
3.11.2	EXTINTORES					
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG. CLASSE BC	MAT.	UN	1,00	750,00	750,00
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	1,00	0,36	0,36
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	17,38	5,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	12,17	3,65
PREÇO (mão-de-obra):						8,87
PREÇO (material):						750,36
PREÇO TOTAL (unit.):						759,23
LS(%):						0,00
BDI(%):						226,17
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						226,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						985,40
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						985,40
83635U	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG. CLASSE BC	MAT.	UN	1,00	250,00	250,00
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	17,38	8,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,17	6,09
PREÇO (mão-de-obra):						14,78
PREÇO (material):						250,00
PREÇO TOTAL (unit.):						264,78
LS(%):						0,00
BDI(%):						78,88
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						78,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						343,65
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						343,65

COMPOSIÇÃO 33	PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO,EM QUADRADOS VERMELHOS E BORDAS AMARELAS,CONFORME PROJETO EMOP 2547 (HIDRAULICA/SANITARIA/INCEN DIO)	SER.CG	UN			
12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	MAT.	UN	0,13	5,31	0,69
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MAT.	L	0,18	11,51	2,07
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,98	17,38	17,01
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,48	12,17	5,89
PREÇO (mão-de-obra):						22,90
PREÇO (material):						2,76
PREÇO TOTAL (unit.):						25,66
LS(%):						0,00
BDI(%):						7,64
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						7,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,29
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,58

3.11.3	PORTA CORTA FOGO					
COMPOSIÇÃO 34	PORTA CORTA FOGO C/ BARRA ANTIPÂNICO	SER.CG	UN			
COTAÇÃO 01	PORTA CORTA FOGO C/ BARRA ANTIPÂNICO	MAT.	UN	1,00	1.500,00	1.500,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,03	22,25	0,64
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,03	90,00	2,85
88251U	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,00	9,08	36,32
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,00	17,38	104,28
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,00	16,67	33,34
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,00	12,17	73,02
PREÇO (mão-de-obra):						246,96
PREÇO (material):						1.503,50
PREÇO TOTAL (unit.):						1.750,46
LS(%):						0,00
BDI(%):						521,46
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						521,46



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.271,92
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.271,92
<b>3.12</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS E TRABALHOS EM TERRA</b>					
<b>53527U</b>	<b>REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDACÕES RESIDENCIAIS)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,00	12,17	48,68
PREÇO (mão-de-obra):						48,68
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						48,68
LS(%):						0,00
BDI(%):						14,50
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						14,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						63,18
QUANTIDADE:						27,61
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.744,45
<b>5622U</b>	<b>REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,33	12,17	4,02
PREÇO (mão-de-obra):						4,02
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						4,02
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,20
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,21
QUANTIDADE:						27,61
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						143,92
<b>73904/1U</b>	<b>ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	MAT.	M3	1,10	22,50	24,75
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	12,17	36,51
PREÇO (mão-de-obra):						36,51
PREÇO (material):						24,75
PREÇO TOTAL (unit.):						61,26
LS(%):						0,00
BDI(%):						18,25
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						18,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						79,51
QUANTIDADE:						14,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.136,98
<b>73965/10U</b>	<b>ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,50	12,17	42,60
PREÇO (mão-de-obra):						42,60
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						42,60
LS(%):						0,00
BDI(%):						12,69
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,69



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,28
QUANTIDADE:						27,61
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.526,39
<b>3.13</b>	<b>LOCAÇÃO</b>					
<b>73992/1U</b>	<b>LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,02	7,80	0,16
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,25	4,57	1,14
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,01	7,00	0,07
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,32	7,03	2,23
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	17,38	2,26
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	12,17	1,58
PREÇO (mão-de-obra):						3,84
PREÇO (material):						3,60
PREÇO TOTAL (unit.):						7,44
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,22
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,65
QUANTIDADE:						146,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.413,80
<b>3.14</b>	<b>ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO</b>					
<b>73907/3U</b>	<b>CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3	0,05	285,53	14,28
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	17,38	6,08
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,70	12,17	8,52
PREÇO (mão-de-obra):						28,88
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						28,88
LS(%):						0,00
BDI(%):						8,60
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						8,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,48
QUANTIDADE:						12,88
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						482,76
<b>73942/2U</b>	<b>ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,02	7,80	0,16
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,10	3,72	4,09
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	17,38	1,74



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	12,17	1,22
PREÇO (mão-de-obra):						2,96
PREÇO (material):						4,25
PREÇO TOTAL (unit.):						7,20
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,15
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,35
QUANTIDADE:						131,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.233,10
74254/2U	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,03	7,80	0,23
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,10	3,75	4,13
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	14,20	1,42
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	17,38	1,74
PREÇO (mão-de-obra):						3,16
PREÇO (material):						4,36
PREÇO TOTAL (unit.):						7,52
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,24
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,76
QUANTIDADE:						356,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SER.CG	M2			
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	MAT.	UN	0,17	70,06	12,20
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,01	5,83	0,03
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,04	4,57	4,75
4506	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,55	3,48	1,91
5068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	MAT.	KG	0,27	7,12	1,92
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,31	7,03	2,18
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,23	14,20	3,27
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,91	17,38	15,82



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	19,08
					PREÇO (material):	23,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	42,09
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	12,54
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	54,63
					QUANTIDADE:	125,49
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.855,30
COMPOSIÇÃO 35	CONCRETO FCK 25 MPA, LANÇADO COM BOMBA . LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	SER.CG	M3			
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,05	683,28	717,44
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	17,38	10,43
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	17,38	10,43
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,65	17,38	11,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,73	12,17	8,93
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SER.CG	CHI	0,10	1,43	0,15
					PREÇO (mão-de-obra):	41,29
					PREÇO (material):	717,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	758,73
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	226,03
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	226,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	984,75
					QUANTIDADE:	7,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.090,23
3.15	IMPERMEABILIZAÇÃO					
74106/1U	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2			
7319	TINTA ASFALTICA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - LATA 18L	MAT.	L	0,40	6,70	2,68
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,17	4,87
					PREÇO (mão-de-obra):	4,87
					PREÇO (material):	2,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,55
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	2,25
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,80
					QUANTIDADE:	31,69
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	310,45
3.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
55865U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2680	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2". SEM LUVA	MAT.	M	1,10	4,75	5,23
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	12,92	5,81
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	17,96	8,08
PREÇO (mão-de-obra):						13,90
PREÇO (material):						5,23
PREÇO TOTAL (unit.):						19,12
LS(%):						0,00
BDI(%):						5,70
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,82
QUANTIDADE:						5,95
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						147,66
83408U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
2682	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2". SEM LUVA	MAT.	M	1,10	11,33	12,46
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	12,92	7,75
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	17,96	10,78
PREÇO (mão-de-obra):						18,53
PREÇO (material):						12,46
PREÇO TOTAL (unit.):						30,99
LS(%):						0,00
BDI(%):						9,23
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,22
QUANTIDADE:						32,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.311,28
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN			
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	1,00	26,70	26,70
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,92	5,17
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	17,96	7,18
PREÇO (mão-de-obra):						12,35
PREÇO (material):						26,70
PREÇO TOTAL (unit.):						39,05
LS(%):						0,00
BDI(%):						11,63
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						11,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,69
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						50,69
72289U	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN			
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	1,78	36,18	64,40
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,50	3,57	8,93
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,25	22,25	5,56



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	MAT.	M3	0,13	90,00	11,70
	POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE					
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	72,00	0,35	25,20
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,63	17,38	63,09
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,00	12,17	133,87
PREÇO (mão-de-obra):						196,96
PREÇO (material):						115,79
PREÇO TOTAL (unit.):						312,75
LS(%):						0,00
BDI(%):						93,17
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						93,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						405,91
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						405,91
72331U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7564	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1,00	3,31	3,31
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,92	1,94
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	17,96	4,49
PREÇO (mão-de-obra):						6,43
PREÇO (material):						3,31
PREÇO TOTAL (unit.):						9,74
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,90
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,64
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						25,28
72332U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7559	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1,00	8,33	8,33
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	12,92	3,23
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	17,96	6,29
PREÇO (mão-de-obra):						9,52
PREÇO (material):						8,33
PREÇO TOTAL (unit.):						17,85
LS(%):						0,00
BDI(%):						5,32
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,16
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						69,49



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72335U	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7549	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ESPELHO EM PVC 4X2"	MAT.	UN	1,00	1,54	1,54
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	12,92	1,29
PREÇO (mão-de-obra):						1,29
PREÇO (material):						1,54
PREÇO TOTAL (unit.):						2,83
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,84
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,68
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7,35
72934U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1,00	1,01	1,01
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	12,92	1,55
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	17,96	2,16
PREÇO (mão-de-obra):						3,71
PREÇO (material):						1,01
PREÇO TOTAL (unit.):						4,72
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,40
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,12
QUANTIDADE:						320,35
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.960,66
72935U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1,00	1,09	1,09
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,92	1,94
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	17,96	2,69
PREÇO (mão-de-obra):						4,63
PREÇO (material):						1,09
PREÇO TOTAL (unit.):						5,72
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,70
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,43
QUANTIDADE:						60,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						447,45
73783/5U	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 100KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN			
5054	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	MAT.	UN	1,00	390,54	390,54



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6045U	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,10	389,29	38,93
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,50	12,17	66,94
91634U	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	1,00	100,31	100,31
92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SER.CG	M3	0,10	134,58	13,46
PREÇO (mão-de-obra):						219,63
PREÇO (material):						390,54
PREÇO TOTAL (unit.):						610,17
LS(%):						0,00
BDI(%):						181,77
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						181,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						791,94
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						791,94
73860/12U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,09	17,96	1,62
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,09	12,17	1,10
979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	1,00	5,80	5,80
PREÇO (mão-de-obra):						2,71
PREÇO (material):						5,80
PREÇO TOTAL (unit.):						8,51
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,54
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,05
QUANTIDADE:						28,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						310,43
73860/22U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	17,96	2,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,17	1,83
987	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 35MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EOUIV	MAT.	M	1,00	12,02	12,02
PREÇO (mão-de-obra):						4,52
PREÇO (material):						12,02
PREÇO TOTAL (unit.):						16,54
LS(%):						0,00
BDI(%):						4,93
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,93



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,47
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						386,40
73860/7U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,01	1,89	0,02
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	17,96	0,72
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	12,17	0,49
983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,00	0,79	0,79
PREÇO (mão-de-obra):						1,21
PREÇO (material):						0,81
PREÇO TOTAL (unit.):						2,02
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,60
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,62
QUANTIDADE:						375,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						983,35
73860/8U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,01	1,89	0,02
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	17,96	0,90
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	12,17	0,61
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,00	1,10	1,10
PREÇO (mão-de-obra):						1,51
PREÇO (material):						1,12
PREÇO TOTAL (unit.):						2,63
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,78
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,41
QUANTIDADE:						981,15
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.346,16
73860/9U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,01	1,89	0,02
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06	17,96	1,10
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06	12,17	0,74
981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1,00	1,57	1,57
PREÇO (mão-de-obra):						1,84
PREÇO (material):						1,59
PREÇO TOTAL (unit.):						3,43



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	1,02
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,45
					QUANTIDADE:	330,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.470,49
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	1,00	6,77	6,77
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	17,96	2,25
					PREÇO (mão-de-obra):	2,25
					PREÇO (material):	6,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,02
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	2,69
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,70
					QUANTIDADE:	13,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	152,11
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,00	36,43	36,43
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	17,96	2,69
					PREÇO (mão-de-obra):	2,69
					PREÇO (material):	36,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	39,12
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	11,66
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,66
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,78
					QUANTIDADE:	9,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	457,01
74130/5U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100A	MAT.	UN	1,00	64,03	64,03
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,92	5,17
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	17,96	7,18
					PREÇO (mão-de-obra):	12,35
					PREÇO (material):	64,03
					PREÇO TOTAL (unit.):	76,38
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	22,75
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	22,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	99,14
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	198,27



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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			
12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,00	375,88	375,88
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,50	12,92	45,22
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,50	17,96	62,86
PREÇO (mão-de-obra):						108,08
PREÇO (material):						375,88
PREÇO TOTAL (unit.):						483,96
LS(%):						0,00
BDI(%):						144,17
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						144,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						628,13
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						628,13
74252/1U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	MAT.	M	1,10	3,25	3,58
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	12,92	3,88
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	17,96	5,39
PREÇO (mão-de-obra):						9,26
PREÇO (material):						3,58
PREÇO TOTAL (unit.):						12,84
LS(%):						0,00
BDI(%):						3,82
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,66
QUANTIDADE:						35,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						583,23
83387U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UN	1,00	1,40	1,40
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,92	1,94
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	17,96	2,69
PREÇO (mão-de-obra):						4,63
PREÇO (material):						1,40
PREÇO TOTAL (unit.):						6,03
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,80
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,83
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						469,74



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
83388U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	SER.CG	UN			
1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	MAT.	UN	1,00	2,50	2,50
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,92	1,94
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	17,96	2,69
PREÇO (mão-de-obra):						4,63
PREÇO (material):						2,50
PREÇO TOTAL (unit.):						7,13
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,12
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,26
QUANTIDADE:						34,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						314,73
83407U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2684	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4". SEM LUVA	MAT.	M	1,10	4,32	4,75
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	12,92	5,81
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	17,96	8,08
PREÇO (mão-de-obra):						13,90
PREÇO (material):						4,75
PREÇO TOTAL (unit.):						18,65
LS(%):						0,00
BDI(%):						5,56
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,20
QUANTIDADE:						65,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.573,21
83446U	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	3,01	0,64	1,93
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,06	37,35	2,24
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	18,51	0,75	13,88
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,07	22,25	1,45
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,16	3,72	8,02
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,04	90,00	3,29
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,00	90,00	0,36
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	60,48	0,22	13,31
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,68	17,38	29,18
88316U	SERVEVTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,48	12,17	54,56
PREÇO (mão-de-obra):						83,74
PREÇO (material):						44,47





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						128,21
LS(%):						0,00
BDI(%):						38,19
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						38,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						166,41
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						998,44
83467U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7560	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1,00	11,49	11,49
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,53	12,92	6,85
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,53	17,96	9,52
PREÇO (mão-de-obra):						16,37
PREÇO (material):						11,49
PREÇO TOTAL (unit.):						27,86
LS(%):						0,00
BDI(%):						8,30
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						8,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,15
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						144,62
83540U	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7528	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, UNIVERSAL, DE 10 A / 250 V, COM PLACA	MAT.	UN	1,00	4,71	4,71
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,92	2,58
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	17,96	3,59
PREÇO (mão-de-obra):						6,18
PREÇO (material):						4,71
PREÇO TOTAL (unit.):						10,89
LS(%):						0,00
BDI(%):						3,24
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,13
QUANTIDADE:						42,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						593,42
83566U	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7529	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	MAT.	UN	1,00	12,04	12,04
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,92	2,58
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	17,96	3,59
PREÇO (mão-de-obra):						6,18
PREÇO (material):						12,04
PREÇO TOTAL (unit.):						18,22



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	5,43
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,64
					QUANTIDADE:	9,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	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			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,01	1,89	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06	12,92	0,83
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06	17,96	1,15
986	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 25MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,02	9,06	9,20
					PREÇO (mão-de-obra):	1,98
					PREÇO (material):	9,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,19
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	3,33
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,52
					QUANTIDADE:	94,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.370,92
COMPOSIÇÃO 43	LUMINARIA COM 2 PETALAS 180o PARA 2 LAMPADAS VAPOR DE SODIO 70W COM POSTE METALICO H=3.00M, INCLUSO BASE FM CONCRETO	SER.CG	UN			
74138	CONCRETO USINADO NÃO BOMBEÁVEL FCK=15MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M3	0,07	647,52	45,33
73481U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	0,25	31,05	7,76
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 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SER.CG	M2	0,60	36,02	21,61
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,15	12,84	53,29
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	17,96	53,88
M54433	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA 3/4"X0.30M GALVANIZADO	MAT.	UN	4,00	1,80	7,21
M56211	POSTE METALICO GALVANIZADO H=3.00 COM BASE DE FIXAÇÃO E CHUMBAD ORES	MAT.	UN	1,00	90,00	90,00
M56212	LUMINARIA COM 2 PETALAS 180o PARA 2 LAMPADAS VAPOR DE SODIO 70W	MAT.	UN	1,00	210,00	210,00
					PREÇO (mão-de-obra):	181,87
					PREÇO (material):	307,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	489,08
					LS(%):	0,00



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI(%):						145,70
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						145,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						634,78
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.173,88
COMPOSIÇÃO 36	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	SER.CG	UN			
54103	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL - 30MA/240V - 2 PÓLOS - 25A	MAT.	UN	1,00	145,00	145,00
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	12,92	15,50
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	17,96	21,55
88279U	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	22,82	11,41
PREÇO (mão-de-obra):						48,47
PREÇO (material):						145,00
PREÇO TOTAL (unit.):						193,47
LS(%):						0,00
BDI(%):						57,63
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						57,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						251,10
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.004,40
COMPOSIÇÃO 37	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 175V - 8KA	SER.CG	UN			
61001	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 175V - 8KA	MAT.	UN	1,00	65,10	65,10
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	17,96	10,78
PREÇO (mão-de-obra):						10,78
PREÇO (material):						65,10
PREÇO TOTAL (unit.):						75,87
LS(%):						0,00
BDI(%):						22,60
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						22,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						98,48
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						393,90
COMPOSIÇÃO 38	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLE TA, EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP >= 0,92) E LAMPADA FLUORESCENTE DE 4X20W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN			
05337-E	SUORTE P/LAMPADA FLUORESCENTE	MAT.	UN	8,00	0,57	4,56
1086	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W/127V	MAT.	UN	2,00	22,14	44,28
12242	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W (NAO INCLUI REATOR E LAMP)	MAT.	UN	1,00	10,94	10,94
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,06	14,99	0,90



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3753	LAMPADA FLUORESCENTE 20W	MAT.	UN	4,00	3,64	14,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,47	17,96	44,40
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,47	12,17	30,08
PREÇO (mão-de-obra):						74,48
PREÇO (material):						75,24
PREÇO TOTAL (unit.):						149,72
LS(%):						0,00
BDI(%):						44,60
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						44,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						194,32
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.829,68
COMPOSIÇÃO 39	EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 300MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
13261-E	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO, DIAMETRO DE 300MM, HELICE DE 6 PALETAS, FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO	MAT.	UN	1,00	294,36	294,36
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,03	17,38	17,90
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,03	12,17	12,54
PREÇO (mão-de-obra):						30,44
PREÇO (material):						294,36
PREÇO TOTAL (unit.):						324,80
LS(%):						0,00
BDI(%):						96,76
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						96,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						421,55
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						421,55
COMPOSIÇÃO 40	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR TRIFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1061	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR TRIFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE ALUMINIO 3MM	MAT.	UN	1,00	102,58	102,58
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	MAT.	KG	4,86	0,75	3,65
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,01	21,84	0,24
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,68	17,38	46,58
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,68	12,17	32,62
PREÇO (mão-de-obra):						79,19
PREÇO (material):						106,47
PREÇO TOTAL (unit.):						185,66
LS(%):						0,00
BDI(%):						55,31
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						55,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						240,97
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						240,97



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>COMPOSIÇÃO 41</b>						
	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR</b>	SER.CG	UN			
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	MAT.	UN	1,00	2,50	2,50
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	12,92	7,75
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	17,96	10,78
PREÇO (mão-de-obra):						18,53
PREÇO (material):						2,50
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>21,03</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						6,26
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						6,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>27,29</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>27,29</b>
<b>COMPOSIÇÃO 42</b>						
	<b>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 &gt;= 0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2X20W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>	SER.CG	UN			
05337-E	SUORTE P/LÂMPADA FLUORESCENTE	MAT.	UN	4,00	0,57	2,28
1086	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/ 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 20W/127V	MAT.	UN	1,00	22,14	22,14
COTAÇÃO 02	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 20W (NÃO INCLUI REATOR E LÂMP)	MAT.	UN	1,00	8,94	8,94
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,06	14,99	0,90
3753	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W	MAT.	UN	2,00	3,64	7,28
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,47	17,96	44,40
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,47	12,17	30,08
PREÇO (mão-de-obra):						74,48
PREÇO (material):						41,54
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>116,02</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						34,56
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						34,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>150,58</b>
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>602,33</b>
<b>3.17</b>						
<b>INSTALAÇÕES PARA REDE LÓGICA</b>						
COMPOSIÇÃO 51	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, CHAPA #16, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	M			



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05565-E	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS,NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,01596	24,69	0,39
05568-E	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	3,19200	0,04	0,13
07637-E	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,79920	5,30	4,24
07639-E	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,59600	0,41	0,65
07641-E	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3,19200	0,03	0,10
11944-E	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIOLA, MED.(100X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,39600	21,46	8,50
13874-E	SUPORTE SUSPENSÃO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,79920	1,09	0,87
13885-E	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X3000MM	MAT.	UN	0,39600	12,00	4,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,03000	17,96	18,50
PREÇO (mão-de-obra):						18,50
PREÇO (material):						19,63
PREÇO TOTAL (unit.):						38,13
LS(%):						0,00
BDI(%):						11,36
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						11,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,49
QUANTIDADE:						63,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.117,61
55866U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2681	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	MAT.	M	1,10	7,77	8,55
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	12,92	5,81
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	17,96	8,08
PREÇO (mão-de-obra):						13,90
PREÇO (material):						8,55
PREÇO TOTAL (unit.):						22,44
LS(%):						0,00
BDI(%):						6,69
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						6,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,13
QUANTIDADE:						49,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.427,31
72335U	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7549	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ESPELHO EM PVC 4X2"	MAT.	UN	1,00	1,54	1,54
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	12,92	1,29
PREÇO (mão-de-obra):						1,29
PREÇO (material):						1,54
PREÇO TOTAL (unit.):						2,83
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,84
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,68
QUANTIDADE:						21,00



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						77,19
73613U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4". SEM LUVA	MAT.	M	1,10	2,08	2,29
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	12,92	3,88
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	17,96	5,39
PREÇO (mão-de-obra):						9,26
PREÇO (material):						2,29
PREÇO TOTAL (unit.):						11,55
LS(%):						0,00
BDI(%):						3,44
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,99
QUANTIDADE:						75,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.124,50
83387U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UN	1,00	1,40	1,40
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,92	1,94
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	17,96	2,69
PREÇO (mão-de-obra):						4,63
PREÇO (material):						1,40
PREÇO TOTAL (unit.):						6,03
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,80
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,83
QUANTIDADE:						21,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						164,41
83446U	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	3,01	0,64	1,93
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,06	37,35	2,24
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	18,51	0,75	13,88
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,07	22,25	1,45
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,16	3,72	8,02
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,04	90,00	3,29
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,00	90,00	0,36
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	60,48	0,22	13,31
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,68	17,38	29,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,48	12,17	54,56





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	83,74
					PREÇO (material):	44,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	128,21
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	38,19
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	38,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	166,41
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	832,03
COMPOSIÇÃO 44	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	SER.CG	UN			
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UN	1,00	1,40	1,40
55269	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	MAT.	UN	1,00	38,90	38,90
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	12,92	3,23
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	17,96	4,49
					PREÇO (mão-de-obra):	7,72
					PREÇO (material):	40,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	48,02
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	14,31
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	14,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	62,33
					QUANTIDADE:	22,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.371,19
COMPOSIÇÃO 45	CABO UTP-CAT 5	SER.CG	M			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	17,96	0,90
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	12,17	0,61
COTAÇÃO 13	CABO UTP-CAT 5	MAT.	M	1,00	1,15	1,15
					PREÇO (mão-de-obra):	1,51
					PREÇO (material):	1,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,66
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	0,79
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,45
					QUANTIDADE:	704,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.427,30
COMPOSIÇÃO 46	RACK FECHADO 12 US, 400mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,00	12,92	103,36
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,00	17,96	143,68
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,00	25,09	200,72
COTAÇÃO 14	RACK FECHADO 12 Us, 400mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	MAT.	UN	1,00	600,00	600,00
					PREÇO (mão-de-obra):	447,76
					PREÇO (material):	600,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.047,76
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	312,13
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	312,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.359,89
					QUANTIDADE:	1,00





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.359,89
<b>COMPOSIÇÃO 47</b>	<b>CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	12,92	0,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	17,96	1,26
I6817	CABO DE FIBRA ÓTICA, 02 PARES	MAT.	M	1,02	4,49	4,58
PREÇO (mão-de-obra):						2,16
PREÇO (material):						4,58
PREÇO TOTAL (unit.):						6,74
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,01
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,75
QUANTIDADE:						95,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						831,45
<b>COMPOSIÇÃO 48</b>	<b>CABO TELEFÔNICO CTP - APL, Ø DO CONDUTOR 0,50 MM, COM 20 PARES</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
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	1,02	6,46	6,59
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	12,92	1,68
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	17,96	2,33
PREÇO (mão-de-obra):						4,01
PREÇO (material):						6,59
PREÇO TOTAL (unit.):						10,60
LS(%):						0,00
BDI(%):						3,16
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,76
QUANTIDADE:						47,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						653,71
<b>COMPOSIÇÃO 49</b>	<b>TERMINADOR ÓPTICO 4 FIBRAS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,50	12,92	32,30
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,50	17,96	44,90
COTAÇÃO 10	TERMINADOR ÓPTICO 4 FIBRAS, FURUKAWA	MAT.	UN	1,00	60,00	60,00
PREÇO (mão-de-obra):						77,20
PREÇO (material):						60,00
PREÇO TOTAL (unit.):						137,20
LS(%):						0,00
BDI(%):						40,87
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						40,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						178,07
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						356,14
<b>COMPOSIÇÃO 50</b>	<b>CORDÃO ÓPTICO MM 50.1 DUL LC/SC</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	12,92	0,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	17,96	1,26
COTAÇÃO 11	CORDÃO ÓPTICO MM 50.1 DUP LC/SC, FURUKAWA, DE 2,5 METROS	MAT.	UN	1,02	55,00	56,10



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	2,16
					PREÇO (material):	56,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	58,26
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	17,36
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	17,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	75,61
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	302,45
3.18	PAISAGISMO ANEXO					
85179U	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	SER.CG	M2			
159	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO!	MAT.	M3	0,01	219,10	1,10
	ADUBO BOVINO					
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,10	3,14	0,31
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,15	0,12	0,02
3323	GRAMA SAO CARLOS OU CURITIBANA	MAT.	M2	1,00	7,00	7,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	12,17	1,22
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	14,28	1,43
					PREÇO (mão-de-obra):	2,65
					PREÇO (material):	8,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,07
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	3,30
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,37
					QUANTIDADE:	319,64
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.593,55
3.19	DIVERSOS					
84122U	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40*CM X 60*CM	MAT.	UN	1,00	678,38	678,38
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	17,38	26,07
					PREÇO (mão-de-obra):	26,07
					PREÇO (material):	678,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	704,45
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	209,86
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	209,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	914,31
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	914,31
3.20	SERVIÇOS EXTERNOS E LIMPEZA					
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L	0,05	3,60	0,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,14	12,17	1,70
					PREÇO (mão-de-obra):	1,70
					PREÇO (material):	0,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,88
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	0,56
					ADM(%):	0,00



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						0,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,44
QUANTIDADE:						692,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.691,93
4	ADEQUAÇÃO DO ANEXO III					
4.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA E CORTE EM PISO					
72215U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,50	12,17	30,43
PREÇO (mão-de-obra):						30,43
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						30,43
LS(%):						0,00
BDI(%):						9,06
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,49
QUANTIDADE:						9,63
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						380,28
72881U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM )	SER.CG	M3XKM			
5811U	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,01	134,35	1,20
PREÇO (mão-de-obra):						1,20
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						1,13
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,34
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,47
QUANTIDADE:						53,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						78,39
72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3			
5811U	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,01	134,35	0,94
PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						0,94
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,28
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,22
QUANTIDADE:						10,69
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,05
73896/1U	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2			
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	16,22	24,33
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	12,17	18,26
PREÇO (mão-de-obra):						42,59
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						42,59
LS(%):						0,00



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI(%):						12,69
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,27
QUANTIDADE:						1,47
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						81,25
83344U	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SER.CG	M3			
5847U	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,00	222,01	0,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	12,17	0,31
PREÇO (mão-de-obra):						0,97
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						0,97
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,29
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,26
QUANTIDADE:						10,69
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,51
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			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,03	17,38	17,90
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,03	12,17	12,54
PREÇO (mão-de-obra):						30,44
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						30,44
LS(%):						0,00
BDI(%):						9,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,50
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						39,50
COMPOSIÇÃO 52	CORTE EM PISOS DE MARMORE,MARMORITE OU CERAMICA COM MAQUITA	SER.CG	M			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,62	17,38	10,74
PREÇO (mão-de-obra):						10,74
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						10,74
LS(%):						0,00
BDI(%):						3,20
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,94
QUANTIDADE:						5,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						73,88
4.1.2	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
85407U	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	12,92	5,81



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	17,96	1,80
PREÇO (mão-de-obra):						7,61
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						7,61
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,27
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,88
QUANTIDADE:						240,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.370,48
COMPOSIÇÃO 06	RETIRADA DE LUMINÁRIA EM ALTURA DE 4,00 A 9,00M	SER.CG	UN			
88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,52	22,82	11,75
PREÇO (mão-de-obra):						11,75
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						11,75
LS(%):						0,00
BDI(%):						3,50
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,25
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						244,05
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			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,31	17,38	5,37
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,03	12,17	12,54
PREÇO (mão-de-obra):						17,91
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						17,91
LS(%):						0,00
BDI(%):						5,33
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,24
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						92,96
4.1.4	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS					
72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SER.CG	UN			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	17,19	8,60
PREÇO (mão-de-obra):						8,60
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						8,60
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,56
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,16
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						44,62
72143U	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	SER.CG	UN			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	17,19	20,63



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	17,38	20,86
PREÇO (mão-de-obra):						41,48
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						41,48
LS(%):						0,00
BDI(%):						12,36
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,84
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						107,68
4.1.5	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE TELHADOS					
72227U	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	17,19	3,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,17	2,43
PREÇO (mão-de-obra):						5,87
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						5,87
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,75
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,62
QUANTIDADE:						7,52
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						57,31
72231U	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	12,17	4,26
PREÇO (mão-de-obra):						4,26
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						4,26
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,27
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,53
QUANTIDADE:						7,52
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						41,57
72881U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM )	SER.CG	M3XKM			
5811U	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,01	134,35	1,20
PREÇO (mão-de-obra):						1,20
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						1,20
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,36
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,55
QUANTIDADE:						15,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						24,52
72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3			



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5811U	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,01	134,35	0,94
PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						0,94
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,28
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,22
QUANTIDADE:						2,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2,76
83344U	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SER.CG	M3			
5847U	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	SER.CG	CHP	0,00	222,01	0,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	12,17	0,31
PREÇO (mão-de-obra):						0,97
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						0,97
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,29
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,26
QUANTIDADE:						2,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2,86
4.1.6	DEMOLIÇÃO DE PISOS E REVESTIMENTOS					
72881U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM )	SER.CG	M3XKM			
5811U	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,01	134,35	1,20
PREÇO (mão-de-obra):						1,20
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						1,20
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,36
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,55
QUANTIDADE:						4,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,95
72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3			
5811U	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,01	134,35	0,94
PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						0,94
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,28
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,22
QUANTIDADE:						0,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,78



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73801/2U	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	12,17	18,26
PREÇO (mão-de-obra):						18,26
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						18,26
LS(%):						0,00
BDI(%):						5,44
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,69
QUANTIDADE:						12,76
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						302,32
83344U	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SER.CG	M3			
5847U	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,00	222,01	0,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	12,17	0,31
PREÇO (mão-de-obra):						0,97
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						0,97
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,29
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,26
QUANTIDADE:						0,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,81
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			
10731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	MAT.	M2	0,12	24,10	2,96
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,03	4,40	0,12
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,00	500,23	1,50
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	17,38	6,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,17	2,43
PREÇO (mão-de-obra):						9,39
PREÇO (material):						4,59
PREÇO TOTAL (unit.):						13,97
LS(%):						0,00
BDI(%):						4,16
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,14
QUANTIDADE:						3,13
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						56,77





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
76448/1U	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 1,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,85	17,38	14,77
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,85	12,17	10,34
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,02	398,61	5,98
PREÇO (mão-de-obra):						31,10
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						31,10
LS(%):						0,00
BDI(%):						9,26
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,36
QUANTIDADE:						2,39
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,07	18,85	20,17
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,14	0,44	2,70
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,19	2,82	0,54
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,49	16,22	7,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,21	12,17	2,56
PREÇO (mão-de-obra):						10,50
PREÇO (material):						23,41
PREÇO TOTAL (unit.):						33,91
LS(%):						0,00
BDI(%):						10,10
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						10,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						44,01
QUANTIDADE:						2,39
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						105,19
88649U	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SER.CG	M			
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,15	18,85	2,83
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	0,60	0,44	0,27
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,08	2,82	0,24
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	16,22	1,20
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	12,17	0,38
PREÇO (mão-de-obra):						1,58
PREÇO (material):						3,33



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						4,91
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,46
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,37
QUANTIDADE:						0,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
20232	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM	MAT.	M	1,00	145,70	145,70
38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	MAT.	M3	0,00	775,10	2,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	12,17	0,49
PREÇO (mão-de-obra):						0,49
PREÇO (material):						148,61
PREÇO TOTAL (unit.):						149,09
LS(%):						0,00
BDI(%):						44,41
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						44,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						193,51
QUANTIDADE:						0,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						116,11
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			
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIÂMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0 CM	MAT.	M	1,09	1,50	1,64
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,01	46,06	0,60
7267	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	MAT.	UN	37,24	0,24	8,94
87292U	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	0,01	353,50	3,75
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,72	17,38	47,27
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,36	12,17	16,55
PREÇO (mão-de-obra):						67,57
PREÇO (material):						11,18



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						78,75
LS(%):						0,00
BDI(%):						23,46
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						23,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						102,21
QUANTIDADE:						2,66
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						271,87
COMPOSIÇÃO 53	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONT.SI MPL.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.1200 MM,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			
14084-E	PAREDE DRYWALL,ESP.73MM,ESTR.C/MONT.A UT.48MM,FIX.HOR.48MM,ACO GALV.ESP.0,5MM,ST,C/AD.LA MIN.ESP.12,5MM,LAR.1200MM,FOR.C O	MAT.	M2	1,10	94,76	104,24
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						104,24
PREÇO TOTAL (unit.):						104,24
LS(%):						0,00
BDI(%):						31,05
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						31,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						135,29
QUANTIDADE:						9,29
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.256,82
IV.2.3	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO					
72125U	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,50	0,37	0,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,17	6,09
PREÇO (mão-de-obra):						6,09
PREÇO (material):						0,19
PREÇO TOTAL (unit.):						6,27
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,87
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,14
QUANTIDADE:						332,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.705,83
73999/1U	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA. TRES DEMAOS	SER.CG	M2			
11161	CAL HIDRATADA P/ PINTURA	MAT.	KG	0,60	1,06	0,64
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,02	13,74	0,31
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	17,38	5,21



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,02	12,17	0,18
PREÇO (mão-de-obra):						5,40
PREÇO (material):						0,95
PREÇO TOTAL (unit.):						6,34
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,89
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,23
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						98,77
84645U	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	SER.CG	M2			
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	MAT.	L	0,22	14,40	3,17
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,40	0,37	0,15
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,03	9,04	0,30
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	17,38	6,08
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	12,17	3,04
PREÇO (mão-de-obra):						9,13
PREÇO (material):						3,61
PREÇO TOTAL (unit.):						12,74
LS(%):						0,00
BDI(%):						3,80
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,54
QUANTIDADE:						65,08
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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. AE 06/2014	SER.CG	M2			
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,86	0,44	2,14
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,29	2,82	0,82
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,08	19,95	21,55
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,86	16,22	13,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,44	12,17	5,35
PREÇO (mão-de-obra):						19,30
PREÇO (material):						24,50
PREÇO TOTAL (unit.):						43,81
LS(%):						0,00
BDI(%):						13,05
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						56,86
QUANTIDADE:						1,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						71,64



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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			
87292U	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	0,04	353,50	13,29
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,58	17,38	10,08
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,21	12,17	2,57
PREÇO (mão-de-obra):						12,65
PREÇO (material):						13,29
PREÇO TOTAL (unit.):						25,94
LS(%):						0,00
BDI(%):						7,73
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						7,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,67
QUANTIDADE:						1,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
87369U	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	0,04	423,40	15,92
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,47	17,38	8,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,17	12,17	2,08
PREÇO (mão-de-obra):						26,17
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						26,17
LS(%):						0,00
BDI(%):						7,80
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						7,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,97
QUANTIDADE:						5,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						180,70



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,00	383,21	1,61
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	17,38	2,16
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06	12,17	0,75
PREÇO (mão-de-obra):						4,52
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						4,52
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,35
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,87
QUANTIDADE:						5,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						31,20
88483U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6090	SELADOR LÁTEX PVA	MAT.	L	0,16	8,19	1,31
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	17,38	0,47
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,01	12,17	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						0,59
PREÇO (material):						1,31
PREÇO TOTAL (unit.):						1,90
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,57
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,47
QUANTIDADE:						712,66
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.758,68
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,33	13,18	4,35
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,19	17,38	3,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	12,17	0,84
PREÇO (mão-de-obra):						4,09
PREÇO (material):						4,35
PREÇO TOTAL (unit.):						8,44
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,51
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,95
QUANTIDADE:						951,74
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.424,62



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>COMPOSIÇÃO 54</b>						
	<b>EMASSAMENTO DE PAREDE COM MASSA ACRÍLICA COM DUAS DEMÃOS. PARA PINTURA LÁTEX</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,50	0,37	0,19
4052	MASSA ACRÍLICA	MAT.	18L	0,04	65,57	2,56
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	12,84	3,21
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	17,38	6,08
PREÇO (mão-de-obra):						9,29
PREÇO (material):						2,74
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>12,04</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						3,59
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>15,62</b>
QUANTIDADE:						13,43
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>209,78</b>
<b>COMPOSIÇÃO 55</b>						
	<b>LIXAMENTO E LIMPEZA EM PAREDES</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,78	0,37	0,29
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	12,84	3,85
PREÇO (mão-de-obra):						3,85
PREÇO (material):						0,29
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>4,14</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,23
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>5,37</b>
QUANTIDADE:						366,03
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.967,08</b>
<b>4.5</b>						
<b>ESQUADRIAS</b>						
<b>74065/3U</b>	<b>PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,40	0,37	0,15
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,04	9,04	0,36
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	MAT.	GL	0,06	41,71	2,34
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	MAT.	L	0,16	11,18	1,79
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	17,38	6,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	12,17	4,26
PREÇO (mão-de-obra):						11,21
PREÇO (material):						4,63
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>15,85</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						4,72
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>20,57</b>
QUANTIDADE:						13,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>276,41</b>



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
84887U	MACANETA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEDIO	SER.CG	UN			
11519	MACANETA ALAVANCA - ACAB PADRAO MEDIO	MAT.	PAR	1,00	18,77	18,77
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	14,20	11,36
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	17,19	13,75
PREÇO (mão-de-obra):						25,11
PREÇO (material):						18,77
PREÇO TOTAL (unit.):						43,88
LS(%):						0,00
BDI(%):						13,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						56,95
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	MAT.	KG	0,17	6,49	1,13
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,20	7,00	1,40
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	17,19	8,60
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,24	17,38	21,46
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,87	12,17	10,56
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,02	460,43	10,13
90800U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	SER.CG	UN	1,00	141,56	141,56
PREÇO (mão-de-obra):						192,31
PREÇO (material):						2,53
PREÇO TOTAL (unit.):						194,84
LS(%):						0,00
BDI(%):						58,04
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						58,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						252,88
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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 P	SER.CG	UN			
90817U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA SOMENTE INSTALAÇÃO. AF 08/2015 P	SER.CG	UN	1,00	61,96	61,96





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90822U	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	1,00	165,53	165,53
91288U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR ? FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,00	124,89	124,89
91302U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,00	20,13	40,26
PREÇO (mão-de-obra):						392,64
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						392,64
LS(%):						0,00
BDI(%):						116,97
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						116,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						509,61
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						509,61
COMPOSIÇÃO 56	PORTA PARA PAREDE DRY WALL COMPLETA, EXCLUSIVE MACANETA E PINTURA	SER.CG	UN			
10085/ORSE	PORTA PARA PAREDE DRYWALL (GESSO ACARTONADO), SEMI-OCA, COM CAIXA EM MADEIRA E FERRAGENS 0,80 X 2,10 M.	MAT.	UN	1,00	650,00	650,00
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,05	10,95	22,45
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,45	8,28	28,57
PREÇO (mão-de-obra):						51,01
PREÇO (material):						650,00
PREÇO TOTAL (unit.):						701,01
LS(%):						0,00
BDI(%):						208,83
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						208,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						909,85
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						909,85
COMPOSIÇÃO 57	INTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	SER.CG	UN			
11523	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA/JAN CORRER - 3 X 9CM	MAT.	UN	1,00	7,82	7,82
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 CABUCHINHO	MAT.	CJ	1,00	250,28	250,28
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	15,62	4,69
PREÇO (mão-de-obra):						4,69
PREÇO (material):						258,10
PREÇO TOTAL (unit.):						262,79
LS(%):						0,00



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI(%):						78,28
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						78,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						341,07
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
91011U	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	UN	1,00	211,04	211,04
PREÇO (mão-de-obra):						211,04
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						211,04
LS(%):						0,00
BDI(%):						62,87
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						62,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						273,91
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						547,82
4.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
55866U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2681	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	MAT.	M	1,10	7,77	8,55
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	12,92	5,81
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	17,96	8,08
PREÇO (mão-de-obra):						13,90
PREÇO (material):						8,55
PREÇO TOTAL (unit.):						22,44
LS(%):						0,00
BDI(%):						6,69
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						6,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,13
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						407,80
72331U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7564	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1,00	3,31	3,31
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,92	1,94
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	17,96	4,49
PREÇO (mão-de-obra):						6,43



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	3,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,74
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	2,90
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,64
					QUANTIDADE:	14,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	176,95
72332U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7559	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1,00	8,33	8,33
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	12,92	3,23
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	17,96	6,29
					PREÇO (mão-de-obra):	9,52
					PREÇO (material):	8,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	17,85
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	5,32
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,16
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	46,32
72335U	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7549	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ESPELHO EM PVC 4X2"	MAT.	UN	1,00	1,54	1,54
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	12,92	1,29
					PREÇO (mão-de-obra):	1,29
					PREÇO (material):	1,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,83
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	0,84
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,68
					QUANTIDADE:	14,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	51,46
72934U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1,00	1,01	1,01
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	12,92	1,55
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	17,96	2,16
					PREÇO (mão-de-obra):	3,71
					PREÇO (material):	1,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,72
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	1,40
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,40



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,12
QUANTIDADE:						275,34
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.685,18
72935U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1,00	1,09	1,09
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,92	1,94
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	17,96	2,69
PREÇO (mão-de-obra):						4,63
PREÇO (material):						1,09
PREÇO TOTAL (unit.):						5,72
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,70
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,43
QUANTIDADE:						106,05
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						787,59
73613U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4". SEM LUVA	MAT.	M	1,10	2,08	2,29
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	12,92	3,88
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	17,96	5,39
PREÇO (mão-de-obra):						9,26
PREÇO (material):						2,29
PREÇO TOTAL (unit.):						11,55
LS(%):						0,00
BDI(%):						3,44
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,99
QUANTIDADE:						26,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						389,83
73860/12U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,09	17,96	1,62
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,09	12,17	1,10
979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	1,00	5,80	5,80
PREÇO (mão-de-obra):						2,71
PREÇO (material):						5,80
PREÇO TOTAL (unit.):						8,51
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,54
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,05
QUANTIDADE:						101,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.115,78



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73860/22U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	17,96	2,69
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,17	1,83
987	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 35MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,00	12,02	12,02
PREÇO (mão-de-obra):						4,52
PREÇO (material):						12,02
PREÇO TOTAL (unit.):						16,54
LS(%):						0,00
BDI(%):						4,93
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,47
QUANTIDADE:						132,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.833,59
73860/7U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,01	1,89	0,02
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	17,96	0,72
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	12,17	0,49
983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,00	0,79	0,79
PREÇO (mão-de-obra):						1,21
PREÇO (material):						0,81
PREÇO TOTAL (unit.):						2,02
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,60
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,62
QUANTIDADE:						592,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.550,08
73860/8U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,01	1,89	0,02
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	17,96	0,90
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	12,17	0,61
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,00	1,10	1,10
PREÇO (mão-de-obra):						1,51
PREÇO (material):						1,12
PREÇO TOTAL (unit.):						2,63
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,78
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,41
QUANTIDADE:						834,03



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.844,42
73860/9U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,01	1,89	0,02
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06	17,96	1,10
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06	12,17	0,74
981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1,00	1,57	1,57
PREÇO (mão-de-obra):						1,84
PREÇO (material):						1,59
PREÇO TOTAL (unit.):						3,43
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,02
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,45
QUANTIDADE:						258,95
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.152,49
73953/2U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	1,00	49,34	49,34
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,85	17,96	15,27
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,85	12,17	10,34
PREÇO (mão-de-obra):						25,61
PREÇO (material):						49,34
PREÇO TOTAL (unit.):						74,95
LS(%):						0,00
BDI(%):						22,33
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						22,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						97,28
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	1,00	51,91	51,91
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	17,96	17,96
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	12,17	12,17
PREÇO (mão-de-obra):						30,13



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						51,91
PREÇO TOTAL (unit.):						82,04
LS(%):						0,00
BDI(%):						24,44
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						24,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						106,48
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
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	1,00	95,87	95,87
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,35	17,96	24,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,35	12,17	16,43
PREÇO (mão-de-obra):						40,68
PREÇO (material):						95,87
PREÇO TOTAL (unit.):						136,55
LS(%):						0,00
BDI(%):						40,68
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						40,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						177,22
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						886,11
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	1,00	6,77	6,77
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	17,96	2,25
PREÇO (mão-de-obra):						2,25
PREÇO (material):						6,77
PREÇO TOTAL (unit.):						9,02
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,69
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,70
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						175,51
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,00	36,43	36,43
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	17,96	2,69
PREÇO (mão-de-obra):						2,69
PREÇO (material):						36,43
PREÇO TOTAL (unit.):						39,12
LS(%):						0,00



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI(%):						11,66
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						11,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,78
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						406,23
74130/4U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,00	45,44	45,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,92	5,17
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	17,96	7,18
PREÇO (mão-de-obra):						12,35
PREÇO (material):						45,44
PREÇO TOTAL (unit.):						57,79
LS(%):						0,00
BDI(%):						17,22
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						17,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,01
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						75,01
74130/5U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100A	MAT.	UN	1,00	64,03	64,03
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,92	5,17
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	17,96	7,18
PREÇO (mão-de-obra):						12,35
PREÇO (material):						64,03
PREÇO TOTAL (unit.):						76,38
LS(%):						0,00
BDI(%):						22,75
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						22,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						99,14
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,00	375,88	375,88
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,50	12,92	45,22
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,50	17,96	62,86
PREÇO (mão-de-obra):						108,08





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				PREÇO (material):		375,88
				PREÇO TOTAL (unit.):		<b>483,96</b>
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		144,17
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		144,17
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		<b>628,13</b>
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		<b>628,13</b>
<b>74252/1U</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1". SEM LUVA	MAT.	M	1,10	3,25	3,58
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	12,92	3,88
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	17,96	5,39
				PREÇO (mão-de-obra):		9,26
				PREÇO (material):		3,58
				PREÇO TOTAL (unit.):		<b>12,84</b>
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		3,82
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		3,82
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		<b>16,66</b>
				QUANTIDADE:		53,70
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		<b>894,84</b>
<b>83387U</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UN	1,00	1,40	1,40
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,92	1,94
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	17,96	2,69
				PREÇO (mão-de-obra):		4,63
				PREÇO (material):		1,40
				PREÇO TOTAL (unit.):		<b>6,03</b>
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		1,80
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		1,80
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		<b>7,83</b>
				QUANTIDADE:		62,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		<b>485,39</b>
<b>83388U</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	MAT.	UN	1,00	2,50	2,50
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,92	1,94
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	17,96	2,69
				PREÇO (mão-de-obra):		4,63
				PREÇO (material):		2,50
				PREÇO TOTAL (unit.):		<b>7,13</b>
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		2,12
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		2,12
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		<b>9,26</b>
				QUANTIDADE:		29,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		<b>268,44</b>



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
83408U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2682	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2". SEM LUVA	MAT.	M	1,10	11,33	12,46
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	12,92	7,75
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	17,96	10,78
PREÇO (mão-de-obra):						18,53
PREÇO (material):						12,46
PREÇO TOTAL (unit.):						30,99
LS(%):						0,00
BDI(%):						9,23
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,22
QUANTIDADE:						31,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.279,10
83446U	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	3,01	0,64	1,93
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,06	37,35	2,24
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	18,51	0,75	13,88
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,07	22,25	1,45
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,16	3,72	8,02
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,04	90,00	3,29
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,00	90,00	0,36
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	60,48	0,22	13,31
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,68	17,38	29,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,48	12,17	54,56
PREÇO (mão-de-obra):						83,74
PREÇO (material):						44,47
PREÇO TOTAL (unit.):						128,21
LS(%):						0,00
BDI(%):						38,19
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						38,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						166,41
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,00	107,08	107,08
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,00	12,92	25,84
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,00	17,96	35,92
PREÇO (mão-de-obra):						61,76
PREÇO (material):						107,08
PREÇO TOTAL (unit.):						168,84
LS(%):						0,00
BDI(%):						50,30
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						50,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						219,14
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						438,27
83467U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7560	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1,00	11,49	11,49
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,53	12,92	6,85
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,53	17,96	9,52
PREÇO (mão-de-obra):						16,37
PREÇO (material):						11,49
PREÇO TOTAL (unit.):						27,86
LS(%):						0,00
BDI(%):						8,30
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						8,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,15
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						108,46
83540U	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7528	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, UNIVERSAL, DE 10 A / 250 V, COM PLACA	MAT.	UN	1,00	4,71	4,71
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,92	2,58
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	17,96	3,59
PREÇO (mão-de-obra):						6,18
PREÇO (material):						4,71
PREÇO TOTAL (unit.):						10,89
LS(%):						0,00
BDI(%):						3,24
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,13
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						423,87
83566U	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7529	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	MAT.	UN	1,00	12,04	12,04
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,92	2,58
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	17,96	3,59
PREÇO (mão-de-obra):						6,18
PREÇO (material):						12,04
PREÇO TOTAL (unit.):						18,22
LS(%):						0,00
BDI(%):						5,43
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,64
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						212,78
4.7	INSTALAÇÕES PARA REDE LÓGICA					
73613U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,10	2,08	2,29
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	12,92	3,88
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	17,96	5,39
PREÇO (mão-de-obra):						9,26
PREÇO (material):						2,29
PREÇO TOTAL (unit.):						11,55
LS(%):						0,00
BDI(%):						3,44
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,99
QUANTIDADE:						20,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						311,86
83388U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	SER.CG	UN			
1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	MAT.	UN	1,00	2,50	2,50
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,92	1,94
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	17,96	2,69
PREÇO (mão-de-obra):						4,63
PREÇO (material):						2,50
PREÇO TOTAL (unit.):						7,13
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,12
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,26
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37,03
83407U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2684	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,10	4,32	4,75
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	12,92	5,81



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	17,96	8,08
PREÇO (mão-de-obra):						13,90
PREÇO (material):						4,75
PREÇO TOTAL (unit.):						18,65
LS(%):						0,00
BDI(%):						5,56
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,20
QUANTIDADE:						133,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.223,87
83446U	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	3,01	0,64	1,93
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,06	37,35	2,24
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	18,51	0,75	13,88
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,07	22,25	1,45
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,16	3,72	8,02
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,04	90,00	3,29
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,00	90,00	0,36
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	60,48	0,22	13,31
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,68	17,38	29,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,48	12,17	54,56
PREÇO (mão-de-obra):						83,74
PREÇO (material):						44,47
PREÇO TOTAL (unit.):						128,21
LS(%):						0,00
BDI(%):						38,19
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						38,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						166,41
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						665,63
COMPOSIÇÃO 44	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	SER.CG	UN			
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UN	1,00	1,40	1,40
55269	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	MAT.	UN	1,00	38,90	38,90
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	12,92	3,23
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	17,96	4,49
PREÇO (mão-de-obra):						7,72
PREÇO (material):						40,30
PREÇO TOTAL (unit.):						48,02
LS(%):						0,00
BDI(%):						14,31
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						14,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						62,33
QUANTIDADE:						26,00



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.620,50
<b>COMPOSIÇÃO 45</b>						
<b>CABO UTP-CAT 5</b>		<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	17,96	0,90
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	12,17	0,61
COTAÇÃO 13	CABO UTP-CAT 5	MAT.	M	1,00	1,15	1,15
PREÇO (mão-de-obra):						1,51
PREÇO (material):						1,15
PREÇO TOTAL (unit.):						2,66
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,79
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,45
QUANTIDADE:						432,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.490,17
<b>COMPOSIÇÃO 59</b>						
<b>CANAleta PLÁSTICA (50X20)MM, SISTEMA X</b>		<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
COTAÇÃO 03	CANAleta PLÁSTICA (50X20)MM, SISTEMA X COM DIVISÓRIA E TAMPA	MAT.	M	1,00	14,00	14,00
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,17	12,92	2,20
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,17	17,96	3,05
PREÇO (mão-de-obra):						5,25
PREÇO (material):						14,00
PREÇO TOTAL (unit.):						19,25
LS(%):						0,00
BDI(%):						5,73
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,98
QUANTIDADE:						102,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.560,87
<b>COMPOSIÇÃO 46</b>						
<b>RACK FECHADO 12 US, 400mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"</b>		<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,00	12,92	103,36
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,00	17,96	143,68
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,00	25,09	200,72
COTAÇÃO 15	RACK FECHADO 12 Us, 400mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	MAT.	UN	1,00	600,00	600,00
PREÇO (mão-de-obra):						447,76
PREÇO (material):						600,00
PREÇO TOTAL (unit.):						1.047,76
LS(%):						0,00
BDI(%):						312,13
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						312,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.359,89
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.359,89
<b>COMPOSIÇÃO 47</b>						
<b>CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES</b>		<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	12,92	0,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	17,96	1,26
I6817	CABO DE FIBRA ÓTICA, 02 PARES	MAT.	M	1,02	4,49	2,16
PREÇO (mão-de-obra):						2,16



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				PREÇO (material):		2,16
				PREÇO TOTAL (unit.):		4,32
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		1,29
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		1,29
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		5,61
				QUANTIDADE:		245,40
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.376,96
COMPOSIÇÃO 48	CABO TELEFÔNICO CTP - APL, Ø DO CONDUTOR 0,50 MM, COM 20 PARES	SER.CG	M			
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	1,02	6,46	6,59
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	12,92	1,68
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	17,96	2,33
				PREÇO (mão-de-obra):		4,01
				PREÇO (material):		6,59
				PREÇO TOTAL (unit.):		10,60
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		3,16
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		3,16
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		13,76
				QUANTIDADE:		122,70
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.688,65
COMPOSIÇÃO 49	TERMINADOR ÓPTICO 4 FIBRAS	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,50	12,92	32,30
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,50	17,96	44,90
COTAÇÃO 10	TERMINADOR ÓPTICO 4 FIBRAS, FURUKAWA	MAT.	UN	1,00	60,00	60,00
				PREÇO (mão-de-obra):		77,20
				PREÇO (material):		60,00
				PREÇO TOTAL (unit.):		137,20
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		40,87
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		40,87
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		178,07
				QUANTIDADE:		2,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		356,14
COMPOSIÇÃO 50	CORDÃO ÓPTICO MM 50.1 DUL LC/SC	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	12,92	0,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	17,96	1,26
COTAÇÃO 11	CORDÃO ÓPTICO MM 50.1 DUP LC/SC, FURUKAWA, DE 2,5 METROS	MAT.	UN	1,02	55,00	56,10
				PREÇO (mão-de-obra):		2,16
				PREÇO (material):		56,10
				PREÇO TOTAL (unit.):		58,26
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		17,36
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		17,36
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		75,61
				QUANTIDADE:		4,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		302,45



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.8	COMBATE A INCÊNDIO					
4.8.1	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					
COMPOSIÇÃO 33	PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO, EM QUADRADOS VERMELHOS E BORDAS AMARELAS, CONFORME PROJETO EMOP 2547 (HIDRAULICA/SANITARIA/INCEN DIO)	SER.CG	UN			
12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	MAT.	UN	0,13	5,31	0,69
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MAT.	L	0,18	11,51	2,07
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,98	17,38	17,01
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,48	12,17	5,89
PREÇO (mão-de-obra):						22,90
PREÇO (material):						2,76
PREÇO TOTAL (unit.):						25,66
LS(%):						0,00
BDI(%):						7,64
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						7,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,30
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						66,61
COMPOSIÇÃO 31	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE- 35CMX12,5CM/ LETRA: 6,5CM - ACIMA DA PORTA	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,17	2,43
COTAÇÃO 06	PLACA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE- 35CMX 12,5CM/ LETRA: 6,5CM - ACIMA DA PORTA	MAT.	UN	1,00	40,00	40,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,43
PREÇO (material):						40,00
PREÇO TOTAL (unit.):						42,43
LS(%):						0,00
BDI(%):						12,64
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,08
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						110,15
COMPOSIÇÃO 32	PLACA PARA INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE - 19 CM X 12,5CM	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,17	2,43
COTAÇÃO 07	PLACA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE - 19CM X 12,5CM	MAT.	UN	1,00	40,00	40,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,43
PREÇO (material):						40,00
PREÇO TOTAL (unit.):						42,43
LS(%):						0,00
BDI(%):						12,64
ADM(%):						0,00





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						12,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,08
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						110,15
COMPOSIÇÃO 30	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	SER.CG	UN			
56535	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15W	MAT.	UN	1,00	112,52	112,52
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	12,92	19,38
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	17,96	26,94
PREÇO (mão-de-obra):						46,32
PREÇO (material):						112,52
PREÇO TOTAL (unit.):						158,84
LS(%):						0,00
BDI(%):						47,32
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						47,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						206,16
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						412,32
4.8.2	EXTINTORES					
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG. CLASSE BC	MAT.	UN	1,00	750,00	750,00
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	1,00	0,36	0,36
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	17,38	5,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	12,17	3,65
PREÇO (mão-de-obra):						8,87
PREÇO (material):						750,36
PREÇO TOTAL (unit.):						759,23
LS(%):						0,00
BDI(%):						226,17
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						226,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						985,40
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						985,40
83635U	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG. CLASSE BC	MAT.	UN	1,00	250,00	250,00
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	17,38	8,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,17	6,09
PREÇO (mão-de-obra):						14,78
PREÇO (material):						250,00
PREÇO TOTAL (unit.):						264,78
LS(%):						0,00
BDI(%):						78,88



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	78,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	343,65
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	343,65
4.9	LIMPEZA					
73948/9U	LIMPEZA FORRO	SER.CG	M2			
	12 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,06	6,00	0,35
	88316U SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	12,17	18,26
					PREÇO (mão-de-obra):	18,26
					PREÇO (material):	0,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,60
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	5,54
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,14
					QUANTIDADE:	119,45
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.884,10
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			
	3 ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L	0,05	3,60	0,18
	88316U SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,14	12,17	1,70
					PREÇO (mão-de-obra):	1,70
					PREÇO (material):	0,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,88
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	0,56
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,44
					QUANTIDADE:	202,69
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	495,57
5	REFORMA PRÉDIO SEDE PR/RR					
5.1.1	DEMOLIÇÕES DE PISOS					
72241U	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO	SER.CG	M2			
	88261U CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	17,19	10,31
	88316U SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	12,17	14,60
					PREÇO (mão-de-obra):	24,92
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	24,92
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	7,42
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	10,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,42
					QUANTIDADE:	11,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	396,68
72242U	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO	SER.CG	M2			
	88261U CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	17,19	4,30
	88316U SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	12,17	0,30
					PREÇO (mão-de-obra):	4,60
					PREÇO (material):	0,00



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						4,60
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,37
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,97
QUANTIDADE:						2,03
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,12
73616U	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,30	17,38	22,59
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,00	12,17	158,21
PREÇO (mão-de-obra):						180,80
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						180,80
LS(%):						0,00
BDI(%):						53,86
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						53,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						234,67
QUANTIDADE:						9,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.173,00
73801/2U	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	M2			
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	12,17	18,26
PREÇO (mão-de-obra):						18,26
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						18,26
LS(%):						0,00
BDI(%):						5,44
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,69
QUANTIDADE:						42,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.004,12
73895/1U	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,08	17,38	1,39
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,17	6,09
PREÇO (mão-de-obra):						7,48
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						7,48
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,23
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,70
QUANTIDADE:						0,09
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,87
85367U	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	17,38	3,48
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,70	12,17	8,52
PREÇO (mão-de-obra):						12,00



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				PREÇO (material):		0,00
				PREÇO TOTAL (unit.):		12,00
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		3,57
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		3,57
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		15,57
				QUANTIDADE:		42,38
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		659,78
85371U	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,02	17,38	0,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,16	12,17	1,95
				PREÇO (mão-de-obra):		2,29
				PREÇO (material):		0,00
				PREÇO TOTAL (unit.):		2,29
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		0,68
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		0,68
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		2,98
				QUANTIDADE:		65,29
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		194,46
85397U	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	17,38	2,09
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	12,17	14,60
				PREÇO (mão-de-obra):		16,69
				PREÇO (material):		0,00
				PREÇO TOTAL (unit.):		16,69
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		4,97
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		4,97
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		21,66
				QUANTIDADE:		42,27
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		915,63
5.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA					
72215U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,50	12,17	30,43
				PREÇO (mão-de-obra):		30,43
				PREÇO (material):		0,00
				PREÇO TOTAL (unit.):		30,43
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		9,06
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		9,06
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		39,49
				QUANTIDADE:		2,62
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		103,46
5.1.3	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS					
72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SER.CG	UN			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	17,19	8,60
				PREÇO (mão-de-obra):		8,60
				PREÇO (material):		0,00
				PREÇO TOTAL (unit.):		8,60
				LS(%):		0,00



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%):	2,56
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,16
					QUANTIDADE:	11,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	122,71
72143U	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	SER.CG	UN			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	17,19	20,63
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	17,38	20,86
					PREÇO (mão-de-obra):	41,48
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	41,48
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	12,36
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	53,84
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	107,68
72148U	RETIRADA DE BATENTES METÁLICOS	SER.CG	UN			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	17,38	20,86
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	12,17	14,60
					PREÇO (mão-de-obra):	35,46
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	35,46
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	10,56
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	10,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	46,02
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	138,07
5.1.4	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE BANHEIROS					
85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	17,38	8,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,17	6,09
					PREÇO (mão-de-obra):	14,78
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,78
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	4,40
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,18
					QUANTIDADE:	6,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	115,06
85418U	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXÕES Ø 1/2" A 2"	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,92	2,58



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	17,38	3,48
PREÇO (mão-de-obra):						6,06
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						6,06
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,81
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,87
QUANTIDADE:						11,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						92,81
<b>COMPOSIÇÃO 09</b>						
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	17,38	5,21
PREÇO (mão-de-obra):						5,21
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						5,21
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,56
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,78
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20,33
<b>5.2</b>						
<b>REVESTIMENTO PARA O TETO</b>						
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			
3315	GESSO	MAT.	KG	1,50	0,52	0,78
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,10	7,80	0,78
4415	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 5* CM, NÃO APARELHADA, (RIPÃO- P/TELHADO)	MAT.	M	2,00	2,46	4,92
4425	PECA DE MADEIRA DE LEI *6 X 12* CM, NÃO APARELHADA, (VIGA - P/TELHADO)	MAT.	M	0,50	10,80	5,40
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,08	11,85	12,80
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,05	7,00	0,35
5065	PREGO POLIDO COM CABECA 10 X 10	MAT.	KG	0,01	13,54	0,14
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	14,20	17,04
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	17,38	8,69
88269U	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,70	15,87	11,11
PREÇO (mão-de-obra):						36,84
PREÇO (material):						25,16
PREÇO TOTAL (unit.):						62,00
LS(%):						0,00
BDI(%):						18,47
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						18,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						80,47



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	6,49
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	522,27
5.3	REVESTIMENTO EM PISO					
73907/3U	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M2			
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,05	285,53	14,28
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	17,38	6,08
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,70	12,17	8,52
					PREÇO (mão-de-obra):	28,88
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	28,88
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	8,60
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,48
					QUANTIDADE:	64,96
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	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			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,85	17,38	14,77
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,85	12,17	10,34
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,02	398,61	5,98
					PREÇO (mão-de-obra):	31,10
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	31,10
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	9,26
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	9,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,36
					QUANTIDADE:	64,96
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	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			
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,10	18,85	20,74
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,14	0,44	2,70
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,19	2,82	0,54
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,82	16,22	13,30
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,31	12,17	3,77
					PREÇO (mão-de-obra):	17,07



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				PREÇO (material):		23,97
				PREÇO TOTAL (unit.):		41,05
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		12,23
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		12,23
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		53,27
				QUANTIDADE:		14,66
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		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			
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,07	18,85	20,17
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,14	0,44	2,70
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,19	2,82	0,54
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,49	16,22	7,95
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,21	12,17	2,56
				PREÇO (mão-de-obra):		10,50
				PREÇO (material):		23,41
				PREÇO TOTAL (unit.):		33,91
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		10,10
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		10,10
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		44,01
				QUANTIDADE:		50,30
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		2.213,82
88649U	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SER.CG	M			
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,15	18,85	2,83
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	0,60	0,44	0,27
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,08	2,82	0,24
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	16,22	1,20
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	12,17	0,38
				PREÇO (mão-de-obra):		1,58
				PREÇO (material):		3,33
				PREÇO TOTAL (unit.):		4,91
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		1,46
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		1,46
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		6,37
				QUANTIDADE:		52,02
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		331,32





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>COMPOSIÇÃO 15</b>	<b>PEITORIL DE GRANITO NATURAL, ASSENTADO COM ARGAMSSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:1:4 (LARGURA 15CM)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
20232	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM	MAT.	M	1,00	145,70	145,70
38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	MAT.	M3	0,00	775,10	2,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	12,17	0,49
PREÇO (mão-de-obra):						0,49
PREÇO (material):						148,61
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>149,09</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						44,41
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						44,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>193,51</b>
QUANTIDADE:						3,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>745,01</b>
<b>COMPOSIÇÃO 16</b>	<b>SOLEIRA DE GRANITO NATURAL DE 15CM DE LARGURA,ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:1:4</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
20232	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM	MAT.	M	1,00	145,70	145,70
38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	MAT.	M3	0,00	775,10	2,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	12,17	0,49
PREÇO (mão-de-obra):						0,49
PREÇO (material):						148,61
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>149,09</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						44,41
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						44,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>193,51</b>
QUANTIDADE:						3,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>715,98</b>
<b>5.4</b>	<b>PAREDE DE VEDAÇÃO E DIVISÓRIAS</b>					
<b>87519U</b>	<b>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.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIÂMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0 CM	MAT.	M	0,42	1,50	0,63
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,01	46,06	0,23



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,03	350,00	9,91
87292U	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	0,01	353,50	3,46
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,55	17,38	26,94
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,78	12,17	9,43
PREÇO (mão-de-obra):						39,84
PREÇO (material):						10,77
PREÇO TOTAL (unit.):						50,60
LS(%):						0,00
BDI(%):						15,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						15,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						65,68
QUANTIDADE:						46,15
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.031,07
COMPOSIÇÃO 53	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONT.SI MPL.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.1200 MM,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			
14084-E	PAREDE DRYWALL, ESP.73MM,ESTR.C/MONT.A UT.48MM, FIX.HOR.48MM, ACO GALV.ESP.0,5MM,ST,C/AD.LA MIN.ESP.12,5MM,LAR.1200MM, FOR.C O	MAT.	M2	1,10	94,76	104,24
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						104,24
PREÇO TOTAL (unit.):						104,24
LS(%):						0,00
BDI(%):						31,05
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						31,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						135,29
QUANTIDADE:						20,13
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.723,35
5.5	REVESTIMENTO DE PAREDES E PINTURAS					
72125U	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,50	0,37	0,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,17	6,09
PREÇO (mão-de-obra):						6,09
PREÇO (material):						0,19
PREÇO TOTAL (unit.):						6,27



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	1,87
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,14
					QUANTIDADE:	225,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	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			
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,10	18,85	20,74
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,14	0,44	2,70
34357	REJUNTE COLORIDO	MAT.	KG	0,19	2,82	0,54
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,82	16,22	13,30
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,31	12,17	3,77
					PREÇO (mão-de-obra):	17,07
					PREÇO (material):	23,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	41,05
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	12,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	53,27
					QUANTIDADE:	20,72
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	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			
87292U	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	0,04	353,50	13,29
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,58	17,38	10,08
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,21	12,17	2,57
					PREÇO (mão-de-obra):	25,94
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,94
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	7,73
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	7,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,67
					QUANTIDADE:	20,72
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	697,59



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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			
87369U	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	0,04	423,40	15,92
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,47	17,38	8,17
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,17	12,17	2,08
PREÇO (mão-de-obra):						26,17
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						26,17
LS(%):						0,00
BDI(%):						7,80
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						7,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,97
QUANTIDADE:						83,67
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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 TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	SER.CG	M2			
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,00	383,21	1,61
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	17,38	2,16
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06	12,17	0,75
PREÇO (mão-de-obra):						4,52
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						4,52
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,35
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,87
QUANTIDADE:						92,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						541,38
88415U	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO	MAT.	L	0,16	4,31	0,69
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	17,38	0,94



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,01	12,17	0,17
PREÇO (mão-de-obra):						1,11
PREÇO (material):						0,69
PREÇO TOTAL (unit.):						1,80
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,54
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,33
QUANTIDADE:						286,37
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						668,47
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,33	13,18	4,35
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,19	17,38	3,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	12,17	0,84
PREÇO (mão-de-obra):						4,09
PREÇO (material):						4,35
PREÇO TOTAL (unit.):						8,44
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,51
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,95
QUANTIDADE:						286,37
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.136,67
COMPOSIÇÃO 23	EMASSAMENTO DE PAREDE COM MASSA ACRÍLICA COM DUAS DEMÃOS, PARA PINTURA LÁTEX	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,50	0,37	0,19
4052	MASSA ACRÍLICA	MAT.	18L	0,04	65,57	2,56
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	12,84	3,21
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	17,38	6,08
PREÇO (mão-de-obra):						9,29
PREÇO (material):						2,74
PREÇO TOTAL (unit.):						12,04
LS(%):						0,00
BDI(%):						3,59
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,62
QUANTIDADE:						61,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						958,79
5.6	ESQUADRIAS					
73910/3U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SER.CG	UN			
10554	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *70 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	1,00	76,43	76,43



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	1,00	55,52	55,52
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	9,80	3,53	34,59
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,59	7,88	4,63
2427	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	3,00	12,37	37,11
4378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	MAT.	UN	6,00	0,42	2,52
4419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	6,00	0,97	5,82
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,02	17,19	34,64
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,37	17,38	23,85
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,39	12,17	41,22
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,01	414,59	4,06
PREÇO (mão-de-obra):						103,77
PREÇO (material):						216,63
PREÇO TOTAL (unit.):						320,39
LS(%):						0,00
BDI(%):						95,45
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						95,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						415,84
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						415,84
73910/5U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SER.CG	UN			
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	1,00	78,88	78,88
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	1,00	55,52	55,52
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	10,00	3,53	35,30
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,60	7,88	4,73
2427	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	3,00	12,37	37,11
4378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	MAT.	UN	6,00	0,42	2,52



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS OU RODAPÉ	MAT.	UN	6,00	0,97	5,82
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,05	17,19	35,24
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,40	17,38	24,33
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,45	12,17	41,99
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,01	414,59	4,15
PREÇO (mão-de-obra):						105,70
PREÇO (material):						219,88
PREÇO TOTAL (unit.):						325,58
LS(%):						0,00
BDI(%):						96,99
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						96,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						422,57
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.267,72
74065/3U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,40	0,37	0,15
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,04	9,04	0,36
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	MAT.	GL	0,06	41,71	2,34
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	MAT.	L	0,16	11,18	1,79
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	17,38	6,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	12,17	4,26
PREÇO (mão-de-obra):						11,21
PREÇO (material):						4,63
PREÇO TOTAL (unit.):						15,85
LS(%):						0,00
BDI(%):						4,72
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,57
QUANTIDADE:						20,16
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						414,61
74067/2U	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	SER.CG	M2			
598	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 FOLHAS PARA VIDRO COM BANDEIRA ,160 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR)	MAT.	M2	1,00	410,31	410,31
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	17,38	8,69



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,10	16,67	18,34
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,90	12,17	23,12
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,01	414,59	2,49
PREÇO (mão-de-obra):						52,64
PREÇO (material):						410,31
PREÇO TOTAL (unit.):						462,95
LS(%):						0,00
BDI(%):						137,91
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						137,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						600,86
QUANTIDADE:						6,21
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.731,34
84887U	MACANETA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEDIO	SER.CG	UN			
11519	MACANETA ALAVANCA - ACAB PADRAO MEDIO	MAT.	PAR	1,00	18,77	18,77
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	14,20	11,36
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	17,19	13,75
PREÇO (mão-de-obra):						25,11
PREÇO (material):						18,77
PREÇO TOTAL (unit.):						43,88
LS(%):						0,00
BDI(%):						13,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						56,95
QUANTIDADE:						57,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.246,40
COMPOSIÇÃO 56	PORTA PARA PAREDE DRY WALL COMPLETA, EXCLUSIVE MACANETA E PINTURA	SER.CG	UN			
10085/ORSE	PORTA PARA PAREDE DRYWALL (GESSO ACARTONADO), SEMI-OCA, COM CAIXA DE MADEIRA E FERRAGENS - 80 X 210 CM.	MAT.	UN	1,00	650,00	650,00
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,05	17,19	35,24
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,45	12,17	41,99
PREÇO (mão-de-obra):						77,23
PREÇO (material):						650,00
PREÇO TOTAL (unit.):						727,23
LS(%):						0,00
BDI(%):						216,64
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						216,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						943,87
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.887,73





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>COMPOSIÇÃO 24</b>	<b>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</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11560	MOLA FECHA PORTA P/ PORTA C/ LARGURA ATE 90CM	MAT.	UN	1,00	73,13	73,13
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,17	6,09
PREÇO (mão-de-obra):						6,09
PREÇO (material):						73,13
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>79,22</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						23,60
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						23,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>102,81</b>
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>925,32</b>
<b>5.7</b>	<b>LOUÇAS E METAIS E ESPELHOS</b>					
<b>74125/2U</b>	<b>ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,00	190,34	190,34
1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 6 MM	MAT.	UN	1,05	39,17	41,13
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	1,54	26,53	40,86
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,18	8,52	1,53
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	14,20	25,56
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	15,62	28,12
PREÇO (mão-de-obra):						53,68
PREÇO (material):						273,86
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>327,53</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						97,57
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						97,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>425,11</b>
QUANTIDADE:						1,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>612,15</b>
<b>86895U</b>	<b>BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	0,38	294,41	110,99
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,03	39,01	1,00
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO	MAT.	UN	2,00	20,85	41,70
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,38	41,92	16,11
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5.5 X 65MM	MAT.	UN	6,00	0,61	3,66



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,92	16,63	31,93
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,98	12,17	11,93
PREÇO (mão-de-obra):						43,86
PREÇO (material):						173,47
PREÇO TOTAL (unit.):						217,33
LS(%):						0,00
BDI(%):						64,74
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						64,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						282,07
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						564,13
86901U	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	MAT.	UN	1,00	51,24	51,24
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,53	41,92	22,10
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,85	12,92	10,98
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,27	12,17	3,29
PREÇO (mão-de-obra):						14,27
PREÇO (material):						73,34
PREÇO TOTAL (unit.):						87,60
LS(%):						0,00
BDI(%):						26,70
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						26,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						114,30
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	1,00	29,77	29,77
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,03	1,90	0,06
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	17,38	1,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	12,17	0,37
PREÇO (mão-de-obra):						2,10
PREÇO (material):						29,83
PREÇO TOTAL (unit.):						31,93
LS(%):						0,00
BDI(%):						9,51
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						41,44
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						82,89



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>COMPOSIÇÃO 60</b>						
	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO FORNECIMENTO	SER.CG	UN			
13104-E	VASO SANITARIO, DE LOUCA BRANCA, P/PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUS. ASSENTO ESPECIAL E ACESSORIOS DE FIXACAO	MAT.	UN	1,00	588,76	588,76
6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	MAT.	UN	1,00	2,09	2,09
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	17,38	26,07
PREÇO (mão-de-obra):						26,07
PREÇO (material):						590,85
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>616,92</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						183,78
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						183,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>800,70</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>800,70</b>
<b>COMPOSIÇÃO 61</b>						
	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO	SER.CG	UN			
14524-E	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA, ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO, PARA PNE	MAT.	UN	1,00	147,33	147,33
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	17,38	8,69
PREÇO (mão-de-obra):						8,69
PREÇO (material):						147,33
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>156,02</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						46,48
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>169,87</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>169,87</b>
<b>COMPOSIÇÃO 62</b>						
	LAVATÓRIO DE LOUÇA, SEM COLUNA, COM TORNEIRA DE PRESSÃO E ACESSÓRIOS.	SER.CG	UN			
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	1,00	52,13	52,13
25.002.000021.MAT	Parafuso cromado Ø 1/4" x 2 1/2"	MAT.	UN	2,00	2,67	5,34
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,84	7,00	5,88
4376	BUCHA NYLON S-8	MAT.	UN	2,00	0,19	0,38
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 • X 30 CM	MAT.	UN	1,00	2,44	2,44
6154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	MAT.	UN	1,00	4,66	4,66



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,75	14,20	39,05
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,75	17,38	47,80
PREÇO (mão-de-obra):						86,85
PREÇO (material):						70,83
PREÇO TOTAL (unit.):						157,68
LS(%):						0,00
BDI(%):						46,97
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						46,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						204,65
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	MAT.	UN	1,00	18,00	18,00
86887U	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	26,72	26,72
86888U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	SER.CG	UN	1,00	264,07	264,07
PREÇO (mão-de-obra):						290,79
PREÇO (material):						18,00
PREÇO TOTAL (unit.):						308,79
LS(%):						0,00
BDI(%):						91,99
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						91,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						400,78
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						801,56
5.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
74165/1U	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,01	36,13	0,18
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,01	31,37	0,24
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	14,20	8,52
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	17,38	10,43
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,50	2,51	3,77
PREÇO (mão-de-obra):						18,95
PREÇO (material):						4,18
PREÇO TOTAL (unit.):						23,13
LS(%):						0,00
BDI(%):						6,89



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		6,89
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		30,02
				QUANTIDADE:		6,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		180,11
74165/4U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,01	36,13	0,30
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,01	31,37	0,41
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,09	14,20	15,48
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,09	17,38	18,94
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,30	6,64	8,63
				PREÇO (mão-de-obra):		34,42
				PREÇO (material):		9,34
				PREÇO TOTAL (unit.):		13,04
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		3,88
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		3,88
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		16,92
				QUANTIDADE:		3,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		50,76
85418U	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	14,20	2,84
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	17,38	3,48
				PREÇO (mão-de-obra):		6,32
				PREÇO (material):		0,00
				PREÇO TOTAL (unit.):		6,32
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		1,88
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		1,88
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		8,20
				QUANTIDADE:		5,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		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			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,01	36,13	0,53
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,02	13,23	0,26
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,02	31,37	0,71



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,00	0,79	0,79
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,06	21,84	1,40
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	1,00	5,58	5,58
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	14,20	3,55
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	17,38	4,35
					PREÇO (mão-de-obra):	7,90
					PREÇO (material):	9,27
					PREÇO TOTAL (unit.):	17,17
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	5,11
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,28
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	44,56
5.9.1	INSTALAÇÃO DE BOMBAS E HIDRANTES DE COMBATE A INCÊNDIO					
53527U	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDACÕES RESIDENCIAIS)	SER.CG	M3			
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,00	12,17	48,68
					PREÇO (mão-de-obra):	48,68
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	48,68
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	12,20
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	60,88
					QUANTIDADE:	13,38
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	814,57
73795/13U	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10405	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	MAT.	UN	1,00	294,61	294,61
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,64	9,23	5,91
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	17,38	13,90
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	12,17	9,74
					PREÇO (mão-de-obra):	23,64
					PREÇO (material):	300,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	324,16
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	96,57
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	96,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	420,72
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	420,72



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73796/5U	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	MAT.	UN	1,00	205,15	205,15
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,64	9,23	5,91
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	17,38	13,90
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	12,17	9,74
PREÇO (mão-de-obra):						23,64
PREÇO (material):						211,06
PREÇO TOTAL (unit.):						234,70
LS(%):						0,00
BDI(%):						69,92
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						69,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						304,61
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						304,61
73922/1U	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	17,38	17,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	12,17	12,17
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,04	460,43	16,12
PREÇO (mão-de-obra):						45,67
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						45,67
LS(%):						0,00
BDI(%):						13,60
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						59,27
QUANTIDADE:						10,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						616,39
73965/10U	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,50	12,17	42,60
PREÇO (mão-de-obra):						42,60
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						42,60
LS(%):						0,00
BDI(%):						12,69
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,28
QUANTIDADE:						13,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						739,70
73976/4U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,50	11,27	16,91
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,06	1,90	0,11
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,10	14,20	15,62
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,10	17,38	19,12
PREÇO (mão-de-obra):						34,74
PREÇO (material):						17,02
PREÇO TOTAL (unit.):						51,76
LS(%):						0,00
BDI(%):						15,42
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						15,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						67,18
QUANTIDADE:						1,88
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						126,29
73976/8U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,14	1,90	0,27
7701	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	MAT.	M	1,40	44,86	62,80
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	14,20	25,56
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	17,38	31,28
PREÇO (mão-de-obra):						56,84
PREÇO (material):						63,07
PREÇO TOTAL (unit.):						119,92
LS(%):						0,00
BDI(%):						35,72
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						35,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						155,64
QUANTIDADE:						112,94
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17.577,85
74180/1U	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,28	1,90	0,54
6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,00	119,47	119,47
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,15	14,20	16,33
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,15	17,38	19,99
PREÇO (mão-de-obra):						36,32
PREÇO (material):						120,01
PREÇO TOTAL (unit.):						156,32
LS(%):						0,00





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI(%):						46,57
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						46,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						202,89
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						405,78
74184/1U	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,12	1,90	0,23
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,00	24,03	24,03
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,54	14,20	7,67
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,54	17,38	9,39
PREÇO (mão-de-obra):						17,05
PREÇO (material):						24,26
PREÇO TOTAL (unit.):						41,31
LS(%):						0,00
BDI(%):						12,31
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,62
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						107,24
83633U	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	SER.CG	UN			
10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA. DN 75 MM	MAT.	UN	1,00	1.821,16	1.821,16
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,03	7,00	0,20
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,15	14,20	16,33
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,15	17,38	19,99
PREÇO (mão-de-obra):						36,32
PREÇO (material):						1.821,36
PREÇO TOTAL (unit.):						1.857,67
LS(%):						0,00
BDI(%):						553,40
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						553,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.411,07
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.411,07
90445U	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SER.CG	M			
5795U	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/MINUTO - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,17	14,48	2,43



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5952U	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/MINUTO - CHI DIURNO	SER.CG	CHI	0,37	14,18	5,23
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,08	14,20	1,19
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,54	17,38	9,33
PREÇO (mão-de-obra):						18,19
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						18,19
LS(%):						0,00
BDI(%):						5,42
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,61
QUANTIDADE:						26,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						613,86
COMPOSIÇÃO 63	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA COMBATE A INCÊNDIO 7,5CV. INCLUINDO BASE ANTI VIBRAÇÃO	SER.CG	UN			
COTAÇÃO 04	BOMBA THEBE THS-18 7,5 CV TRIFÁSICA 220V	MAT.	und	1,15	2.805,00	3.225,75
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,00	12,84	102,72
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,00	17,38	139,04
PREÇO (mão-de-obra):						241,76
PREÇO (material):						3.225,75
PREÇO TOTAL (unit.):						3.467,51
LS(%):						0,00
BDI(%):						1.032,97
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1.032,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4.500,48
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.500,48
COMPOSIÇÃO 64	PINTURA PARA TUBULAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	SER.CG	M			
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,05	9,04	0,45
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	MAT.	L	0,15	11,18	1,68
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,10	11,61	1,16
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	17,38	4,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	8,28	2,07
PREÇO (mão-de-obra):						6,42
PREÇO (material):						3,29
PREÇO TOTAL (unit.):						9,71
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,89
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,60
QUANTIDADE:						114,82
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.446,29



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>COMPOSIÇÃO 65</b>						
	<b>ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	SER.CG	UN			
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	1,00	210,29	210,29
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	1,00	65,71	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	1,00	57,35	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	1,00	160,00	160,00
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	1,00	114,28	114,28
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	2,00	207,99	415,98
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,00	17,38	69,52
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,00	12,17	48,68
PREÇO (mão-de-obra):						118,20
PREÇO (material):						1.023,61
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1.141,81</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						340,15
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						340,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1.481,96</b>
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>4.445,87</b>
<b>COMPOSIÇÃO 66</b>						
	<b>PRESSOSTATO PARA TUBLAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO</b>	SER.CG	UN			
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	14,20	7,10
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	17,38	8,69
M53433	PRESSOSTATO COM SINAL PROPORCIONAL ANALOGICO 1/2"	MAT.	UN	1,00	100,00	100,00
PREÇO (mão-de-obra):						15,79
PREÇO (material):						100,00



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						115,79
LS(%):						0,00
BDI(%):						34,49
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						34,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						150,28
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						300,57
COMPOSIÇÃO 67	MOTO BOMBA JOCKEY 1 CV INCLUINDO BASE ANTI VIBRAÇÃO	SER.CG	UN			
COTAÇÃO 05	BOMBA THEBE P11 DE 1 CV TRIFÁSICA 220V	MAT.	und	1,15	1.140,00	1.311,00
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,00	12,84	102,72
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,00	17,38	139,04
PREÇO (mão-de-obra):						241,76
PREÇO (material):						1.311,00
PREÇO TOTAL (unit.):						1.552,76
LS(%):						0,00
BDI(%):						462,57
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						462,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.015,33
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.015,33
COMPOSIÇÃO 68	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 25MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
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	1,00	54,24	54,24
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,02	1,90	0,04
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,65	14,20	9,23
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,65	17,38	11,30
PREÇO (mão-de-obra):						20,53
PREÇO (material):						54,28
PREÇO TOTAL (unit.):						74,81
LS(%):						0,00
BDI(%):						22,28
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						22,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						97,09
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						97,09
5.9.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
75030/1U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,00	36,13	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,00	31,37	0,01



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	14,20	5,68
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	17,38	6,95
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,60	1,97	3,15
PREÇO (mão-de-obra):						12,63
PREÇO (material):						3,19
PREÇO TOTAL (unit.):						15,82
LS(%):						0,00
BDI(%):						4,71
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,54
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						246,43
5.10	COMBATE A INCÊNDIO					
5.10.1	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					
COMPOSIÇÃO 31	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE-35CMX12,5CM/LETRA: 6,5CM - ACIMA DA PORTA	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,17	2,43
COTAÇÃO 06	PLACA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE-35CMX 12,5CM/ LETRA:6,5CM - ACIMA DA PORTA	MAT.	UN	1,00	40,00	40,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,43
PREÇO (material):						40,00
PREÇO TOTAL (unit.):						42,43
LS(%):						0,00
BDI(%):						12,64
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,08
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						165,23
COMPOSIÇÃO 32	PLACA PARA INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE - 19 CM X 12,5CM	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,17	2,43
COTAÇÃO 07	PLACA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE - 19CM X 12,5CM	MAT.	UN	1,00	40,00	40,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,43
PREÇO (material):						40,00
PREÇO TOTAL (unit.):						42,43
LS(%):						0,00
BDI(%):						12,64
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,08
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						165,23



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÃO 69	PLACA PARA INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE - 25CM X 12.5CM	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,17	2,43
COTAÇÃO 08	PLACA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE - 25CM X 12,5CM	MAT.	UN	1,00	40,00	40,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,43
PREÇO (material):						40,00
PREÇO TOTAL (unit.):						42,43
LS(%):						0,00
BDI(%):						12,64
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,08
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						165,23
COMPOSIÇÃO 70	PLACA PARA ESCADA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE - 25CM X 12.5CM	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,17	2,43
COTAÇÃO 09	PLACA PARA ESCADA DE EMERGÊNCIA; PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE - 25CM X 12.5CM	MAT.	UN	1,00	40,00	40,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,43
PREÇO (material):						40,00
PREÇO TOTAL (unit.):						42,43
LS(%):						0,00
BDI(%):						12,64
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,08
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						55,08
COMPOSIÇÃO 71	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO", INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
13300-E	ACIONAMENTO TIPO "QUEBRA VIDRO", INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE	MAT.	UN	1,00	248,15	248,15
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,52	12,92	6,65
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,52	17,96	9,25
PREÇO (mão-de-obra):						15,90
PREÇO (material):						248,15
PREÇO TOTAL (unit.):						264,05
LS(%):						0,00
BDI(%):						78,66
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						78,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						342,71
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.028,14



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>COMPOSIÇÃO 72</b>	<b>CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS COM BATERIA.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
56551	CENTRAL ALARME INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS COM BATERIA	MAT.	UN	1,00	860,00	860,00
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,00	12,92	77,52
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,00	17,96	107,76
88279U	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,00	22,82	136,92
PREÇO (mão-de-obra):						322,20
PREÇO (material):						860,00
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1.182,20</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						352,18
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						352,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1.534,37</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.534,37</b>
<b>COMPOSIÇÃO 30</b>	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
56535	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15W	MAT.	UN	1,00	112,52	112,52
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	12,92	19,38
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	17,96	26,94
PREÇO (mão-de-obra):						46,32
PREÇO (material):						112,52
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>158,84</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						47,32
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						47,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>206,16</b>
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2.473,90</b>
<b>5.11</b>	<b>LOCAÇÃO</b>					
<b>73992/1U</b>	<b>LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0.01 KG/M)	MAT.	KG	0,02	7,80	0,16
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,25	4,57	1,14
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,01	7,00	0,07
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,32	7,03	2,23
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	17,38	2,26
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	12,17	1,58
PREÇO (mão-de-obra):						3,84
PREÇO (material):						3,60
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>7,44</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,22



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,65
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						386,18
COMPOSIÇÃO 73	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA DAGUA,COM 2,20X1,10M E 10MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA,COM REAPROVEITAMENTO 10 VEZES DE TODAS AS PECAS DE MADEIRA	SER.CG	M2			
00368-E	PINUS, EM PECAS DE 3"x3"	MAT.	M	0,25	1,96	0,49
1364	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 10 MM	MAT.	M2	0,11	17,65	1,94
5066	PREGO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,07	9,38	0,66
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,82	17,19	14,16
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,82	12,17	10,03
PREÇO (mão-de-obra):						24,19
PREÇO (material):						3,09
PREÇO TOTAL (unit.):						27,28
LS(%):						0,00
BDI(%):						8,13
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						8,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,41
QUANTIDADE:						100,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.540,77
5.12	TRABALHOS INICIAIS E TRABALHOS EM TERRA					
53527U	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDACÕES RESIDENCIAIS)	SER.CG	M3			
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,00	12,17	48,68
PREÇO (mão-de-obra):						48,68
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						48,68
LS(%):						0,00
BDI(%):						14,50
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						14,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						63,18
QUANTIDADE:						11,52
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						727,85
73965/11U	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	M3			
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,50	12,17	54,77
PREÇO (mão-de-obra):						54,77
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						54,77





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	16,31
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	16,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	71,08
					QUANTIDADE:	55,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.944,91
5.13	ESTRUTURA DA CISTERNA PARA COMBATE A INCÊNDIO					
73942/2U	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,02	7,80	0,16
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,10	3,72	4,09
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	17,38	1,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	12,17	1,22
					PREÇO (mão-de-obra):	2,96
					PREÇO (material):	4,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,20
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	2,15
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,35
					QUANTIDADE:	138,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.294,81
74194/1U	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	SER.CG	M			
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	4,00	24,27	97,08
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,40	16,67	56,68
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,10	12,17	37,73
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,02	398,61	7,97
					PREÇO (mão-de-obra):	102,38
					PREÇO (material):	97,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	199,46
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	59,42
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	59,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	258,88
					QUANTIDADE:	1,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	465,98
74254/2U	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,03	7,80	0,23
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,10	3,75	4,13
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	14,20	1,42
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	17,38	1,74



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				PREÇO (mão-de-obra):		3,16
				PREÇO (material):		4,36
				PREÇO TOTAL (unit.):		7,52
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		2,24
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		2,24
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		9,76
				QUANTIDADE:		487,60
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		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			
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	MAT.	UN	0,17	70,06	12,20
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,01	5,83	0,03
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,04	4,57	4,75
4506	PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,55	3,48	1,91
5068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	MAT.	KG	0,27	7,12	1,92
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,31	7,03	2,18
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,23	14,20	3,27
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,91	17,38	15,82
				PREÇO (mão-de-obra):		19,08
				PREÇO (material):		23,01
				PREÇO TOTAL (unit.):		42,09
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		12,54
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		12,54
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		54,63
				QUANTIDADE:		78,60
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		4.293,78
COMPOSIÇÃO 35	CONCRETO FCK 25 MPA, LANÇADO COM BOMBA . LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	SER.CG	M3			
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,05	683,28	717,44
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	17,38	10,43
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	17,38	10,43



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,65	17,38	11,35
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,73	12,17	8,93
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	SER.CG	CHI	0,10	1,43	0,15
PREÇO (mão-de-obra):						41,29
PREÇO (material):						717,44
PREÇO TOTAL (unit.):						758,73
LS(%):						0,00
BDI(%):						226,03
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						226,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						984,75
QUANTIDADE:						6,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.499,38
5.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
5.14.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COMBATE A INCÊNDIO					
72331U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7564	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1,00	3,31	3,31
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,92	1,94
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	17,96	4,49
PREÇO (mão-de-obra):						6,43
PREÇO (material):						3,31
PREÇO TOTAL (unit.):						9,74
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,90
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,64
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,64
73613U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4". SEM LUVA	MAT.	M	1,10	2,08	2,29
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	12,92	3,88
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	17,96	5,39
PREÇO (mão-de-obra):						9,26
PREÇO (material):						2,29
PREÇO TOTAL (unit.):						11,55
LS(%):						0,00
BDI(%):						3,44
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,99
QUANTIDADE:						6,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						103,45



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73860/11U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,08	17,96	1,44
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,08	12,17	0,97
980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1,00	3,76	3,76
PREÇO (mão-de-obra):						2,41
PREÇO (material):						3,76
PREÇO TOTAL (unit.):						6,17
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,84
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,01
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						144,15
73860/12U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,09	17,96	1,62
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,09	12,17	1,10
979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	1,00	5,80	5,80
PREÇO (mão-de-obra):						2,71
PREÇO (material):						5,80
PREÇO TOTAL (unit.):						8,51
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,54
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,05
QUANTIDADE:						537,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.937,94
73860/8U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,01	1,89	0,02
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	17,96	0,90
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	12,17	0,61
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,00	1,10	1,10
PREÇO (mão-de-obra):						1,51
PREÇO (material):						1,12
PREÇO TOTAL (unit.):						2,63
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,78
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,41
QUANTIDADE:						13,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						44,68



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73860/9U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,01	1,89	0,02
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06	17,96	1,10
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06	12,17	0,74
981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1,00	1,57	1,57
PREÇO (mão-de-obra):						1,84
PREÇO (material):						1,59
PREÇO TOTAL (unit.):						3,43
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,02
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,45
QUANTIDADE:						22,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						100,14
73953/2U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	1,00	49,34	49,34
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,85	17,96	15,27
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,85	12,17	10,34
PREÇO (mão-de-obra):						25,61
PREÇO (material):						49,34
PREÇO TOTAL (unit.):						74,95
LS(%):						0,00
BDI(%):						22,33
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						22,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						97,28
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						97,28
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	1,00	6,77	6,77
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	17,96	2,25
PREÇO (mão-de-obra):						2,25
PREÇO (material):						6,77
PREÇO TOTAL (unit.):						9,02
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,69
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,70
QUANTIDADE:						1,00



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11,70
74130/4U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,00	45,44	45,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,92	5,17
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	17,96	7,18
PREÇO (mão-de-obra):						12,35
PREÇO (material):						45,44
PREÇO TOTAL (unit.):						57,79
LS(%):						0,00
BDI(%):						17,22
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						17,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,01
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						225,02
74252/1U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1". SEM LUVAS	MAT.	M	1,10	3,25	3,58
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	12,92	3,88
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	17,96	5,39
PREÇO (mão-de-obra):						9,26
PREÇO (material):						3,58
PREÇO TOTAL (unit.):						12,84
LS(%):						0,00
BDI(%):						3,82
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,66
QUANTIDADE:						70,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.181,46
83407U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2684	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4". SEM LUVAS	MAT.	M	1,10	4,32	4,75
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	16,63	7,48
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	17,96	8,08
PREÇO (mão-de-obra):						15,57
PREÇO (material):						4,75
PREÇO TOTAL (unit.):						20,32
LS(%):						0,00
BDI(%):						6,05
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						6,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,37
QUANTIDADE:						42,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.107,54
83446U	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN			



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	3,01	0,64	1,93
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,06	37,35	2,24
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	18,51	0,75	13,88
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,07	22,25	1,45
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,16	3,72	8,02
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,04	90,00	3,29
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,00	90,00	0,36
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	60,48	0,22	13,31
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,68	17,38	29,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,48	12,17	54,56
PREÇO (mão-de-obra):						83,74
PREÇO (material):						44,47
PREÇO TOTAL (unit.):						128,21
LS(%):						0,00
BDI(%):						38,19
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						38,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						166,41
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.664,07
83540U	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7528	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, UNIVERSAL, DE 10 A / 250 V, COM PLACA	MAT.	UN	1,00	4,71	4,71
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,92	2,58
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	17,96	3,59
PREÇO (mão-de-obra):						6,18
PREÇO (material):						4,71
PREÇO TOTAL (unit.):						10,89
LS(%):						0,00
BDI(%):						3,24
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,13
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14,13
72309	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1POL), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)	SER.CG	M			
21136	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM, TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)	MAT.	M	1,05	10,97	11,52
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,92	6,46
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	17,96	8,98



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				PREÇO (mão-de-obra):		15,44
				PREÇO (material):		11,52
				PREÇO TOTAL (unit.):		26,96
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		0,00
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		0,00
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		26,96
				QUANTIDADE:		57,91
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.561,17
COMPOSIÇÃO 74	QUADRO PARA BOMBA DE INCÊNDIO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,50	12,92	96,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,40	17,96	168,82
88279U	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	22,82	11,41
COTAÇÃO 12	QUADRO COMPLETO PARA BOMBA DE INCÊNDIO	MAT.	UN	1,00	1.800,00	1.800,00
				PREÇO (mão-de-obra):		277,13
				PREÇO (material):		1.800,00
				PREÇO TOTAL (unit.):		2.077,13
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		618,78
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		618,78
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		2.695,91
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		2.695,91
COMPOSIÇÃO 40	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR TRIFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1061	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR TRIFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE ALUMINIO 3MM	MAT.	UN	1,00	102,58	102,58
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,86	0,75	3,65
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,01	21,84	0,24
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,68	17,38	46,58
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,68	12,17	32,62
				PREÇO (mão-de-obra):		79,19
				PREÇO (material):		102,58
				PREÇO TOTAL (unit.):		181,77
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		54,15
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		54,15
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		235,92
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		235,92
COMPOSIÇÃO 75	RETIRADA DE PISO SEXTAVADO	SER.CG	M2			
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,16	16,37	2,62
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,32	12,17	3,89
				PREÇO (mão-de-obra):		6,51
				PREÇO (material):		0,00
				PREÇO TOTAL (unit.):		6,51
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		1,94





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,45
QUANTIDADE:						26,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						219,80
<b>COMPOSIÇÃO 76</b>	<b>PINTURA PARA TUBULAÇÕES AÇO GALVANIZADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,03	9,04	0,23
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	MAT.	L	0,08	11,18	0,84
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,05	11,61	0,58
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	17,38	2,17
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	12,17	1,52
PREÇO (mão-de-obra):						3,69
PREÇO (material):						1,65
PREÇO TOTAL (unit.):						5,34
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,59
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,93
QUANTIDADE:						57,91
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						401,27
<b>COMPOSIÇÃO 77</b>	<b>COLOCAÇÃO DE PISO SEXTAVADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,16	16,37	2,62
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,32	12,17	3,89
PREÇO (mão-de-obra):						6,51
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						6,51
LS(%):						0,00
BDI(%):						1,94
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,45
QUANTIDADE:						26,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						219,80
<b>COMPOSIÇÃO 78</b>	<b>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-</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
MAT 001	CONECTOR PERFURANTE REDE SUBTERRANEA TENSAO 0,6/1KV, IP-65, PRINCIPAL 6 A 185MM2 DERIVACAO 1.5 A 35MM2	MAT.	UN	1,00	11,23	11,23
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						11,23



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						11,23
LS(%):						0,00
BDI(%):						3,35
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,58
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						58,32
5.14.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
72331U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7564	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1,00	3,31	3,31
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,92	1,94
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	17,96	4,49
PREÇO (mão-de-obra):						6,43
PREÇO (material):						3,31
PREÇO TOTAL (unit.):						9,74
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,90
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,64
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						63,19
72332U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7559	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1,00	8,33	8,33
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	12,92	3,23
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	17,96	6,29
PREÇO (mão-de-obra):						9,52
PREÇO (material):						8,33
PREÇO TOTAL (unit.):						17,85
LS(%):						0,00
BDI(%):						5,32
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,16
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23,16
72335U	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7549	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ESPELHO EM PVC 4X2"	MAT.	UN	1,00	1,54	1,54
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	12,92	1,29
PREÇO (mão-de-obra):						1,29
PREÇO (material):						1,54
PREÇO TOTAL (unit.):						2,83
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,84



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		0,84
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		3,68
				QUANTIDADE:		5,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		18,38
72934U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1,00	1,01	1,01
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	12,92	1,55
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	17,96	2,16
				PREÇO (mão-de-obra):		3,71
				PREÇO (material):		1,01
				PREÇO TOTAL (unit.):		4,72
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		1,40
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		1,40
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		6,12
				QUANTIDADE:		32,50
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		198,91
73860/8U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,01	1,89	0,02
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	17,96	0,90
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	12,17	0,61
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,00	1,10	1,10
				PREÇO (mão-de-obra):		1,51
				PREÇO (material):		1,12
				PREÇO TOTAL (unit.):		2,63
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		0,78
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		0,78
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		3,41
				QUANTIDADE:		151,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		514,98
73860/9U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,01	1,89	0,02
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06	17,96	1,10
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06	12,17	0,74
981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1,00	1,57	1,57
				PREÇO (mão-de-obra):		1,84
				PREÇO (material):		1,59
				PREÇO TOTAL (unit.):		3,43
				LS(%):		0,00



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI(%):						1,02
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,45
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
3811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUUP)	MAT.	UN	1,00	49,34	49,34
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,85	17,96	15,27
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,85	12,17	10,34
PREÇO (mão-de-obra):						25,61
PREÇO (material):						49,34
PREÇO TOTAL (unit.):						74,95
LS(%):						0,00
BDI(%):						22,33
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						22,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						97,28
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	1,00	51,91	51,91
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	17,96	17,96
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	12,17	12,17
PREÇO (mão-de-obra):						30,13
PREÇO (material):						51,91
PREÇO TOTAL (unit.):						82,04
LS(%):						0,00
BDI(%):						24,44
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						24,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						106,48
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						212,96
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,00	36,43	36,43
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	17,96	2,69
PREÇO (mão-de-obra):						2,69



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				PREÇO (material):		36,43
				PREÇO TOTAL (unit.):		39,12
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		11,66
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		11,66
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		50,78
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		50,78
83387U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UN	1,00	1,40	1,40
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,92	1,94
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	17,96	2,69
				PREÇO (mão-de-obra):		4,63
				PREÇO (material):		1,40
				PREÇO TOTAL (unit.):		6,03
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		1,80
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		1,80
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		7,83
				QUANTIDADE:		19,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		148,75
83467U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7560	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1,00	11,49	11,49
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,53	12,92	6,85
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,53	17,96	9,52
				PREÇO (mão-de-obra):		16,37
				PREÇO (material):		11,49
				PREÇO TOTAL (unit.):		27,86
				LS(%):		0,00
				BDI(%):		8,30
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		8,30
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		36,15
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		36,15
83566U	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
7529	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	MAT.	UN	1,00	12,04	12,04
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,92	2,58
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	17,96	3,59



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	6,18
					PREÇO (material):	12,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,22
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	5,43
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,64
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	23,64
5.15	IMPERMEABILIZAÇÃO CISTERNA					
68053U	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SER.CG	M2			
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MAT.	M2	1,10	1,23	1,35
88270U	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	18,04	3,61
					PREÇO (mão-de-obra):	3,61
					PREÇO (material):	1,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,96
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	1,48
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,44
					QUANTIDADE:	56,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	361,87
73929/4U	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE. COM 3 DEMÃOS	SER.CG	M2			
1371	IMPERMEABILIZANTE A BASE DE CIMENTO CRISTALIZANTE EM PO, MONOCOMPONENTE	MAT.	KG	3,00	1,92	5,76
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,30	8,52	2,56
88270U	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,00	18,04	36,08
					PREÇO (mão-de-obra):	36,08
					PREÇO (material):	8,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	44,40
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	13,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	13,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	57,62
					QUANTIDADE:	56,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.238,33
5.16	ACESSIBILIDADE					
COMPOSIÇÃO 79	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO COMUM, SEM REAPROVEITAMENTO.	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	17,38	5,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	12,17	36,51
					PREÇO (mão-de-obra):	41,72
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	41,72
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	12,43



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,15
QUANTIDADE:						0,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5,42
COMPOSIÇÃO 80	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CE RCAS E PORTOES	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,03	12,17	12,54
PREÇO (mão-de-obra):						12,54
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						12,54
LS(%):						0,00
BDI(%):						3,73
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,27
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32,54
COMPOSIÇÃO 81	DEMOLIÇÃO 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			
1509	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL COM MOTOR DIESEL, 250 PCM - (LOCAÇÃO)	MAT.	H	0,10	10,28	1,03
4044	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO TIPO ATLAS COPCO TEX-32 32.6 KG OU EQUIV	MAT.	H	0,87	5,82	5,06
88297U	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,28	15,36	4,22
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,41	12,17	5,00
PREÇO (mão-de-obra):						9,22
PREÇO (material):						6,09
PREÇO TOTAL (unit.):						15,32
LS(%):						0,00
BDI(%):						4,56
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,88
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						99,39
COMPOSIÇÃO 82	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA. E=5 MM.	SER.CG	M2			
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	1,02	137,57	140,32
09655.3.1.1	Cola de neoprene	MAT.	KG	0,40	17,94	7,18
09910.3.30.1	Lixa para superfície madeira/massa (grana: 100 )	MAT.	UN	0,50	1,17	0,59
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,67	17,38	11,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,67	12,17	8,15
PREÇO (mão-de-obra):						19,80
PREÇO (material):						147,50



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						167,30
LS(%):						0,00
BDI(%):						49,84
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						49,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						217,13
QUANTIDADE:						3,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						720,88
COMPOSIÇÃO 83	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA, E=7 MM.	SER.CG	M2			
09305.3.2.1	Cola a base de PVA	MAT.	KG	0,05	13,77	0,69
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	1,02	244,37	249,26
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	7,50	0,75	5,63
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,01	22,25	0,22
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	17,38	10,43
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,17	6,09
PREÇO (mão-de-obra):						16,51
PREÇO (material):						255,79
PREÇO TOTAL (unit.):						272,31
LS(%):						0,00
BDI(%):						81,12
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						81,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						353,43
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.241,12
COMPOSIÇÃO 84	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA, E=7 MM.	SER.CG	M2			
09305.3.2.1	Cola a base de PVA	MAT.	KG	0,05	13,77	0,69
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	1,02	244,37	249,26
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	7,50	0,75	5,63
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,01	22,25	0,22
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	17,38	8,69
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	12,17	7,30
PREÇO (mão-de-obra):						15,99
PREÇO (material):						255,79
PREÇO TOTAL (unit.):						271,79
LS(%):						0,00
BDI(%):						80,96
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						80,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						352,75
QUANTIDADE:						1,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						493,85
COMPOSIÇÃO 85	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM.	SER.CG	M2			





Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	1,02	137,57	140,32
09655.3.1.1	Cola de neoprene	MAT.	KG	0,40	17,94	7,18
09910.3.30.1	Lixa para superfície madeira/massa (grana: 100 )	MAT.	UN	0,50	1,17	0,59
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,67	17,38	11,64
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,67	12,17	8,15
PREÇO (mão-de-obra):						19,80
PREÇO (material):						148,08
PREÇO TOTAL (unit.):						167,88
LS(%):						0,00
BDI(%):						50,01
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						50,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						217,89
QUANTIDADE:						3,36
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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			
11694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS	MAT.	UN	1,00	530,52	530,52
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,18	17,38	107,41
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,09	12,17	37,61
PREÇO (mão-de-obra):						145,01
PREÇO (material):						530,52
PREÇO TOTAL (unit.):						675,53
LS(%):						0,00
BDI(%):						201,24
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						201,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						876,78
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						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 DE1.1/2"x1/2", COM UMA FAIXA HORIZONTAL EM CHAPA DE FERRO DE1/8" ESPESSURA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M2			
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	MAT.	KG	43,70	2,74	119,74
11272-E	CHAPA DE ACO GALVANIZADA, Nº11 (3,00MM)	MAT.	M2	1,32	95,06	125,72
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	18,95	16,67	315,93



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	18,95	12,17	230,65
PREÇO (mão-de-obra):						546,58
PREÇO (material):						245,45
PREÇO TOTAL (unit.):						792,03
LS(%):						0,00
BDI(%):						235,95
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						235,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.027,98
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.027,98
COMPOSIÇÃO 88	PROTEÇÃO PARA PORTAS, EM CHAPA DE ALUMÍNIO FIXADA POR REBITES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M2			
11126-E	CHAPA ALUMÍNIO, MED.(2000X1000X1,2)MM	MAT.	KG	3,25	9,68	31,46
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,31	16,67	5,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,31	12,17	3,76
PREÇO (mão-de-obra):						8,91
PREÇO (material):						31,46
PREÇO TOTAL (unit.):						40,37
LS(%):						0,00
BDI(%):						12,03
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						52,40
QUANTIDADE:						0,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						31,44
COMPOSIÇÃO 89	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LARGURA 80 CM	SER.CG	UN			
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	6,00	0,15	0,90
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	1,00	566,74	566,74
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	17,38	17,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	12,17	12,17
PREÇO (mão-de-obra):						29,55
PREÇO (material):						567,64
PREÇO TOTAL (unit.):						177,90
LS(%):						0,00
BDI(%):						53,00
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						53,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						230,90
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						461,80



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>COMPOSIÇÃO 90</b>	<b>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</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
13146-E	BARRA DE APOIO, EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", COM 50CM	MAT.	UN	1,00	72,56	72,56
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,03	17,38	17,90
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,03	12,17	12,54
PREÇO (mão-de-obra):						30,44
PREÇO (material):						72,56
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>103,00</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						30,68
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						30,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>133,68</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>133,68</b>
<b>COMPOSIÇÃO 91</b>	<b>BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE LOUÇA, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 45 CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
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	1,00	749,75	749,75
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	12,00	0,15	1,80
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,00	17,38	34,76
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,00	12,17	24,34
PREÇO (mão-de-obra):						59,10
PREÇO (material):						751,55
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>810,65</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						241,49
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						241,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1.052,14</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.052,14</b>
<b>COMPOSIÇÃO 92</b>	<b>CORTE EM CONCRETO PARA PISOS E LAJES, COM DISCOS DIAMANTADOS, UTILIZANDO CORTADORA DE PISO, ESPESSURA DE 5 CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.006.000035.SET	Corte em concreto com discos diamantados para pisos e lajes profundidade de corte 5 cm	SER.MO	M	1,00	17,87	17,87
PREÇO (mão-de-obra):						17,87
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>17,87</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						5,32



Data:11/08/2016

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM RORAIMA  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA BASE- REGIÃO: BOA VISTA/RR (MÊS JULHO/ 2016)

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO PR/RR E ANEXOS II,III

Taxas Diferenciadas

ORÇAMENTO : SINTÉTICO

LOCAL : RUA GENERAL PENHA BRASIL, 1185, SÃO FRANCISCO, BOA VISTA-RR

ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	87,16%
	MENSALISTA	48,34%
BDI		29,79%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,19
QUANTIDADE:						121,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.820,33
COMPOSIÇÃO 93	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
13301-E	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, HOSPITALAR, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR	MAT.	UN	1,00	129,87	129,87
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,52	17,96	9,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,52	12,17	6,27
PREÇO (mão-de-obra):						15,52
PREÇO (material):						129,87
PREÇO TOTAL (unit.):						145,39
LS(%):						0,00
BDI(%):						43,31
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						43,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						188,70
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						188,70
5.17	SERVIÇOS EXTERNOS E LIMPEZA					
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L	0,05	3,60	0,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,14	12,17	1,70
PREÇO (mão-de-obra):						1,70
PREÇO (material):						0,18
PREÇO TOTAL (unit.):						1,88
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,56
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,44
QUANTIDADE:						150,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						366,75
TOTAL GERAL:						737.684,64
Volare 18 - PINI						