



Construtora Borges Carneiro Ltda.



		UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,00000000	R\$ 15,5900	R\$ 15,5900
TOTAL Material:					R\$ 15,5900
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 26,85
VALOR COM BDI:					R\$ 34,59

8.13. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	R\$ 9,3000	R\$ 9,3000
TOTAL Material:					R\$ 9,3000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 20,56
VALOR COM BDI:					R\$ 26,49

8.14. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00000000	R\$ 234,5900	R\$ 234,5900
TOTAL Material:					R\$ 234,5900
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600
VALOR:					R\$ 252,75
VALOR COM BDI:					R\$ 325,64

8.15. C3861 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	R\$ 3.530,8200	R\$ 3.530,8200
TOTAL Material:					R\$ 3.530,8200
VALOR:					R\$ 3.530,82
VALOR COM BDI:					R\$ 4.549,11

8.16. C3862 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	R\$ 3.925,1400	R\$ 3.925,1400
TOTAL Material:					R\$ 3.925,1400
VALOR:					R\$ 3.925,14
VALOR COM BDI:					R\$ 5.057,15

9.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	R\$ 16,8200	R\$ 0,8410
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 11,6600	R\$ 1,3992
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 24,0700	R\$ 4,0919
TOTAL Material:					R\$ 6,4671
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 20,64
VALOR COM BDI:					R\$ 26,59

9.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 11,8200	R\$ 1,4184
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 20,8000	R\$ 3,5360
TOTAL Material:					R\$ 5,0894
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 19,27
VALOR COM BDI:					R\$ 24,83

9.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,48000000	R\$ 16,7800	R\$ 8,0544
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,5400
TOTAL Material:					R\$ 8,5944
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
12395	PINTOR	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1726
VALOR:					R\$ 15,77

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



VALOR COM BDI: R\$ 20,32

9.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	R\$ 16,8200	R\$ 0,6728
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 24,4600	R\$ 3,9136
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	R\$ 12,4100	R\$ 1,6133
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:				R\$ 6,4167
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,1775
VALOR:				R\$ 20,59
VALOR COM BDI:				R\$ 26,53

9.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	R\$ 16,8200	R\$ 0,5046
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 24,4600	R\$ 3,9136
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	R\$ 1,6500	R\$ 0,4950
12293 ZARCÃO	L	0,12000000	R\$ 22,1000	R\$ 2,6520
TOTAL Material:				R\$ 7,5662
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395 PINTOR	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,0320
VALOR:				R\$ 37,60
VALOR COM BDI:				R\$ 48,44

10.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,00000000	R\$ 53,3500	R\$ 53,3500
TOTAL Material:				R\$ 53,3500
VALOR:				R\$ 53,35
VALOR COM BDI:				R\$ 68,74

10.2. C0818 COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	4,90000000	R\$ 7,2300	R\$ 35,4270
TOTAL Material:				R\$ 35,4270
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,68000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,4036
11530 MONTADOR	H	0,78000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,2006
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 27,6042
VALOR:				R\$ 63,03
VALOR COM BDI:				R\$ 81,21

10.3. C1332 ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	12,10000000	R\$ 7,2300	R\$ 87,4830
TOTAL Material:				R\$ 87,4830
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	1,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 28,5090
11530 MONTADOR	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 70,0490
VALOR:				R\$ 157,53
VALOR COM BDI:				R\$ 202,96

10.4. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,00120000	R\$ 19,45	R\$ 0,02
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,00090000	R\$ 20,45	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,03
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,15000000	R\$ 1,79	R\$ 7,42
00040740 TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	M2	1,14600000	R\$ 187,84	R\$ 215,26
TOTAL Material:				R\$ 222,68
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200000	R\$ 18,34	R\$ 1,13
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05600000	R\$ 22,92	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,41
VALOR:				R\$ 225,12
VALOR COM BDI:				R\$ 290,04

11.1. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00800000	R\$ 73,1300	R\$ 0,5850

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



				R\$	R\$
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,0000000	413,6400	413,6400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,7600
				TOTAL Material:	R\$ 415,3800
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,2000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	H	2,0000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,0240
				VALOR:	R\$ 472,01
				VALOR COM BDI:	R\$ 608,14
11.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,7000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8850
				VALOR:	R\$ 10,88
				VALOR COM BDI:	R\$ 14,02
11.3. C0924 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0030000	R\$ 66,0600	R\$ 0,1962
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7500000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4125
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,1000000	R\$ 189,9100	R\$ 208,9010
				TOTAL Material:	R\$ 209,5117
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,5500000	R\$ 20,7700	R\$ 11,4235
I2543	SERVENTE	H	0,5500000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,9760
				VALOR:	R\$ 229,49
				VALOR COM BDI:	R\$ 295,67
11.4. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	R\$ 16,0500	R\$ 0,4815
				TOTAL Material:	R\$ 0,4815
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2395	PINTOR	H	1,5000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,5710
				VALOR:	R\$ 45,05
				VALOR COM BDI:	R\$ 58,04
11.5. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000000	R\$ 627,9900	R\$ 627,9900
I1566	PARAFUSO - 6MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,4000
				TOTAL Material:	R\$ 629,3900
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2320	ENCANADOR	H	0,4000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,8360
				VALOR:	R\$ 644,23
				VALOR COM BDI:	R\$ 830,03
11.6. C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	M	1,0000000	R\$ 19,3300	R\$ 19,3300
				TOTAL Material:	R\$ 19,3300
				VALOR:	R\$ 19,33
				VALOR COM BDI:	R\$ 24,90
11.7. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566	PARAFUSO - 6MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,8000
I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	0,0338000	R\$ 44,3400	R\$ 1,4987
				TOTAL Material:	R\$ 4,2987
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,4000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2200
				VALOR:	R\$ 10,52
				VALOR COM BDI:	R\$ 13,55
11.8. 1 CASA DE GÁS (1,5X1,5)M EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	CASA DE GÁS (1,5X1,5)M EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,0000000	R\$ 1.019,99	R\$ 1.019,99
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 1.019,99
				VALOR:	R\$ 1.019,99
				VALOR COM BDI:	R\$ 1.314,16



034

1.1.1. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543	SERVENTE	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9151
VALOR:					R\$ 22,92
VALOR COM BDI:					R\$ 29,63

1.1.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5762
VALOR:					R\$ 10,58
VALOR COM BDI:					R\$ 13,63

1.1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8136
VALOR:					R\$ 8,81
VALOR COM BDI:					R\$ 11,35

1.1.4. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	R\$ 24,0100	R\$ 4,0817
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	R\$ 85,6700	R\$ 85,6700
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	R\$ 30,9300	R\$ 5,2581
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	R\$ 48,2000	R\$ 72,3000
TOTAL Material:				R\$ 167,3098

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2391	PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543	SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,2700

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	R\$ 521,4400	R\$ 6,5180
TOTAL Serviço:					R\$ 6,5180
VALOR:					R\$ 345,10
VALOR COM BDI:					R\$ 444,63

1.1.5. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,8810
VALOR:					R\$ 52,88
VALOR COM BDI:					R\$ 68,13

1.2.1. I8584 ENGENHEIRO JUNIOR (MÉS)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÉS	1,00000000	R\$ 14.514,4600	R\$ 14.514,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14.514,4600
VALOR:					R\$ 14.514,46
VALOR COM BDI:					R\$ 18.700,43

1.2.2. I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÉS)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÉS	1,00000000	R\$ 5.868,9200	R\$ 5.868,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.868,9200
VALOR:					R\$ 5.868,92
VALOR COM BDI:					R\$ 7.561,52

2.1. C1332 ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIAS DE AÇO	KG	12,10000000	R\$ 7,2300	R\$ 87,4830
TOTAL Material:				R\$ 87,4830

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	1,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 28,5090
I1530	MONTADOR	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,0490
VALOR:					R\$ 157,53
VALOR COM BDI:					R\$ 202,96

2.2. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)



Construtora Borges Carneiro Ltda.



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1514	KG	0,00400000	R\$ 28,9400	R\$ 0,1158
I1571	UN	0,82000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,8856
I2062	M2	1,06000000	R\$ 111,3700	R\$ 118,0522
TOTAL Material:				R\$ 119,0536

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	H	0,22000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6894
I2070	H	0,22000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,5694
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,2588
VALOR:				R\$ 127,31
VALOR COM BDI:				R\$ 164,03

2.3. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1501	M2	1,10000000	R\$ 24,4700	R\$ 26,9170
I1736	KG	0,32500000	R\$ 12,3400	R\$ 4,0105
TOTAL Material:				R\$ 30,9275

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,0385
VALOR:				R\$ 31,97
VALOR COM BDI:				R\$ 41,19

3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 45,5615
VALOR:				R\$ 45,56
VALOR COM BDI:				R\$ 58,70

3.2. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	M3	0,36480000	R\$ 66,0600	R\$ 24,0987
I0805	KG	109,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 60,2250
I1600	M3	1,10000000	R\$ 64,6500	R\$ 71,1150
TOTAL Material:				R\$ 155,4387

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
I2543	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 264,5700
VALOR:				R\$ 420,01
VALOR COM BDI:				R\$ 541,14

3.3. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	M3	0,21000000	R\$ 73,1300	R\$ 15,3573
I0441	KG	30,95000000	R\$ 1,0800	R\$ 33,4260
I0805	KG	30,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0225
I2081	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
TOTAL Material:				R\$ 223,2558

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 319,6050
VALOR:				R\$ 542,86
VALOR COM BDI:				R\$ 699,42

3.4. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	KG	18,00000000	R\$ 9,3000	R\$ 167,4000
I0108	M3	0,61830000	R\$ 73,1300	R\$ 45,2163
I0280	M3	0,61500000	R\$ 74,5700	R\$ 45,8606
I0805	KG	368,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 202,6750
I1605	M3	0,26300000	R\$ 72,3300	R\$ 19,0228
TOTAL Material:				R\$ 480,1747

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 217,8100
VALOR:				R\$ 697,98
VALOR COM BDI:				R\$ 899,28

3.5. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	H	0,71400000	R\$ 22,2400	R\$ 15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 15,8794

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	M3	0,92900000	R\$ 66,0600	R\$ 61,3697
I0280	M3	0,62700000	R\$ 74,5700	R\$ 46,7554
I0805	KG	396,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000
I1605	M3	0,20900000	R\$ 72,3300	R\$ 15,1170
TOTAL Material:				R\$ 341,0421

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 93,3000
VALOR:				R\$ 450,22
VALOR COM BDI:				R\$ 580,06

3.6. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	KG	1,15000000	R\$ 9,3000	R\$ 10,6950
I0103	KG	0,03000000	R\$ 9,8400	R\$ 0,2952
TOTAL Material:				R\$ 10,9902

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I0121	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,7540
VALOR:				R\$ 14,74
VALOR COM BDI:				R\$ 18,99

3.7. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	KG	1,15000000	R\$ 8,1000	R\$ 9,3150
I0103	KG	0,02000000	R\$ 9,8400	R\$ 0,1968
TOTAL Material:				R\$ 9,5118

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
I0121	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,6278
VALOR:				R\$ 12,14
VALOR COM BDI:				R\$ 15,64

3.8. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	M2	0,26000000	R\$ 28,9400	R\$ 7,5244
I1691	M	1,20000000	R\$ 12,3400	R\$ 14,8080
I1728	KG	0,25000000	R\$ 13,5100	R\$ 3,3775
I1846	M	1,53000000	R\$ 4,6400	R\$ 7,0992
I1916	M	1,17000000	R\$ 9,8000	R\$ 11,4660
TOTAL Material:				R\$ 44,2751

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
I0498	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 50,6790
VALOR:				R\$ 94,95
VALOR COM BDI:				R\$ 122,33

3.9. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
I2543	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 228,2500
VALOR:				R\$ 228,25
VALOR COM BDI:				R\$ 294,08

3.10. C4454 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	KG	0,74000000	R\$ 8,1000	R\$ 5,9940
I8281	M2	1,00000000	R\$ 68,9100	R\$ 68,9100
I1691	M	1,30000000	R\$ 12,3400	R\$ 16,0420
I1728	KG	0,03000000	R\$ 13,5100	R\$ 0,4053
I1846	M	0,97000000	R\$ 4,6400	R\$ 4,5008
I1916	M	0,65000000	R\$ 9,8000	R\$ 6,3700
TOTAL Material:				R\$ 102,2221

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,7120

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	M3	0,05700000	R\$ 389,9600	R\$ 22,2277
C1603	M3	0,05700000	R\$ 228,2500	R\$ 13,0103
TOTAL Serviço:				R\$ 35,2380
VALOR:				R\$ 150,17
VALOR COM BDI:				R\$ 193,48

4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
----------	------	-------------	-------	-------

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



				UNITÁRIO	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 66,0000	R\$ 0,9909
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,3544
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material:					R\$ 21,2943

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860
VALOR:					R\$ 59,48
VALOR COM BDI:					R\$ 76,63

5.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 66,0600	R\$ 0,4030
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7395

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095
VALOR:					R\$ 6,15
VALOR COM BDI:					R\$ 7,92

5.2. C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 66,0600	R\$ 0,4030
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,22000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,3176
TOTAL Material:					R\$ 1,7206

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,1075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4925
VALOR:					R\$ 22,21
VALOR COM BDI:					R\$ 28,62

5.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 15,9200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 42,5100	R\$ 46,7610
TOTAL Material:					R\$ 62,6810

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543	SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504
VALOR:					R\$ 88,83
VALOR COM BDI:					R\$ 114,45

5.4. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	R\$ 32,6200	R\$ 35,8820
TOTAL Material:					R\$ 35,8820

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,8480

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	R\$ 745,5300	R\$ 14,9106
TOTAL Serviço:					R\$ 14,9106
VALOR:					R\$ 101,64
VALOR COM BDI:					R\$ 130,95

5.5. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,66100000	R\$ 3,5100	R\$ 2,3201
TOTAL Material:					R\$ 2,3201

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,23000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,7771
I2543	SERVENTE	H	0,23000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,5765
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3536
VALOR:					R\$ 10,67
VALOR COM BDI:					R\$ 13,75

5.6. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	R\$ 3,5100	R\$ 0,8178
TOTAL Material:					R\$ 0,8178

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 8,08

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



VALOR COM BDI: R\$ 10,41

6.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	R\$ 22,2400	R\$ 0,8006
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,8006
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	R\$ 66,0600	R\$ 2,1932
I0280	BRITA	M3	0,04400000	R\$ 74,5700	R\$ 3,2811
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
				TOTAL Material:	R\$ 11,5243
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,4130
				VALOR:	R\$ 37,74
				VALOR COM BDI:	R\$ 48,82

6.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	R\$ 66,0600	R\$ 2,4112
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
				TOTAL Material:	R\$ 10,4302
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,7450
				VALOR:	R\$ 24,18
				VALOR COM BDI:	R\$ 31,15

6.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 15,9200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 42,5100	R\$ 46,7610
				TOTAL Material:	R\$ 62,6810
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7920
				VALOR:	R\$ 84,47
				VALOR COM BDI:	R\$ 108,83

6.4. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	R\$ 1,2200	R\$ 0,2440
I0748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,6800
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,9240
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	R\$ 73,1300	R\$ 2,1939
I0508	CERA	KG	0,15000000	R\$ 15,8200	R\$ 2,3730
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 14,6190
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	R\$ 17,8200	R\$ 0,5346
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	R\$ 36,0300	R\$ 3,6030
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	R\$ 34,4200	R\$ 1,7210
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'T' 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	R\$ 1,3500	R\$ 3,3750
				TOTAL Material:	R\$ 38,2896
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2391	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,7390
				VALOR:	R\$ 113,95
				VALOR COM BDI:	R\$ 146,81

6.5. C1916 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 66,0600	R\$ 1,2023
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,0140
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,30000000	R\$ 5,3700	R\$ 1,6110
				TOTAL Material:	R\$ 5,8273
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,8825
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,6525
				VALOR:	R\$ 44,48
				VALOR COM BDI:	R\$ 57,31

6.6. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	R\$ 3,5100	R\$ 0,8178
				TOTAL Material:	R\$ 0,8178
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 90,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 8,08
VALOR COM BDI:					R\$ 10,41

6.7. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	1,15000000	R\$ 73,1300
TOTAL Material:				R\$ 84,0995
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,30000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,2150
VALOR:				R\$ 104,31
VALOR COM BDI:				R\$ 134,39

7.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	R\$ 66,0600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	R\$ 0,5500
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	R\$ 444,7200
TOTAL Material:				R\$ 445,5651
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 70,0300
VALOR:				R\$ 515,59
VALOR COM BDI:				R\$ 664,29

7.2. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	R\$ 66,0600
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 160,7800
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,5500
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 24,1400
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 45,0200
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	R\$ 42,6500
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,2600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	R\$ 206,2900
11724	PREGO	KG	0,20000000	R\$ 15,2100
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	R\$ 1,3500
TOTAL Material:				R\$ 586,5358
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 16,7700
10498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 191,6230
VALOR:				R\$ 778,16
VALOR COM BDI:				R\$ 1.002,58

7.3. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	R\$ 66,0600
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 160,7800
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,5500
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 24,1400
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 45,0200
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	R\$ 42,6500
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,2600
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,00000000	R\$ 273,7400
11724	PREGO	KG	0,20000000	R\$ 15,2100
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	R\$ 1,3500
TOTAL Material:				R\$ 663,9858
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 16,7700
10498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 191,6230
VALOR:				R\$ 845,61
VALOR COM BDI:				R\$ 1.089,48

7.4. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00100000	R\$ 73,1300
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,5500
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,00000000	R\$ 344,9400
TOTAL Material:				R\$ 346,0956



Construtora Borges Carneiro Ltda.

Inscrição Municipal de Tianguá
3659
Nº 7
043

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391	PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9270
VALOR:					R\$ 377,02
VALOR COM BDI:					R\$ 485,75

7.5. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,40000000	R\$ 5,3900	R\$ 12,9360
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	R\$ 517,9300	R\$ 207,1720
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	R\$ 91,7100	R\$ 36,6840
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,03000000	R\$ 16,1900	R\$ 32,8657
TOTAL Material:					R\$ 289,6577
VALOR:					R\$ 289,66
VALOR COM BDI:					R\$ 373,20

7.6. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	R\$ 483,9900	R\$ 483,9900
TOTAL Material:					R\$ 483,9900
VALOR:					R\$ 483,99
VALOR COM BDI:					R\$ 623,57

7.7. C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	R\$ 264,4400	R\$ 264,4400
TOTAL Material:					R\$ 264,4400
VALOR:					R\$ 264,44
VALOR COM BDI:					R\$ 340,70

7.8. C2671 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 175,0700	R\$ 175,0700
TOTAL Material:					R\$ 175,0700
VALOR:					R\$ 175,07
VALOR COM BDI:					R\$ 225,56

7.9. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	R\$ 67,0600	R\$ 67,0600
TOTAL Material:					R\$ 67,0600
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 633,1400	R\$ 2,3743
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3743
VALOR:					R\$ 83,71
VALOR COM BDI:					R\$ 107,85

8.1. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 84,6800	R\$ 84,6800
TOTAL Material:					R\$ 84,7556
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
I2320	ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1085
VALOR:					R\$ 108,86
VALOR COM BDI:					R\$ 140,26

8.2. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 32,1400	R\$ 32,1400
TOTAL Material:					R\$ 32,2156
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
I2320	ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1085
VALOR:					R\$ 56,32



Construtora Borges Carneiro Ltda.



VALOR COM BDI: R\$ 72,56

8.3. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,00000000	R\$ 10,5700	R\$ 10,5700
TOTAL Material:					R\$ 10,6456
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4650
VALOR:					R\$ 24,11
VALOR COM BDI:					R\$ 31,06

8.4. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 73,1300	R\$ 0,2925
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 3,2400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 2,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 6,0300	R\$ 6,0300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 11,5800	R\$ 11,5800
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	R\$ 10,8100	R\$ 3,5013
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	R\$ 3,8300	R\$ 5,7450
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	R\$ 6,5100	R\$ 3,2550
TOTAL Material:					R\$ 42,1738
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450
VALOR:					R\$ 192,32
VALOR COM BDI:					R\$ 247,79

8.5. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	R\$ 5,3300	R\$ 5,3300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
TOTAL Material:					R\$ 5,6000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0480
VALOR:					R\$ 8,65
VALOR COM BDI:					R\$ 11,14

8.6. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	2,58200000	R\$ 8,1000	R\$ 20,9142
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	R\$ 9,8400	R\$ 0,4330
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,11780000	R\$ 66,0600	R\$ 7,7819
I0280	BRITA	M3	0,09800000	R\$ 74,5700	R\$ 7,3079
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	R\$ 1,0800	R\$ 8,2555
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	R\$ 29,6800	R\$ 5,9360
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 15,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	R\$ 9,8000	R\$ 0,5782
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 80,3700
TOTAL Material:					R\$ 146,9767
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
I0498	CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
I2391	PEDREIRO	H	4,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 85,3647
I2543	SERVENTE	H	7,23400000	R\$ 15,5500	R\$ 112,4887
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 250,7850
VALOR:					R\$ 397,76
VALOR COM BDI:					R\$ 512,47

8.7. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	1,75000000	R\$ 8,1000	R\$ 14,1750
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	R\$ 9,8400	R\$ 0,2165
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,10500000	R\$ 66,0600	R\$ 6,9363
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,46000000	R\$ 1,0800	R\$ 5,8968
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10500000	R\$ 29,6800	R\$ 3,1164
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 15,6750
I1605	PEDRISCO	M3	0,04200000	R\$ 72,3300	R\$ 3,0379
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,50000000	R\$ 0,5700	R\$ 61,8450
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,40000000	R\$ 30,9700	R\$ 12,3880
TOTAL Material:					R\$ 123,2869
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



10498	CARPINTEIRO	H	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5689
12391	PEDREIRO	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4440
12543	SERVENTE	H	5,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 90,9675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,1433
VALOR:					R\$ 303,43
VALOR COM BDI:					R\$ 390,94

8.8. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00350000	R\$ 73,1300	R\$ 0,2560
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,7000
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,8800
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 4,8700	R\$ 4,8700
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 3,0400
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	R\$ 3,2800	R\$ 3,2800
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	R\$ 2,9300	R\$ 3,5160
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	R\$ 6,5700	R\$ 32,8500
TOTAL Material:				R\$ 62,8070

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543 SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 150,1450
VALOR:				R\$ 212,95
VALOR COM BDI:				R\$ 274,36

8.9. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3240
12593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 25MM (1")	UN	1,00000000	R\$ 62,9800	R\$ 62,9800
TOTAL Material:				R\$ 63,3040

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320 ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,6249
VALOR:				R\$ 85,93
VALOR COM BDI:				R\$ 110,71

8.10. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	R\$ 387,5200	R\$ 387,5200
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 205,0200	R\$ 205,0200
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 17,3300	R\$ 17,3300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 7,3400	R\$ 14,6800
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 28,3300	R\$ 28,3300
TOTAL Material:				R\$ 663,0312

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320 ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 74,1800
VALOR:				R\$ 727,21
VALOR COM BDI:				R\$ 936,94

8.11. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	M2	1,32000000	R\$ 362,5500	R\$ 478,5660
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,00000000	R\$ 91,7100	R\$ 183,4200
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	R\$ 2,8600	R\$ 1,7160
TOTAL Material:				R\$ 663,7020

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543 SERVENTE	H	1,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 27,9900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 57,0680

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00230000	R\$ 503,1300	R\$ 1,1572
TOTAL Serviço:				R\$ 1,1572
VALOR:				R\$ 721,93
VALOR COM BDI:				R\$ 930,13

8.12. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,00000000	R\$ 40,1900	R\$ 40,1900
11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	R\$ 330,4000	R\$ 330,4000
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 7,3400	R\$ 14,6800
TOTAL Material:				R\$ 385,4212

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



046

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 48,6330
I2320	ENCANADOR	H	2,90000000	R\$ 20,3200	R\$ 58,9280
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 107,5610
				VALOR:	R\$ 492,98
				VALOR COM BDI:	R\$ 635,16

8.13. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 81,6000	R\$ 81,6000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
				TOTAL Material:	R\$ 81,6756
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5450
				VALOR:	R\$ 100,22
				VALOR COM BDI:	R\$ 129,12

8.14. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,32000000	R\$ 362,5500	R\$ 478,5660
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	R\$ 91,7100	R\$ 91,7100
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	R\$ 2,8600	R\$ 1,7160
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 133,7100	R\$ 133,7100
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 31,0000	R\$ 31,0000
				TOTAL Material:	R\$ 736,7020
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVEENTE	H	2,90000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,0950
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 104,6530
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00230000	R\$ 503,1300	R\$ 1,1572
				TOTAL Serviço:	R\$ 1,1572
				VALOR:	R\$ 842,51
				VALOR COM BDI:	R\$ 1.085,49

8.15. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	R\$ 371,1700	R\$ 371,1700
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,00000000	R\$ 5,7400	R\$ 22,9600
				TOTAL Material:	R\$ 394,1300
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVEENTE	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,7600
				VALOR:	R\$ 441,89
				VALOR COM BDI:	R\$ 589,33

8.16. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,00000000	R\$ 31,1800	R\$ 31,1800
				TOTAL Material:	R\$ 31,1800
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,3850
				VALOR:	R\$ 41,57
				VALOR COM BDI:	R\$ 53,56

8.17. C1995 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00050000	R\$ 66,0600	R\$ 0,0330
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,62000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,3410
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00000000	R\$ 18,0200	R\$ 36,0400
				TOTAL Material:	R\$ 36,4140
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543	SERVEENTE	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,9520
				VALOR:	R\$ 76,37
				VALOR COM BDI:	R\$ 98,40

8.18. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	UN	1,00000000	R\$ 33,6700	R\$ 33,6700
				TOTAL Material:	R\$ 33,6700
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,3850
				VALOR:	R\$ 44,06

X



Construtora Borges Carneiro Ltda.

3655
Nº
044

VALOR COM BDI: R\$ 56,77

8.19. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	UN	1,00000000	R\$ 23,3400	R\$ 23,3400
I1180	M	0,75000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2025
I1862	UN	1,00000000	R\$ 102,8500	R\$ 102,8500
I1935	UN	1,00000000	R\$ 322,2300	R\$ 322,2300
I2271	UN	1,00000000	R\$ 31,0000	R\$ 31,0000
TOTAL Material:				R\$ 479,6225
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 111,2700
VALOR:				R\$ 590,89
VALOR COM BDI:				R\$ 761,30

8.20. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	M2	1,32000000	R\$ 362,5500	R\$ 478,5660
I0915	UN	1,00000000	R\$ 128,8100	R\$ 128,8100
I1513	KG	0,60000000	R\$ 2,8600	R\$ 1,7160
I1861	UN	1,00000000	R\$ 133,7100	R\$ 133,7100
I2271	UN	1,00000000	R\$ 31,0000	R\$ 31,0000
TOTAL Material:				R\$ 773,8020
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
I2391	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	H	2,90000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,0950
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 104,6530
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	M3	0,00230000	R\$ 503,1300	R\$ 1,1572
TOTAL Serviço:				R\$ 1,1572
VALOR:				R\$ 879,61
VALOR COM BDI:				R\$ 1.133,29

8.21. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	UN	1,00000000	R\$ 20,0700	R\$ 20,0700
TOTAL Material:				R\$ 20,0700
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,3850
VALOR:				R\$ 30,46
VALOR COM BDI:				R\$ 39,24

8.22. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671	UN	1,00000000	R\$ 25,1400	R\$ 25,1400
TOTAL Material:				R\$ 25,1400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,3850
VALOR:				R\$ 35,53
VALOR COM BDI:				R\$ 45,78

9.1. C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	UN	1,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,4200
TOTAL Material:				R\$ 8,4200
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,2310
VALOR:				R\$ 14,65
VALOR COM BDI:				R\$ 18,88

9.2. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	UN	1,00000000	R\$ 16,1300	R\$ 16,1300
TOTAL Material:				R\$ 16,1300
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
I2312	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,8898
VALOR:				R\$ 30,02
VALOR COM BDI:				R\$ 38,68

9.3. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



11265 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS		UN	1,00000000	R\$ 23,0200	R\$ 23,0200
		TOTAL Material:			R\$ 23,0200
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881
I2312	ELETRICISTA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081
		TOTAL Mão de Obra:			R\$ 19,8962
		VALOR:			R\$ 42,92
		VALOR COM BDI:			R\$ 55,30

9.4. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2400	R\$ 8,2400
		TOTAL Material:			R\$ 8,2400
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
I2312	ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
		TOTAL Mão de Obra:			R\$ 10,8866
		VALOR:			R\$ 19,13
		VALOR COM BDI:			R\$ 24,65

9.5. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 23,0400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 9,9900	R\$ 9,9900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 9,3000	R\$ 0,9300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 10,2900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 2,5500
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 2,4000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 21,8200	R\$ 21,8200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,7200
		TOTAL Material:			R\$ 76,4400
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312	ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
		TOTAL Mão de Obra:			R\$ 151,4950
		VALOR:			R\$ 227,94
		VALOR COM BDI:			R\$ 293,68

9.6. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	R\$ 1,9200	R\$ 1,9584
		TOTAL Material:			R\$ 1,9584
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
I2312	ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
		TOTAL Mão de Obra:			R\$ 4,1294
		VALOR:			R\$ 6,09
		VALOR COM BDI:			R\$ 7,85

9.7. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8764
		TOTAL Material:			R\$ 2,8764
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2312	ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
		TOTAL Mão de Obra:			R\$ 4,5048
		VALOR:			R\$ 7,38
		VALOR COM BDI:			R\$ 9,51

9.8. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,2538
		TOTAL Material:			R\$ 3,2538
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
I2312	ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
		TOTAL Mão de Obra:			R\$ 4,8802
		VALOR:			R\$ 8,13
		VALOR COM BDI:			R\$ 10,47

9.9. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,7000	R\$ 31,7000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,1800	R\$ 31,1800
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 25,7800	R\$ 25,7800
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	R\$ 104,9800	R\$ 104,9800
		TOTAL Material:			R\$ 193,6400
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312	ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100



Construtora Borges Carneiro Ltda.

3457
N°
Prestação Municipal de Tianguá

049

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 112,6200
VALOR:	R\$ 306,26
VALOR COM BDI:	R\$ 394,59

9.10. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365			R\$ 112,5000	R\$ 112,5000
	UN	1,00000000		
			TOTAL Material:	R\$ 112,5000
Mão de Obra				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
I2312	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,5240
			VALOR:	R\$ 135,02
			VALOR COM BDI:	R\$ 173,96

9.11. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	UN	1,00000000	R\$ 15,5900	R\$ 15,5900
			TOTAL Material:	R\$ 15,5900
Mão de Obra				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2620
			VALOR:	R\$ 26,85
			VALOR COM BDI:	R\$ 34,59

9.12. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	UN	1,00000000	R\$ 9,3000	R\$ 9,3000
			TOTAL Material:	R\$ 9,3000
Mão de Obra				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2620
			VALOR:	R\$ 20,56
			VALOR COM BDI:	R\$ 28,49

9.13. C3861 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7351	UN	1,00000000	R\$ 3.530,8200	R\$ 3.530,8200
			TOTAL Material:	R\$ 3.530,8200
			VALOR:	R\$ 3.530,82
			VALOR COM BDI:	R\$ 4.549,11

9.14. C3862 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7352	UN	1,00000000	R\$ 3.925,1400	R\$ 3.925,1400
			TOTAL Material:	R\$ 3.925,1400
			VALOR:	R\$ 3.925,14
			VALOR COM BDI:	R\$ 5.057,15

9.15. C4203 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)				
Equipamento Custo Horário				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	H	3,00000000	R\$ 42,7700	R\$ 128,3100
I0705	H	1,00000000	R\$ 124,1100	R\$ 124,1100
			TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 252,4200

Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	UN	4,00000000	R\$ 6,4900	R\$ 25,9600
I0125	UN	1,00000000	R\$ 48,6300	R\$ 48,6300
I0355	M	60,00000000	R\$ 5,5700	R\$ 334,2000
I0950	UN	5,00000000	R\$ 4,1000	R\$ 20,5000
I1018	UN	1,00000000	R\$ 87,9400	R\$ 87,9400
I1068	M	12,00000000	R\$ 7,8300	R\$ 93,9600
I2352	UN	1,00000000	R\$ 36,6000	R\$ 36,6000
I1404	UN	1,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600
I2405	UN	1,00000000	R\$ 492,7400	R\$ 492,7400
I2413	UN	1,00000000	R\$ 266,6000	R\$ 266,6000
			TOTAL Material:	R\$ 1.409,6900
Mão de Obra				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
I2312	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,1600
Serviço				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	UN	1,00000000	R\$ 397,7600	R\$ 397,7600
			TOTAL Serviço:	R\$ 397,7600
			VALOR:	R\$ 2.210,03



Construtora Borges Carneiro Ltda.



VALOR COM BDI: R\$ 2.847,40

9.16. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,09900000	R\$ 66,0600	R\$ 6,5399
I0441 CAL HIDRATADA	KG	10,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 10,8000
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,9000
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 90,6300
TOTAL Material:				R\$ 117,8699
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640
I2543 SERVENTE	H	4,02000000	R\$ 15,5500	R\$ 62,5110
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 128,9750
VALOR:				R\$ 246,84
VALOR COM BDI:				R\$ 318,03

10.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	R\$ 16,8200	R\$ 0,8410
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 11,6600	R\$ 1,3992
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 24,0700	R\$ 4,0919
TOTAL Material:				R\$ 6,4671
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,1775
VALOR:				R\$ 20,64
VALOR COM BDI:				R\$ 26,59

10.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,48000000	R\$ 16,7800	R\$ 8,0544
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,5400
TOTAL Material:				R\$ 8,5944
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
I2395 PINTOR	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,1726
VALOR:				R\$ 15,77
VALOR COM BDI:				R\$ 20,32

10.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	R\$ 16,8200	R\$ 0,6728
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	R\$ 24,4600	R\$ 3,9136
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	R\$ 12,4100	R\$ 1,6133
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:				R\$ 6,4157
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,1775
VALOR:				R\$ 20,59
VALOR COM BDI:				R\$ 26,53

10.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	R\$ 16,8200	R\$ 0,5046
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	R\$ 24,4600	R\$ 3,9136
I1346 LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	R\$ 1,6500	R\$ 0,4950
I2293 ZARÇAO	L	0,12000000	R\$ 22,1000	R\$ 2,6520
TOTAL Material:				R\$ 7,5652
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2395 PINTOR	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,0320
VALOR:				R\$ 37,60
VALOR COM BDI:				R\$ 48,44

11.1. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00800000	R\$ 73,1300	R\$ 0,5850
I1230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,00000000	R\$ 413,6400	R\$ 413,6400
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,7600
TOTAL Material:				R\$ 415,9850
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 56,0240
VALOR:				R\$ 472,01
VALOR COM BDI:				R\$ 608,14

11.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
-------------	------	-------------	-------	-------

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



251

		UNITÁRIO		
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,5500
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8850
			VALOR:	R\$ 10,88
			VALOR COM BDI:	R\$ 14,02

11.3. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,03000000	R\$ 16,0500	R\$ 0,4815
			TOTAL Material:		R\$ 0,4815
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2395	PINTOR	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 44,5710
			VALOR:		R\$ 45,05
			VALOR COM BDI:		R\$ 58,04

11.4. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,00000000	R\$ 627,9900	R\$ 627,9900
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	2,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,4000
			TOTAL Material:		R\$ 629,3900
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2320	ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,8360
			VALOR:		R\$ 644,23
			VALOR COM BDI:		R\$ 830,03

11.5. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	4,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,8000
I9150	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	UN	0,03380000	R\$ 44,3400	R\$ 1,4987
			TOTAL Material:		R\$ 4,2987
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,2200
			VALOR:		R\$ 10,52
			VALOR COM BDI:		R\$ 13,55

11.6. 1 CASA DE GÁS (1,5X1,5)M, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	CASA DE GÁS (1,5X1,5)M, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00000000	R\$ 1.020,01	R\$ 1.020,01
			TOTAL Não Oficial:		R\$ 1.020,01
			VALOR:		R\$ 1.020,01
			VALOR COM BDI:		R\$ 1.314,18

11.7. 2 PERGOLADO DE MADEIRA (UN)

Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2	PERGOLADO DE MADEIRA	UN	1,00000000	R\$ 8.260,91	R\$ 8.260,91
			TOTAL Não Oficial:		R\$ 8.260,91
			VALOR:		R\$ 8.260,91
			VALOR COM BDI:		R\$ 10.643,36

4.1

1.1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	R\$ 24,0100	R\$ 4,0817
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	R\$ 85,6700	R\$ 85,6700
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	R\$ 30,9300	R\$ 5,2581
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	R\$ 48,2000	R\$ 72,3000
			TOTAL Material:		R\$ 167,3098
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2391	PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543	SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 171,2700
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	R\$ 521,4400	R\$ 6,5180
			TOTAL Serviço:		R\$ 6,5180
			VALOR:		R\$ 345,10
			VALOR COM BDI:		R\$ 444,63



Construtora Borges Carneiro Ltda.



052

1.2.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81
VALOR COM BDI:					R\$ 11,35

1.2.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,8810
VALOR:					R\$ 52,88
VALOR COM BDI:					R\$ 68,13

1.2.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3389
VALOR:					R\$ 12,34
VALOR COM BDI:					R\$ 15,90

1.2.4. 1 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (M2)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	1,00000000	R\$ 12,34	R\$ 12,34
TOTAL Não Oficial:					R\$ 12,34
VALOR:					R\$ 12,34
VALOR COM BDI:					R\$ 15,90

1.2.5. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
12391	PEDREIRO	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,5480
VALOR:					R\$ 17,55
VALOR COM BDI:					R\$ 22,61

1.2.6. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
12543	SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1016
VALOR:					R\$ 14,10
VALOR COM BDI:					R\$ 18,17

1.2.7. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,5560
VALOR:					R\$ 29,56
VALOR COM BDI:					R\$ 38,09

1.3.1. I8584 ENGENHEIRO JUNIOR (MÊS)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	1,00000000	R\$ 14.514,4600	R\$ 14.514,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14.514,4600
VALOR:					R\$ 14.514,46
VALOR COM BDI:					R\$ 18.700,43

1.3.2. I8590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	1,00000000	R\$ 5.868,9200	R\$ 5.868,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.868,9200
VALOR:					R\$ 5.868,92
VALOR COM BDI:					R\$ 7.561,52

2.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 66,0600	R\$ 0,4030
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7395

Mão de Obra					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095
VALOR:					R\$ 6,15
VALOR COM BDI:					R\$ 7,92

2.1.2. C3120 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	R\$ 718,5800	R\$ 14,3716
TOTAL Serviço:					R\$ 14,3716
VALOR:					R\$ 36,16
VALOR COM BDI:					R\$ 46,59

2.1.3. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02500000	R\$ 396,4300	R\$ 9,9108
TOTAL Serviço:					R\$ 9,9108
VALOR:					R\$ 31,70
VALOR COM BDI:					R\$ 40,84

2.2.1. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	R\$ 32,6200	R\$ 35,8820
TOTAL Material:					R\$ 35,8820
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,8480
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	R\$ 745,5300	R\$ 14,9106
TOTAL Serviço:					R\$ 14,9106
VALOR:					R\$ 101,64
VALOR COM BDI:					R\$ 130,95

2.2.2. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 15,9200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 42,5100	R\$ 46,7610
TOTAL Material:					R\$ 62,6810
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543	SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504
VALOR:					R\$ 88,83
VALOR COM BDI:					R\$ 114,45

2.2.3. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,66100000	R\$ 3,5100	R\$ 2,3201
TOTAL Material:					R\$ 2,3201
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,23000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,7771
I2543	SERVENTE	H	0,23000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,5765
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3536
VALOR:					R\$ 10,67
VALOR COM BDI:					R\$ 13,75

2.2.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	R\$ 3,5100	R\$ 1,4812
TOTAL Material:					R\$ 1,4812
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 8,75
VALOR COM BDI:					R\$ 11,27

3.1.1. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 15,9200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 42,5100	R\$ 46,7610
TOTAL Material:					R\$ 62,6810
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
VALOR:					R\$ 84,47
VALOR COM BDI:					R\$ 106,83

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



3.1.2. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	R\$ 67,0600	R\$ 67,0600
				TOTAL Material:	R\$ 67,0600
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,2725
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 633,1400	R\$ 2,3743
				TOTAL Serviço:	R\$ 2,3743
				VALOR:	R\$ 83,71
				VALOR COM BDI:	R\$ 107,85

3.1.3. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,60000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,5100
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,5100
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	KG	0,30000000	R\$ 15,8200	R\$ 4,7460
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,80000000	R\$ 3,2100	R\$ 1,9260
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,15000000	R\$ 17,8200	R\$ 2,6730
I1101	ESMERIL N 36	UN	0,10000000	R\$ 36,0300	R\$ 3,6030
I1102	ESMERIL N 60	UN	0,05000000	R\$ 34,4200	R\$ 1,7210
				TOTAL Material:	R\$ 15,1090
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,4630
				VALOR:	R\$ 52,08
				VALOR COM BDI:	R\$ 67,10

3.1.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	R\$ 3,5100	R\$ 1,4812
				TOTAL Material:	R\$ 1,4812
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2640
				VALOR:	R\$ 8,75
				VALOR COM BDI:	R\$ 11,27

4.1.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 66,0600	R\$ 0,9909
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,3544
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
				TOTAL Material:	R\$ 21,2943
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,1860
				VALOR:	R\$ 59,48
				VALOR COM BDI:	R\$ 76,63

5.1.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 4,1400
				TOTAL Material:	R\$ 4,1400
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,9520
				VALOR:	R\$ 44,09
				VALOR COM BDI:	R\$ 56,81

6.1.1. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2538
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,00000000	R\$ 51,8800	R\$ 51,8800
				TOTAL Material:	R\$ 52,1338
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
I2320	ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,6249
				VALOR:	R\$ 74,76
				VALOR COM BDI:	R\$ 96,32

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



6.2.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	UN	1,00000000	R\$ 387,5200	R\$ 387,5200
I0406	UN	1,00000000	R\$ 205,0200	R\$ 205,0200
I1091	UN	1,00000000	R\$ 17,3300	R\$ 17,3300
I1180	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1579	UN	2,00000000	R\$ 7,3400	R\$ 14,6800
I1925	UN	1,00000000	R\$ 28,3300	R\$ 28,3300
TOTAL Material:				R\$ 663,0312

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2320	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 74,1800
VALOR:				R\$ 727,21
VALOR COM BDI:				R\$ 936,94

6.2.2. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	M2	1,32000000	R\$ 362,5500	R\$ 478,5660
I0916	UN	2,00000000	R\$ 91,7100	R\$ 183,4200
I1513	KG	0,60000000	R\$ 2,8600	R\$ 1,7160
TOTAL Material:				R\$ 663,7020

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	H	1,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 27,9900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 57,0680

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	M3	0,00230000	R\$ 503,1300	R\$ 1,1572
TOTAL Serviço:				R\$ 1,1572
VALOR:				R\$ 721,93
VALOR COM BDI:				R\$ 930,13

6.2.3. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (C.J)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	M2	1,32000000	R\$ 362,5500	R\$ 478,5660
I0916	UN	1,00000000	R\$ 91,7100	R\$ 91,7100
I1513	KG	0,60000000	R\$ 2,8600	R\$ 1,7160
I1861	UN	1,00000000	R\$ 133,7100	R\$ 133,7100
I2271	UN	1,00000000	R\$ 31,0000	R\$ 31,0000
TOTAL Material:				R\$ 738,7020

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
I2391	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	H	2,90000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,0950
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 104,6530

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	M3	0,00230000	R\$ 503,1300	R\$ 1,1572
TOTAL Serviço:				R\$ 1,1572
VALOR:				R\$ 842,51
VALOR COM BDI:				R\$ 1.085,49

6.2.4. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	UN	1,00000000	R\$ 5,3300	R\$ 5,3300
I1180	M	1,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
TOTAL Material:				R\$ 5,6000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,0480
VALOR:				R\$ 8,65
VALOR COM BDI:				R\$ 11,14

6.2.5. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
I2131	UN	1,00000000	R\$ 84,6800	R\$ 84,6800
TOTAL Material:				R\$ 84,7556

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
I2320	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,1085
VALOR:				R\$ 108,86
VALOR COM BDI:				R\$ 140,26

6.2.6. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



056

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
11865	UN	1,00000000	R\$ 10,5700	R\$ 10,5700
TOTAL Material:				R\$ 10,6456
Mão de Obra				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,4650
VALOR:				R\$ 24,11
VALOR COM BDI:				R\$ 31,06

6.2.7. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	0,55000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11315	UN	1,00000000	R\$ 40,1900	R\$ 40,1900
11524	UN	1,00000000	R\$ 330,4000	R\$ 330,4000
11579	UN	2,00000000	R\$ 7,3400	R\$ 14,6800
TOTAL Material:				R\$ 385,4212
Mão de Obra				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	2,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 48,6330
12320	H	2,90000000	R\$ 20,3200	R\$ 58,9280
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 107,5610
VALOR:				R\$ 492,98
VALOR COM BDI:				R\$ 635,16

6.2.8. 100848 VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	UN	1,00000000	R\$ 12,37	R\$ 12,37
00011786	UN	1,00000000	R\$ 468,41	R\$ 468,41
00004384	UN	2,00000000	R\$ 30,71	R\$ 61,42
00037329	KG	0,08810000	R\$ 133,14	R\$ 11,72
TOTAL Material:				R\$ 583,92
Mão de Obra com Encargos Complementares				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	0,49680000	R\$ 25,32	R\$ 12,57
88316	H	0,34950000	R\$ 20,14	R\$ 7,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 19,60
VALOR:				R\$ 573,52
VALOR COM BDI:				R\$ 738,92

6.2.9. 00011761 ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011761	UN	1,00000000	R\$ 86,43	R\$ 86,43
TOTAL Material:				R\$ 86,43
VALOR:				R\$ 86,43
VALOR COM BDI:				R\$ 111,36

6.2.10. C1283 ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107	UN	1,00000000	R\$ 89,3900	R\$ 89,3900
TOTAL Material:				R\$ 89,3900
VALOR:				R\$ 89,39
VALOR COM BDI:				R\$ 115,17

6.2.11. 86930 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	UN	1,00000000	R\$ 11,07	R\$ 11,07
86876	UN	1,00000000	R\$ 332,70	R\$ 332,70
86916	UN	1,00000000	R\$ 20,48	R\$ 20,48
86879	UN	1,00000000	R\$ 8,78	R\$ 8,78
TOTAL Serviço:				R\$ 373,03
VALOR:				R\$ 373,03
VALOR COM BDI:				R\$ 480,61

6.3.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,00350000	R\$ 73,1300	R\$ 0,2560
10441	KG	2,50000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,7000
10805	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750
10884	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600
10885	UN	4,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,8800
11293	UN	1,00000000	R\$ 4,8700	R\$ 4,8700
11412	UN	2,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 3,0400
11426	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
11973	UN	1,00000000	R\$ 3,2600	R\$ 3,2600
12200	M	1,20000000	R\$ 2,9300	R\$ 3,5160
12201	M	5,00000000	R\$ 6,5700	R\$ 32,8500
TOTAL Material:				R\$ 62,8070
Mão de Obra				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 150,1450



VALOR:	R\$ 212,95
VALOR COM BDI:	R\$ 274,36

6.4.1. C0796 CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0795	UN	1,00000000	R\$ 302,1200	R\$ 302,1200
I2191	UN	1,00000000	R\$ 37,7700	R\$ 37,7700
TOTAL Material:				R\$ 339,8900
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2312	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,7700
VALOR:				R\$ 358,66
VALOR COM BDI:				R\$ 462,10

7.1.1. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	UN	1,00000000	R\$ 31,7000	R\$ 31,7000
I0194	UN	1,00000000	R\$ 31,1800	R\$ 31,1800
I0195	UN	1,00000000	R\$ 25,7800	R\$ 25,7800
I1756	UN	1,00000000	R\$ 104,9800	R\$ 104,9800
TOTAL Material:				R\$ 193,6400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 112,6200
VALOR:				R\$ 306,26
VALOR COM BDI:				R\$ 394,59

7.2.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	M	1,02000000	R\$ 1,9200	R\$ 1,9584
TOTAL Material:				R\$ 1,9584
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
I2312	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,1294
VALOR:				R\$ 6,09
VALOR COM BDI:				R\$ 7,85

7.2.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	M	1,02000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8764
TOTAL Material:				R\$ 2,8764
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2312	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,5048
VALOR:				R\$ 7,38
VALOR COM BDI:				R\$ 9,51

7.2.3. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	M	1,02000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,2538
TOTAL Material:				R\$ 3,2538
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
I2312	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,8802
VALOR:				R\$ 8,13
VALOR COM BDI:				R\$ 10,47

7.3.1. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	UN	1,00000000	R\$ 50,4100	R\$ 50,4100
TOTAL Material:				R\$ 50,4100
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,7860
VALOR:				R\$ 84,20
VALOR COM BDI:				R\$ 108,48

7.3.2. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	UN	1,00000000	R\$ 15,5900	R\$ 15,5900
TOTAL Material:				R\$ 15,5900
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,2620
VALOR:				R\$ 26,85
VALOR COM BDI:				R\$ 34,59



Construtora Borges Carneiro Ltda.



058

7.3.3. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	R\$ 9,3000
TOTAL Material:				R\$ 9,3000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,2620
VALOR:				R\$ 20,56
VALOR COM BDI:				R\$ 26,49

7.3.4. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	R\$ 112,5000
TOTAL Material:				R\$ 112,5000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,60000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,5240
VALOR:				R\$ 135,02
VALOR COM BDI:				R\$ 173,96

7.3.5. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 116,5600
TOTAL Material:				R\$ 116,5600
VALOR:				R\$ 116,56
VALOR COM BDI:				R\$ 150,18

7.4.1. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 7,4400
TOTAL Material:				R\$ 7,4400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,8834
VALOR:				R\$ 15,32
VALOR COM BDI:				R\$ 19,74

7.5.1. C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,00000000	R\$ 40,3300
TOTAL Material:				R\$ 40,3300
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	1,10000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 41,2940
VALOR:				R\$ 81,62
VALOR COM BDI:				R\$ 105,16

7.6.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 1,9200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,7200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 9,9900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 1,9800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 9,3000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 3,4300
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,5500
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,8000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 21,8200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,8600
TOTAL Material:				R\$ 76,4400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 151,4950
VALOR:				R\$ 227,94
VALOR COM BDI:				R\$ 293,68

7.6.2. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,00000000	R\$ 24,6400
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	R\$ 50,5300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5300
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	R\$ 36,6000
TOTAL Material:				R\$ 163,5800
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 89,8500



Construtora Borges Carneiro Ltda.



VALOR:	R\$ 253,43
VALOR COM BDI:	R\$ 326,52

8.1.1. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	R\$ 66,0600	R\$ 0,7002
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 160,7800	R\$ 160,7800
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00000000	R\$ 24,1400	R\$ 72,4200
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	R\$ 51,3800	R\$ 51,3800
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 42,6500	R\$ 42,6500
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,00000000	R\$ 273,7400	R\$ 273,7400
11724 PREGO	KG	0,25000000	R\$ 15,2100	R\$ 3,8025
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
TOTAL Material:				R\$ 618,4663

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498 CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543 SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 191,6230
VALOR:				R\$ 810,08
VALOR COM BDI:				R\$ 1.043,71

8.2.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00290000	R\$ 66,0600	R\$ 0,1916
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6435
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	R\$ 444,7200	R\$ 444,7200
TOTAL Material:				R\$ 445,5551

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543 SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 70,0300
VALOR:				R\$ 515,59
VALOR COM BDI:				R\$ 664,29

8.2.2. C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	R\$ 264,4400	R\$ 264,4400
TOTAL Material:				R\$ 264,4400
VALOR:				R\$ 264,44
VALOR COM BDI:				R\$ 340,70

8.2.3. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00800000	R\$ 66,0600	R\$ 0,5285
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,6156
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5620
11222 GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	R\$ 96,5200	R\$ 96,5200
TOTAL Material:				R\$ 99,2261

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543 SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 108,9600
VALOR:				R\$ 208,19
VALOR COM BDI:				R\$ 268,23

8.3.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 45,0200	R\$ 45,0200
TOTAL Material:				R\$ 45,0200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
10498 CARPINTEIRO	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 75,0800
VALOR:				R\$ 120,10
VALOR COM BDI:				R\$ 154,74

8.3.2. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,00000000	R\$ 19,2500	R\$ 19,2500
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,00000000	R\$ 0,1500	R\$ 0,9000
TOTAL Material:				R\$ 20,1500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
10498 CARPINTEIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,3850
VALOR:				R\$ 29,54

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



VALOR COM BDI: R\$ 38,06

9.1.1. C2671 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 175,0700	R\$ 175,0700
TOTAL Material:				R\$ 175,0700
VALOR:				R\$ 175,07
VALOR COM BDI:				R\$ 225,56

10.1.1. C3861 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7351 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	R\$ 3.530,8200	R\$ 3.530,8200
TOTAL Material:				R\$ 3.530,8200
VALOR:				R\$ 3.530,82
VALOR COM BDI:				R\$ 4.549,11

10.1.2. C3862 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7352 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	R\$ 3.925,1400	R\$ 3.925,1400
TOTAL Material:				R\$ 3.925,1400
VALOR:				R\$ 3.925,14
VALOR COM BDI:				R\$ 5.057,15

11.1.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,8850
VALOR:				R\$ 10,88
VALOR COM BDI:				R\$ 14,02

11.2.1. C5042 SOLDA OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 6,3MM (M)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9518 APARELHO OXI-ACETILENO (CHI)	H	0,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,0000
I9517 APARELHO OXI-ACETILENO (CHP)	H	0,35670000	R\$ 0,8800	R\$ 0,3139
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,3139
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7469 ACETILENO	KG	0,12080000	R\$ 48,9400	R\$ 5,9120
I0988 OXIGÊNIO	M3	0,44590000	R\$ 10,7200	R\$ 4,7800
I9526 VARETA PARA SOLDA OXI-GÁS AWS A 5.2 R45	KG	0,21400000	R\$ 21,3700	R\$ 4,5732
TOTAL Material:				R\$ 15,2652
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2424 SOLDADOR RAIOS X	H	0,35670000	R\$ 26,4500	R\$ 9,4347
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,4347
VALOR:				R\$ 25,01
VALOR COM BDI:				R\$ 32,22

12.1.1. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,48000000	R\$ 16,7800	R\$ 8,0544
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,5400
TOTAL Material:				R\$ 8,5944
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
I2395 PINTOR	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,1726
VALOR:				R\$ 15,77
VALOR COM BDI:				R\$ 20,32

12.1.2. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	R\$ 13,0400	R\$ 2,4776
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	R\$ 7,4700	R\$ 2,3157
TOTAL Material:				R\$ 4,7933
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395 PINTOR	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,5850
VALOR:				R\$ 14,38
VALOR COM BDI:				R\$ 18,53

12.1.3. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 11,8200	R\$ 1,4184
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096 TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 20,8000	R\$ 3,5360
TOTAL Material:				R\$ 5,0894
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,1775
VALOR:				R\$ 19,27
VALOR COM BDI:				R\$ 24,83

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



12.2.1. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	R\$ 16,8200	R\$ 0,6728
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 24,4600	R\$ 3,9136
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	R\$ 12,4100	R\$ 1,6133
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:				R\$ 6,4157
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,1775
VALOR:				R\$ 20,59
VALOR COM BDI:				R\$ 28,53

12.3.1. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	R\$ 16,8200	R\$ 0,5046
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 24,4600	R\$ 3,9136
I1346 LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	R\$ 1,6500	R\$ 0,4950
I2293 ZARÇAO	L	0,12000000	R\$ 22,1000	R\$ 2,6520
TOTAL Material:				R\$ 7,5652
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2395 PINTOR	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,0320
VALOR:				R\$ 37,60
VALOR COM BDI:				R\$ 48,44

13.1.1. C4850 PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,8000
I9150 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	0,03380000	R\$ 44,3400	R\$ 1,4987
TOTAL Material:				R\$ 4,2987
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,2200
VALOR:				R\$ 10,52
VALOR COM BDI:				R\$ 13,55

13.1.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,03000000	R\$ 16,0500	R\$ 0,4815
TOTAL Material:				R\$ 0,4815
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2395 PINTOR	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,5710
VALOR:				R\$ 45,05
VALOR COM BDI:				R\$ 58,04

13.1.3. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00000000	R\$ 234,5900	R\$ 234,5900
TOTAL Material:				R\$ 234,5900
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,1600
VALOR:				R\$ 252,75
VALOR COM BDI:				R\$ 325,64

13.1.4. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 23,0400
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 9,9900	R\$ 9,9900
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 9,3000	R\$ 0,9300
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 10,2900
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 2,5500
I1181 FITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 2,4000
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 21,8200	R\$ 21,8200
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,7200
TOTAL Material:				R\$ 76,4400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312 ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543 SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 151,4950
VALOR:				R\$ 227,94
VALOR COM BDI:				R\$ 293,68

13.1.5. C0729 CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



062

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	KG	14,50000000	R\$ 9,3000	R\$ 134.8500
I0103	KG	0,45000000	R\$ 9,8400	R\$ 4,4280
I0108	M3	0,18000000	R\$ 73,1300	R\$ 13,1634
I0280	M3	0,18600000	R\$ 74,5700	R\$ 13,8700
I0441	KG	13,50000000	R\$ 1,0800	R\$ 14,5800
I0805	KG	85,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 46,7500
I1100	L	1,35000000	R\$ 24,4600	R\$ 33,0210
I1222	M2	0,60000000	R\$ 96,5200	R\$ 57,9120
I1346	UN	0,50000000	R\$ 1,6500	R\$ 0,8250
I2081	UN	225,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 150,7500
I2082	UN	119,50000000	R\$ 0,5700	R\$ 68,1150
I2098	KG	2,50000000	R\$ 3,0800	R\$ 7,7000
I2293	L	1,50000000	R\$ 22,1000	R\$ 33,1500
TOTAL Material:				R\$ 678,1144

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2391	H	10,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 218,0850
I2543	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 429,8400
VALOR:				R\$ 1.008,95
VALOR COM BDI:				R\$ 1.299,93

14.1. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,9151
VALOR:				R\$ 22,92
VALOR COM BDI:				R\$ 29,53

14.2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 41,2075
VALOR:				R\$ 41,21
VALOR COM BDI:				R\$ 53,09

14.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	L	0,40000000	R\$ 7,1900	R\$ 2,8760
I1728	KG	0,15000000	R\$ 13,5100	R\$ 2,0265
I1846	M	0,50000000	R\$ 4,6400	R\$ 2,3200
I1916	M	1,00000000	R\$ 9,8000	R\$ 9,8000
TOTAL Material:				R\$ 17,0225
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
I0498	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 48,8020
VALOR:				R\$ 65,82
VALOR COM BDI:				R\$ 84,80

14.4. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	L	0,17000000	R\$ 7,1900	R\$ 1,2223
I1691	M	3,00000000	R\$ 12,3400	R\$ 37,0200
I1728	KG	0,20000000	R\$ 13,5100	R\$ 2,7020
I1846	M	1,53000000	R\$ 4,6400	R\$ 7,0992
I1916	M	2,84000000	R\$ 9,8000	R\$ 27,8320
TOTAL Material:				R\$ 75,8755
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I0498	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 66,3100
VALOR:				R\$ 132,19
VALOR COM BDI:				R\$ 170,31

14.5. C0842 CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	H	0,71400000	R\$ 22,2400	R\$ 15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 15,8794
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	M3	0,85270000	R\$ 66,0600	R\$ 56,3294
I0805	KG	336,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 184,8000
I1605	M3	0,83600000	R\$ 72,3300	R\$ 60,4679
TOTAL Material:				R\$ 301,5973
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 93,3000
VALOR:				R\$ 410,78

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.

3672
Nº 8
063
Prefeitura Municipal de Tianguá

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.6. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
VALOR COM BDI: R\$ 529,25					
Material					
10163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 9,3000	R\$ 10,6950
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 9,8400	R\$ 0,1968
TOTAL Material:					R\$ 10,8918
Mão de Obra					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032
VALOR:					R\$ 13,90
VALOR COM BDI:					R\$ 17,91
14.7. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
VALOR COM BDI: R\$ 529,25					
Material					
10169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 8,1000	R\$ 9,3150
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 9,8400	R\$ 0,1968
TOTAL Material:					R\$ 9,5118
Mão de Obra					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6278
VALOR:					R\$ 12,14
VALOR COM BDI:					R\$ 15,64
14.8. C1332 ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)					
VALOR COM BDI: R\$ 529,25					
Material					
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	12,10000000	R\$ 7,2300	R\$ 87,4830
TOTAL Material:					R\$ 87,4830
Mão de Obra					
10037	AJUDANTE	H	1,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 28,5090
11530	MONTADOR	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,0490
VALOR:					R\$ 157,53
VALOR COM BDI:					R\$ 202,96
14.9. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 (M2)					
VALOR COM BDI: R\$ 529,25					
Equipamento Custo Horário					
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,00120000	R\$ 21,54	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,00090000	R\$ 22,54	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,04
Material					
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORÇA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,15000000	R\$ 1,79	R\$ 7,42
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	M2	1,14600000	R\$ 187,84	R\$ 215,26
TOTAL Material:					R\$ 222,68
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200000	R\$ 20,14	R\$ 1,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05600000	R\$ 25,46	R\$ 1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,66
VALOR:					R\$ 225,38
VALOR COM BDI:					R\$ 290,38
14.10. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
VALOR COM BDI: R\$ 529,25					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVEnte	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400
Serviço					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	R\$ 384,0100	R\$ 384,0100
TOTAL Serviço:					R\$ 384,0100
VALOR:					R\$ 518,85
VALOR COM BDI:					R\$ 668,49
14.11. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)					
VALOR COM BDI: R\$ 529,25					
Equipamento Custo Horário					
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,6800
Material					
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	R\$ 73,1300	R\$ 2,1939
10508	CERA	KG	0,10000000	R\$ 15,8200	R\$ 1,5820
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 14,6190
11101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	R\$ 36,0300	R\$ 3,6030
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	R\$ 34,4200	R\$ 1,7210
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	R\$ 1,3500	R\$ 3,3750



Construtora Borges Carneiro Ltda.



064

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2391	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,9690
VALOR:					R\$ 91,81
VALOR COM BDI:					R\$ 118,03

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	R\$ 73,1300	R\$ 15,3573
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	R\$ 1,0800	R\$ 33,4260
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0225
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
TOTAL Material:					R\$ 223,2558

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543	SERVENTE	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,6050
VALOR:					R\$ 542,86
VALOR COM BDI:					R\$ 699,42

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	R\$ 59,5800	R\$ 65,5380
TOTAL Material:					R\$ 65,5380

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350
VALOR:					R\$ 91,97
VALOR COM BDI:					R\$ 118,49

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,01100000	R\$ 16,8200	R\$ 0,1850
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	R\$ 1,6500	R\$ 0,4538
I1737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,13200000	R\$ 24,8100	R\$ 3,2749
TOTAL Material:					R\$ 3,9137

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,04000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,6708
I2395	PINTOR	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,3324
VALOR:					R\$ 6,25
VALOR COM BDI:					R\$ 8,05

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03300000	R\$ 16,8200	R\$ 0,5551
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,17600000	R\$ 24,4600	R\$ 4,3050
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	R\$ 1,6500	R\$ 0,4538
TOTAL Material:					R\$ 5,3139

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
I2395	PINTOR	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8740
VALOR:					R\$ 9,19
VALOR COM BDI:					R\$ 11,84

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,00000000	R\$ 40,3300	R\$ 40,3300
TOTAL Material:					R\$ 40,3300

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
I2312	ELETRICISTA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,2940
VALOR:					R\$ 81,82
VALOR COM BDI:					R\$ 105,16

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 23,0400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 9,9900	R\$ 9,9900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 9,3000	R\$ 0,9300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 10,2900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 2,5500
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 2,4000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 21,8200	R\$ 21,8200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,7200
TOTAL Material:					R\$ 76,4400

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,4950
VALOR:					R\$ 227,94
VALOR COM BDI:					R\$ 293,68

4.2

1.1. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
12543	SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1016
VALOR:					R\$ 14,10
VALOR COM BDI:					R\$ 18,17

2.1. C0363 BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,5400
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,04500000	R\$ 2.426,2000	R\$ 109,1790
11724	PREGO	KG	0,10000000	R\$ 15,2100	R\$ 1,5210
TOTAL Material:					R\$ 111,2400
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
10498	CARPINTEIRO	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,0480
VALOR:					R\$ 156,29
VALOR COM BDI:					R\$ 201,36

2.2. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	R\$ 66,0600	R\$ 0,7002
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 160,7800	R\$ 160,7800
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 24,1400	R\$ 72,4200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 45,0200	R\$ 45,0200
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	R\$ 42,6500	R\$ 85,3000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,00000000	R\$ 300,2600	R\$ 300,2600
11724	PREGO	KG	0,20000000	R\$ 15,2100	R\$ 3,0420
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
TOTAL Material:					R\$ 680,5088
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6330
VALOR:					R\$ 872,13
VALOR COM BDI:					R\$ 1.123,65

2.3. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	R\$	R\$ 0,7002



Inscrição Municipal
3677
Nº 8

Item	Descrição	UN	Qtd	Preço Unitário	Total
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA	UN	1,00000000	R\$ 66,0600	R\$ 66,0600
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 160,7800	R\$ 160,7800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 24,1400	R\$ 72,4200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 45,0200	R\$ 45,0200
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,00000000	R\$ 42,6500	R\$ 85,3000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,00000000	R\$ 273,7400	R\$ 273,7400
11724	PREGO	KG	0,20000000	R\$ 15,2100	R\$ 3,0420
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,8230
				VALOR:	R\$ 845,61
				VALOR COM BDI:	R\$ 1.089,48

2.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	R\$ 66,0600	R\$ 0,1916
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6435
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	R\$ 444,7200	R\$ 444,7200
				TOTAL Material:	R\$ 445,5551

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,0300
				VALOR:	R\$ 515,59
				VALOR COM BDI:	R\$ 664,29

2.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 45,0200	R\$ 45,0200
				TOTAL Material:	R\$ 45,0200

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
10498	CARPINTEIRO	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,0800
				VALOR:	R\$ 120,10
				VALOR COM BDI:	R\$ 154,74

2.6. C4588 DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	R\$ 14,0500	R\$ 14,0500
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,00000000	R\$ 0,1500	R\$ 0,9000
				TOTAL Material:	R\$ 14,9500

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
10498	CARPINTEIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,3850
				VALOR:	R\$ 24,34
				VALOR COM BDI:	R\$ 31,36

3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 66,0600	R\$ 0,4030
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
				TOTAL Material:	R\$ 1,7395

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770



Construtora Borges Carneiro Ltda.

06+



12543	SERVENTE	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,4095
		VALOR:		R\$ 6,15
		VALOR COM BDI:		R\$ 7,92

3.2. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,7920
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 503,1300	R\$ 12,5783
		TOTAL Serviço:		R\$ 12,5783
		VALOR:		R\$ 34,37
		VALOR COM BDI:		R\$ 44,28

3.3. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 7,9600
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	R\$ 32,6200	R\$ 35,8820
		TOTAL Material:		R\$ 43,8420
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543 SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 26,1504
		VALOR:		R\$ 69,99
		VALOR COM BDI:		R\$ 90,18

3.4. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 11,9400
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 33,4500	R\$ 36,7950
		TOTAL Material:		R\$ 48,7350
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543 SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 26,1504
		VALOR:		R\$ 74,89
		VALOR COM BDI:		R\$ 96,49

3.5. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,58300000	R\$ 3,5100	R\$ 2,0463
		TOTAL Material:		R\$ 2,0463
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,2640
		VALOR:		R\$ 9,31
		VALOR COM BDI:		R\$ 12,00

4.1. 89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,00600000	R\$ 50,45	R\$ 0,30
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04300000	R\$ 1,75	R\$ 0,07
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600000	R\$ 57,16	R\$ 0,34
		TOTAL Material:		R\$ 1,61
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600000	R\$ 16,50	R\$ 1,41
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600000	R\$ 20,21	R\$ 1,73
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,14
		VALOR:		R\$ 4,75
		VALOR COM BDI:		R\$ 6,12

4.2. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00300000	R\$ 44,2000	R\$ 0,1326
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,25000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0675
		TOTAL Material:		R\$ 0,8901

Handwritten signature and initials.



Construtora Borges Carneiro Ltda.

Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
3676
Nº 8

068

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8288
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3381
				VALOR:	R\$ 4,23
				VALOR COM BDI:	R\$ 5,46

4.3. C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,00000000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00400000	R\$ 44,2000	R\$ 0,1768
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,50000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1350
				TOTAL Material:	R\$ 1,7418
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8288
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3381
				VALOR:	R\$ 5,08
				VALOR COM BDI:	R\$ 6,55

4.4. C3656 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,4700
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00400000	R\$ 44,2000	R\$ 0,1768
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,70000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1890
				TOTAL Material:	R\$ 3,8358
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12320	ENCANADOR	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5635
				VALOR:	R\$ 9,40
				VALOR COM BDI:	R\$ 12,11

4.5. C0489 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 5,9800	R\$ 5,9800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,42000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3834
				TOTAL Material:	R\$ 6,3634
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3478
12320	ENCANADOR	H	0,14000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,8448
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1926
				VALOR:	R\$ 11,56
				VALOR COM BDI:	R\$ 14,89

4.6. C0495 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 4,2700	R\$ 4,2700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,02000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2754
				TOTAL Material:	R\$ 4,5454
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3478
12320	ENCANADOR	H	0,14000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,8448
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1926
				VALOR:	R\$ 9,74
				VALOR COM BDI:	R\$ 12,55

4.7. 102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000000	R\$ 1.004,73	R\$ 1.004,73
				TOTAL Material:	R\$ 1.004,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26860000	R\$ 16,50	R\$ 4,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26860000	R\$ 20,21	R\$ 5,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,85
				VALOR:	R\$ 1.014,58
				VALOR COM BDI:	R\$ 1.307,18

4.8. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials.