



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 100
1003

12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 24,15000	R\$ 21,78500
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,92500
				VALOR:	R\$ 140,56000
				VALOR COM BDI:	R\$ 179,03000

C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA				
Material					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	R\$ 130,03000	R\$ 130,03000
				TOTAL Material:	R\$ 130,03000
Mão de Obra					
10037	AJUDANTE	H	0,60000000	R\$ 19,10000	R\$ 11,46000
12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 24,15000	R\$ 14,49000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,95000
				VALOR:	R\$ 155,98000
				VALOR COM BDI:	R\$ 194,23000

C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA				
Material					
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00000000	R\$ 237,11000	R\$ 237,11000
				TOTAL Material:	R\$ 237,11000
Mão de Obra					
10037	AJUDANTE	H	0,80000000	R\$ 19,10000	R\$ 11,46000
12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 24,15000	R\$ 14,49000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,95000
				VALOR:	R\$ 263,06000
				VALOR COM BDI:	R\$ 327,56000

C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M				
Material					
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,00000000	R\$ 33,83000	R\$ 101,49000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	R\$ 63,83000	R\$ 63,83000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	R\$ 2,74000	R\$ 2,74000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	R\$ 51,63000	R\$ 51,63000
				TOTAL Material:	R\$ 219,69000
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	R\$ 19,10000	R\$ 66,85000
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 24,15000	R\$ 36,22500
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,07500
				VALOR:	R\$ 322,77000
				VALOR COM BDI:	R\$ 401,91000

C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUSA)				
Material					
19396	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"X2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X2")	UN	1,00000000	R\$ 35,60000	R\$ 35,60000
				TOTAL Material:	R\$ 35,60000
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20620000	R\$ 19,10000	R\$ 3,93840
12312	ELETRICISTA	H	0,20620000	R\$ 24,15000	R\$ 4,97970
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,91810
				VALOR:	R\$ 44,52000
				VALOR COM BDI:	R\$ 55,44000

C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)				
Material					
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1,02000000	R\$ 2,30000	R\$ 2,34600
				TOTAL Material:	R\$ 2,34600
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000000	R\$ 19,10000	R\$ 4,77500
12312	ELETRICISTA	H	0,25000000	R\$ 24,15000	R\$ 6,03750
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,81250
				VALOR:	R\$ 13,16000
				VALOR COM BDI:	R\$ 16,39000

101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				
Material					
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000000	R\$ 0,30	R\$ 1,20
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000000	R\$ 78,07	R\$ 78,07
				TOTAL Material:	R\$ 79,27000



Construtora Borges Carneiro Ltda.



Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52330000	R\$ 20,24	R\$ 39,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52330000	R\$ 24,72	R\$ 37,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 77,69
				VALOR:	R\$ 147,75
				VALOR COM BDI:	R\$ 183,98

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	R\$ 25,0800	R\$ 0,9022
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,9022
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	R\$ 80,9900	R\$ 2,6889
I0280	BRITA	M3	0,04400000	R\$ 97,3800	R\$ 4,2847
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 7,5900
				TOTAL Material:	R\$ 14,5636
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVEnte	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,9700
				VALOR:	R\$ 45,44
				VALOR COM BDI:	R\$ 56,58

C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000000	R\$ 822,5200	R\$ 148,0536
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	R\$ 36,4800	R\$ 18,9888
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	R\$ 637,5100	R\$ 44,8257
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	R\$ 11,3700	R\$ 5,9124
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,00000000	R\$ 50,6400	R\$ 50,6400
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000000	R\$ 26,0700	R\$ 13,5564
				TOTAL Serviço:	R\$ 291,3837
				VALOR:	R\$ 291,39
				VALOR COM BDI:	R\$ 362,84

C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 80,9900	R\$ 1,9681
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,31000000	R\$ 0,6900	R\$ 5,0439
				TOTAL Material:	R\$ 7,0120
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVEnte	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,3890
				VALOR:	R\$ 52,40
				VALOR COM BDI:	R\$ 65,25

C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	R\$ 1,3600	R\$ 1,0880
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,0880
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\$ 115,6700	R\$ 3,4761
I0508	CERA	KG	0,10000000	R\$ 19,3800	R\$ 1,9380
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	R\$ 0,6900	R\$ 18,3402
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	R\$ 43,7100	R\$ 4,3710
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	R\$ 44,4800	R\$ 2,2240
I1316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	R\$ 1,5900	R\$ 3,9750
				TOTAL Material:	R\$ 44,1943
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Construtora Borges Carneiro Ltda.

7102
PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2391	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVEnte	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 63,2240	
VALOR:				R\$ 108,51	
VALOR COM BDI:				R\$ 135,12	

Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)				
Equipamento Custo Horário					
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	R\$ 1,9100	R\$ 0,3820
I0748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,0880
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,4700	

Item	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\$ 115,8700	R\$ 3,4761
I0508	CERA	KG	0,15000000	R\$ 19,3800	R\$ 2,9070
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	R\$ 0,6900	R\$ 18,3402
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	R\$ 23,0400	R\$ 0,6912
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	R\$ 43,7100	R\$ 4,3710
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	R\$ 44,4800	R\$ 2,2240
I1316	JUNTA PLASTICA T' 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	R\$ 1,5900	R\$ 3,9750
TOTAL Material:				R\$ 45,8545	

Item	Mão de Obra	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2391	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVEnte	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 87,3840	
VALOR:				R\$ 134,71	
VALOR COM BDI:				R\$ 167,74	

Item	Material	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO				
Material					
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 18,7200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 51,2600	R\$ 56,3860
TOTAL Material:				R\$ 75,1060	

Item	Mão de Obra	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVEnte	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,5720	
VALOR:				R\$ 100,68	
VALOR COM BDI:				R\$ 125,37	

Item	Equipamento Custo Horário	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				
Equipamento Custo Horário					
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	R\$ 32,0500	R\$ 2,4262
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 48,2800	R\$ 0,1979
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,6241	

Item	Material	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	R\$ 80,9900	R\$ 4,6002
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	R\$ 74,7400	R\$ 0,4858
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 35,1900
TOTAL Material:				R\$ 40,2760	

Item	Mão de Obra	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVEnte	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,7979	
VALOR:				R\$ 49,70	
VALOR COM BDI:				R\$ 61,89	

Item	Material	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA				
Material					



Construtora Borges Carneiro Ltda.



10108	AREIA GROSSA	M3	1,15000000	R\$ 115,87000	R\$ 133,25097	R\$ 133,25097
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	H	1,30000000	R\$ 18,4800	R\$ 23,9980	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,9980						
VALOR: R\$ 157,25						
VALOR COM BDI: R\$ 195,81						
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA					
Material						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	R\$ 2,0500	R\$ 1,4350	
TOTAL Material: R\$ 1,7070						
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	
12395	PINTOR	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,0680						
VALOR: R\$ 12,78						
VALOR COM BDI: R\$ 15,91						
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					
Material						
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 11,7100	R\$ 1,4052	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700	
12096	TINTA LATEX	L	0,24000000	R\$ 17,6600	R\$ 4,2384	
TOTAL Material: R\$ 5,8136						
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400	
12395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,7200						
VALOR: R\$ 25,53						
VALOR COM BDI: R\$ 31,79						
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA					
Material						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,3400	
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000000	R\$ 3,6900	R\$ 2,5830	
TOTAL Material: R\$ 2,9230						
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750	
12395	PINTOR	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,2310						
VALOR: R\$ 16,15						
VALOR COM BDI: R\$ 20,11						
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					
Material						
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 19,6600	R\$ 0,9830	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 12,3800	R\$ 1,4856	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,24000000	R\$ 21,5100	R\$ 5,1624	
TOTAL Material: R\$ 7,8010						
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400	
12395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,7200						
VALOR: R\$ 27,52						
VALOR COM BDI: R\$ 34,27						
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023					
Material						
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,22850000	R\$ 17,46	R\$ 3,98	
TOTAL Material: R\$ 3,98						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	R\$ 25,68	R\$ 5,82	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07570000	R\$ 18,62	R\$ 1,40	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,22						
VALOR: R\$ 11,20						
VALOR COM BDI: R\$ 13,95						
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL
7109
Comissão de

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,3400
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	R\$ 7,0300	R\$ 3,1635
TOTAL Material:					R\$ 3,5035
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395	PINTOR	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860
VALOR:					R\$ 17,69
VALOR COM BDI:					R\$ 22,03

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,04000000	R\$ 19,6600	R\$ 0,7864
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 30,8900	R\$ 4,9424
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	R\$ 15,6800	R\$ 2,0384
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720
TOTAL Material:					R\$ 8,0392
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 24,39
VALOR COM BDI:					R\$ 30,37

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,03000000	R\$ 19,6600	R\$ 0,5898
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 30,8900	R\$ 4,9424
11348	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	R\$ 2,0700	R\$ 0,6210
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	R\$ 27,9200	R\$ 3,3504
TOTAL Material:					R\$ 9,5036
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080
VALOR:					R\$ 44,11
VALOR COM BDI:					R\$ 54,93

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,02130000	R\$ 19,66	R\$ 0,41
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	0,21300000	R\$ 24,92	R\$ 5,30
TOTAL Material:					R\$ 5,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38050000	R\$ 25,68	R\$ 9,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,77
VALOR:					R\$ 15,48
VALOR COM BDI:					R\$ 19,28

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	R\$ 6,7200	R\$ 0,5376
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	R\$ 21,5100	R\$ 5,3775
TOTAL Material:					R\$ 5,9151
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVEANTE	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640
VALOR:					R\$ 25,38
VALOR COM BDI:					R\$ 31,60

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	R\$ 6,9200	R\$ 1,3148
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	R\$ 4,3300	R\$ 1,3423
TOTAL Material:					R\$ 2,6571
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL
7105
FL. N.º
Comissão de Preços

12395	PINTOR	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0880
				VALOR:	R\$ 13,7760
				VALOR COM BDI:	R\$ 17,8704

C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	L	0,07000000	R\$ 11,7100	R\$ 0,8197
11347	UN	0,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,3400
11513	KG	0,30000000	R\$ 2,0500	R\$ 0,6150
12096	L	0,08000000	R\$ 17,6800	R\$ 1,4128
TOTAL Material:				R\$ 3,1875
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12395	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,2310
VALOR:				R\$ 16,42
VALOR COM BDI:				R\$ 20,45

C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	UN	0,20000000	R\$ 53,9700	R\$ 10,7940
16234	UN	0,40000000	R\$ 114,5600	R\$ 45,8240
11950	UN	0,60000000	R\$ 71,7600	R\$ 43,0560
12171	M	2,70000000	R\$ 70,6000	R\$ 190,6200
TOTAL Material:				R\$ 290,2940
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
12391	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 62,8160
VALOR:				R\$ 353,11
VALOR COM BDI:				R\$ 439,69

C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,00200000	R\$ 115,8700	R\$ 0,2317
10805	KG	2,30000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,5870
11659	M2	1,00000000	R\$ 263,2700	R\$ 263,2700
TOTAL Material:				R\$ 265,0887
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,9250
VALOR:				R\$ 291,01
VALOR COM BDI:				R\$ 362,37

C1628 LIMPEZA GERAL				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,9220
VALOR:				R\$ 12,92
VALOR COM BDI:				R\$ 16,09

C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	L	0,20000000	R\$ 26,2200	R\$ 5,2440
TOTAL Material:				R\$ 5,2440
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,6400
VALOR:				R\$ 12,88
VALOR COM BDI:				R\$ 16,04

COMP.2 CONTAINER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE: 240L				
Não cadastrado	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.2	UN	1,00000000	R\$ 480,58	R\$ 480,58
TOTAL Não cadastrado:				R\$ 480,58
VALOR:				R\$ 480,58
VALOR COM BDI:				R\$ 598,42



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL
7106
FL. Nº 106
CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO

C4633 REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00800000	R\$ 115,8700	R\$ 0,9270
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,2080
I8633 DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	UN	1,00000000	R\$ 81,7700	R\$ 81,7700
TOTAL Material:				R\$ 84,9050
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360
I2391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 63,1560
VALOR:				R\$ 148,06
VALOR COM BDI:				R\$ 184,36
C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,6920
VALOR:				R\$ 3,69
VALOR COM BDI:				R\$ 4,59
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 54,0878
VALOR:				R\$ 54,09
VALOR COM BDI:				R\$ 67,35
C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM				
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,22220000	R\$ 169,2300	R\$ 37,6029
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 37,6029
VALOR:				R\$ 37,60
VALOR COM BDI:				R\$ 46,82
C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60				
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,00800000	R\$ 165,4000	R\$ 1,3232
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,3232
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952 AÇO CA-50/60	KG	1,05000000	R\$ 7,1200	R\$ 7,4760
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,0200	R\$ 0,3204
TOTAL Material:				R\$ 7,7964
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,4608
VALOR:				R\$ 12,58
VALOR COM BDI:				R\$ 15,66
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,28000000	R\$ 67,4800	R\$ 17,5448
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 15,5900	R\$ 18,7080
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 13,7600	R\$ 3,4400
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 5,8600	R\$ 8,9658
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 12,3700	R\$ 14,4729
TOTAL Material:				R\$ 63,1315
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498 CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 58,4010
VALOR:				R\$ 121,53
VALOR COM BDI:				R\$ 151,33
C2823 FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Construtora Borges Carneiro Ltda.



Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,40000000	R\$ 21,0300	R\$ 8,4120
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,10000000	R\$ 8,1900	R\$ 0,8190
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,02000000	R\$ 21,4200	R\$ 21,8484
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,40000000	R\$ 16,7000	R\$ 6,6800
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	M2	1,36500000	R\$ 31,5700	R\$ 43,0931
				TOTAL Material:	R\$ 80,8525
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
I2543	SERVEnte	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 149,1700
				VALOR:	R\$ 230,02
				VALOR COM BDI:	R\$ 266,42

C3723 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS					
Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	R\$ 109,7400	R\$ 126,2010
				TOTAL Material:	R\$ 126,2010
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVEnte	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 250,0200
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,30000000	R\$ 450,7500	R\$ 135,2250
				TOTAL Serviço:	R\$ 135,2250
				VALOR:	R\$ 511,45
				VALOR COM BDI:	R\$ 636,86

C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7					
Item	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVEnte	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,02000000	R\$ 426,6000	R\$ 8,5320
				TOTAL Serviço:	R\$ 8,5320
				VALOR:	R\$ 34,10
				VALOR COM BDI:	R\$ 42,46

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6					
Item	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVEnte	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02500000	R\$ 450,7500	R\$ 11,2688
				TOTAL Serviço:	R\$ 11,2688
				VALOR:	R\$ 36,84
				VALOR COM BDI:	R\$ 45,87

C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE					
Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 51,2600	R\$ 56,3860
				TOTAL Material:	R\$ 56,3860
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVEnte	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,6680
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	R\$ 808,9900	R\$ 17,9798
				TOTAL Serviço:	R\$ 17,9798
				VALOR:	R\$ 134,03
				VALOR COM BDI:	R\$ 166,89

C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					
Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Construtora Borges Carneiro Ltda.



Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	R\$ 6,3700	R\$ 1,0765
Mão de Obra					TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVEnte	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					R\$ 9,60
VALOR COM BDI:					R\$ 11,95
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE				
Material					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 80,9900	R\$ 1,9681
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,72000000	R\$ 0,6900	R\$ 6,7068
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,40000000	R\$ 6,7800	R\$ 2,7120
TOTAL Material:					R\$ 11,3869
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543	SERVEnte	H	0,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 17,5370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,6570
VALOR:					R\$ 47,04
VALOR COM BDI:					R\$ 58,57
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO				
Material					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	R\$ 80,9900	R\$ 56,5310
I0280	BRITA	M3	0,87800000	R\$ 97,3800	R\$ 85,4966
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 151,8000
TOTAL Material:					R\$ 293,8306
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVEnte	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800
VALOR:					R\$ 637,51
VALOR COM BDI:					R\$ 793,83
C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m				
Material					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01800000	R\$ 115,8700	R\$ 2,0857
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	R\$ 0,6900	R\$ 3,7812
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'T' 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	R\$ 1,5900	R\$ 3,9750
TOTAL Material:					R\$ 9,8419
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	H	1,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,0928
I2543	SERVEnte	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,2448
VALOR:					R\$ 58,09
VALOR COM BDI:					R\$ 72,33
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL				
Material					
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	R\$ 4,2500	R\$ 4,2500
TOTAL Material:					R\$ 4,2500
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVEnte	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2390
Serviço					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 5,2600	R\$ 1,3150
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	R\$ 405,0600	R\$ 13,7720
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	R\$ 4,6900	R\$ 0,1735
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:					R\$ 15,9943
VALOR:					R\$ 28,48
VALOR COM BDI:					R\$ 35,46
C4515	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Construtora Borges Carneiro Ltda.



18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	R\$ 354,9300	R\$ 354,9300
			TOTAL Material:	R\$ 354,9300	R\$ 354,9300
			VALOR:	R\$ 354,93	R\$ 354,93
			VALOR COM BDI:	R\$ 441,96	R\$ 441,96

C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 231,8200	R\$ 231,8200
			TOTAL Material:	R\$ 231,8200	R\$ 231,8200
			VALOR:	R\$ 231,82	R\$ 231,82
			VALOR COM BDI:	R\$ 288,66	R\$ 288,66

C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	R\$ 80,9900	R\$ 0,8585
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 220,8400	R\$ 220,8400
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,5996
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,1868
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 20,2100	R\$ 60,6300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 56,8700	R\$ 56,8700
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	R\$ 68,9900	R\$ 137,9800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	R\$ 260,5700	R\$ 260,5700
I1724	PREGO	KG	0,20000000	R\$ 16,4700	R\$ 3,2940
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 10,2600
			TOTAL Material:	R\$ 756,7289	R\$ 756,7289

	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVEnte	H	1,40000000	R\$ 18,4800	R\$ 25,8720
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930	R\$ 221,8930
			VALOR:	R\$ 978,62	R\$ 978,62
			VALOR COM BDI:	R\$ 1.218,58	R\$ 1.218,58

C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X85MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	UN	1,00000000	R\$ 42,4500	R\$ 42,4500
			TOTAL Material:	R\$ 42,4500	R\$ 42,4500
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I0498	CARPINTEIRO	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,8900	R\$ 64,8900
			VALOR:	R\$ 107,34	R\$ 107,34
			VALOR COM BDI:	R\$ 133,66	R\$ 133,66

C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 56,8700	R\$ 56,8700
			TOTAL Material:	R\$ 56,8700	R\$ 56,8700
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTEIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5200	R\$ 86,5200
			VALOR:	R\$ 143,39	R\$ 143,39
			VALOR COM BDI:	R\$ 178,55	R\$ 178,55

C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,75000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,6125
I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	1,01200000	R\$ 112,2900	R\$ 113,6375
			TOTAL Material:	R\$ 114,2500	R\$ 114,2500
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,63000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,0330



Construtora Borges Carneiro Ltda



I2320	ENCANADOR	H	0,63000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,7200
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 28,2000
			VALOR:		R\$ 175,67
			VALOR COM BDI:		R\$ 175,67

C3059 TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,01800000	R\$ 115,8700	R\$ 2,0857	
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,35000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,3115	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2625	
I7803 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	1,00000000	R\$ 17,2000	R\$ 17,2000	
I2497 TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	R\$ 88,5900	R\$ 88,5900	
I2501 TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	R\$ 34,3900	R\$ 34,3900	
I7981 VÁLVULA PVC P/ TANQUE	UN	1,00000000	R\$ 4,6900	R\$ 4,6900	
			TOTAL Material:		R\$ 148,5297

Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400	
I2543 SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900	
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 63,9300
			VALOR:		R\$ 213,46
			VALOR COM BDI:		R\$ 265,90

C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980	
I2128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00000000	R\$ 174,9800	R\$ 174,9800	
			TOTAL Material:		R\$ 175,0780

Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150	
I2320 ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620	
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 27,6770
			VALOR:		R\$ 202,76
			VALOR COM BDI:		R\$ 252,48

C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	R\$ 430,0400	R\$ 430,0400	
I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,00000000	R\$ 6,1700	R\$ 24,6800	
			TOTAL Material:		R\$ 454,7200

Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	
I2543 SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840	
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 55,7040
			VALOR:		R\$ 510,42
			VALOR COM BDI:		R\$ 635,57

C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00000000	R\$ 52,5700	R\$ 52,5700	
			TOTAL Material:		R\$ 52,5700

Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,0800
			VALOR:		R\$ 64,65
			VALOR COM BDI:		R\$ 80,50

C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m E E=0,03m	M2	1,32000000	R\$ 358,9600	R\$ 473,8272	
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	R\$ 91,1400	R\$ 91,1400	
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	R\$ 2,0500	R\$ 1,2300	
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 168,9000	R\$ 168,9000	
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 30,9000	R\$ 30,9000	
			TOTAL Material:		R\$ 785,9972

Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320 ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200	



Construtora Borges Carneiro Ltda.



I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVEnte	H	2,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,3400
TOTAL Mão de Obra: R\$ 122,9990					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00230000	R\$ 618,4200	R\$ 1,4224
TOTAL Serviço:					R\$ 1,4224
VALOR:					R\$ 890,00
VALOR COM BDI:					R\$ 1.108,23

C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,00000000	R\$ 3,7700	R\$ 3,7700
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,00000000	R\$ 36,4000	R\$ 36,4000
TOTAL Material:					R\$ 40,1700
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6000
VALOR:					R\$ 74,77
VALOR COM BDI:					R\$ 93,10

C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 2,0400	R\$ 24,4800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 1,8700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 10,8500	R\$ 10,8500
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 10,7500	R\$ 1,0750
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 4,4300	R\$ 13,2900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8100
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,1900
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 23,9700	R\$ 23,9700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 2,2800
TOTAL Material:					R\$ 85,4650
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVEnte	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000
VALOR:					R\$ 261,37
VALOR COM BDI:					R\$ 325,46

C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 40,0400	R\$ 40,0400
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 39,3900	R\$ 39,3900
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 32,5600	R\$ 32,5600
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	R\$ 132,8000	R\$ 132,8000
TOTAL Material:					R\$ 244,8000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,7500
VALOR:					R\$ 374,34
VALOR COM BDI:					R\$ 466,13

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,0600	R\$ 17,8928
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,8928
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,88720000	R\$ 80,9600	R\$ 71,8543



Construtora Borges Carneiro Ltda.



10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 202,8600
11605	PEDRISCO	M3	0,83800000	R\$ 97,3800	R\$ 81,4097
				TOTAL Material:	R\$ 356,1240
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
				VALOR:	R\$ 484,78
				VALOR COM BDI:	R\$ 603,65

C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,67650000	R\$ 80,9900	R\$ 54,7897
10280	BRITA	M3	0,87800000	R\$ 97,3800	R\$ 85,4996
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 151,8000
				TOTAL Material:	R\$ 292,0893
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
				VALOR:	R\$ 476,69
				VALOR COM BDI:	R\$ 593,57

C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00980000	R\$ 80,9900	R\$ 0,7937
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 17,9400
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,47000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,3671
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,47000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,0143
				TOTAL Material:	R\$ 21,1151
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,32000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,7312
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,1152
				VALOR:	R\$ 36,23
				VALOR COM BDI:	R\$ 45,11

C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6				
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	R\$ 450,7500	R\$ 9,0150
				TOTAL Serviço:	R\$ 9,0150
				VALOR:	R\$ 34,59
				VALOR COM BDI:	R\$ 43,07

C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	R\$ 6,3700	R\$ 1,4842
				TOTAL Material:	R\$ 1,4842
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
				VALOR:	R\$ 10,01
				VALOR COM BDI:	R\$ 12,46

COMP.1	CONTAINER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE: 240L				
Não cadastrado		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.1	CONTAINER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE: 240L	UND	1,00000000	R\$ 480,58	R\$ 480,58
				TOTAL Não cadastrado:	R\$ 480,58
				VALOR:	R\$ 480,58
				VALOR COM BDI:	R\$ 598,42

C3305	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM POLIÉSTER C/FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE				
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,90000000	R\$ 62,1300	R\$ 55,9170
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000000	R\$ 167,9100	R\$ 16,7910



Construtora Borges Carneiro Ltda.



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2.000,00

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	UN	4,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 2,3200
12526	UN	4,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 4,0400
12577	M2	1,00000000	R\$ 1.012,7200	R\$ 1.012,7200
10198	M	6,00000000	R\$ 21,4200	R\$ 128,5200
12542	M	4,00000000	R\$ 10,1600	R\$ 40,6400

TOTAL Material: R\$ 1.188,2400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,8760

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	M3	0,03600000	R\$ 405,0600	R\$ 14,5822

TOTAL Serviço: R\$ 14,5822

VALOR: R\$ 1.296,41

VALOR COM BDI: R\$ 1.614,29

C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	UN	1,00000000	R\$ 813,9600	R\$ 813,9600
11566	UN	2,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,7400

TOTAL Material: R\$ 815,7000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920

TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,0320

VALOR: R\$ 832,73

VALOR COM BDI: R\$ 1.036,92

C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	L	0,03000000	R\$ 11,8400	R\$ 0,3552

TOTAL Material: R\$ 0,3552

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400

TOTAL Mão de Obra: R\$ 51,5200

VALOR: R\$ 51,88

VALOR COM BDI: R\$ 64,60

C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	H	0,03000000	R\$ 25,0600	R\$ 0,7518

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,7518

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	KG	2,18000000	R\$ 6,8800	R\$ 14,9984
10103	KG	0,04000000	R\$ 16,0200	R\$ 0,6408
10108	M3	0,08000000	R\$ 115,8700	R\$ 9,2696
10109	M3	0,08500000	R\$ 80,9900	R\$ 6,8842
10280	M3	0,03000000	R\$ 97,3800	R\$ 2,9214
10805	KG	45,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 31,0500
11600	M3	0,15000000	R\$ 109,7400	R\$ 16,4610
11605	M3	0,01000000	R\$ 97,3800	R\$ 0,9738
11917	M	0,45000000	R\$ 7,1200	R\$ 3,2040
12081	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
12082	UN	18,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 8,2800

TOTAL Material: R\$ 107,4332

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



Construtora Borges Carneiro Ltda.



10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12391	PEDREIRO	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
12543	SERVEnte	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 170,7930
VALOR:					R\$ 287,98
VALOR COM BDI:					R\$ 358,59

C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	R\$ 73,4900	R\$ 73,4900
TOTAL Material:					R\$ 73,4900
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVEnte	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950
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\$ 704,1900	R\$ 2,6407
TOTAL Serviço:					R\$ 2,6407
VALOR:					R\$ 92,83
VALOR COM BDI:					R\$ 115,59

C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO				
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	R\$ 25,0600	R\$ 0,5012
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5012

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	R\$ 6,8800	R\$ 9,2880
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,0200	R\$ 0,3204
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	R\$ 115,8700	R\$ 4,6348
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	R\$ 34,8400	R\$ 34,8400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	R\$ 0,6900	R\$ 11,9784
11605	PEDRISCO	M3	0,09000000	R\$ 97,3800	R\$ 8,7642
11724	PREGO	KG	0,02000000	R\$ 16,4700	R\$ 0,3294
TOTAL Material:					R\$ 70,1552

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
10498	CARPINTEIRO	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVEnte	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,7940
VALOR:					R\$ 134,45
VALOR COM BDI:					R\$ 167,42

C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO				
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVEnte	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280
VALOR:					R\$ 62,63
VALOR COM BDI:					R\$ 77,99

C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA				
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
12391	PEDREIRO	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVEnte	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6040
VALOR:					R\$ 20,60
VALOR COM BDI:					R\$ 25,65

C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten marks and signatures)



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL
 FL. Nº 715
 10/07/2010

12391	PEDREIRO	H	0,14000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,3624
12543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2064
VALOR:					R\$ 29,23
VALOR COM BDI:					R\$ 36,40

C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				
Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543	SERVENTE	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1388
VALOR:					R\$ 27,14
VALOR COM BDI:					R\$ 33,79

C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL				
Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,39000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4224
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,5724
VALOR:					R\$ 55,57
VALOR COM BDI:					R\$ 69,20

C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA				
Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380
VALOR:					R\$ 10,44
VALOR COM BDI:					R\$ 13,00

C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS				
Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,1900
VALOR:					R\$ 52,19
VALOR COM BDI:					R\$ 64,99

97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023				
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23010000	R\$ 24,33	R\$ 5,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77400000	R\$ 18,82	R\$ 14,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,00
VALOR:					R\$ 20,00
VALOR COM BDI:					R\$ 24,90

C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO				
Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	2,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9840
12543	SERVENTE	H	24,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 443,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 501,0240
VALOR:					R\$ 501,02
VALOR COM BDI:					R\$ 623,87

C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE				
Equipamento Custo Horário					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHI)	H	0,24000000	R\$ 61,7000	R\$ 14,8080
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,8080
Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912
VALOR:					R\$ 28,10
VALOR COM BDI:					R\$ 34,99

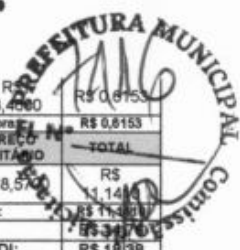
C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)				
Equipamento Custo Horário					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 91,2800	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01111111	R\$ 270,1100	R\$ 3,0012
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,0012
Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large 'N' and some illegible scribbles.



Construtora Borges Carneiro Ltda.

550



12543	SERVENTE	H	0,03333333	R\$ 18,4800	R\$ 0,6153
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,6153
Serviço					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,30000000	R\$ 8,5700	R\$ 11,1410
				TOTAL Serviço:	R\$ 11,1410
				VALOR:	R\$ 317,00
				VALOR COM BDI:	R\$ 18,38
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)				
Material					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	R\$ 115,8700	R\$ 24,3327
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	R\$ 0,9300	R\$ 28,7835
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	R\$ 0,6900	R\$ 21,3555
I2061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 119,8500
				TOTAL Material:	R\$ 194,3217
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	H	8,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	H	9,20000000	R\$ 18,4800	R\$ 169,8320
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 375,1920
				VALOR:	R\$ 569,51
				VALOR COM BDI:	R\$ 709,15
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO				
Material					
I0163	AÇO CA-50	KG	18,00000000	R\$ 6,8800	R\$ 123,8400
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,61830000	R\$ 115,8700	R\$ 71,6424
I0280	BRITA	M3	0,61500000	R\$ 97,3800	R\$ 59,8887
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 254,2650
I1605	PEDRISCO	M3	0,26300000	R\$ 97,3800	R\$ 25,6109
				TOTAL Material:	R\$ 535,2470
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 184,8000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 257,0800
				VALOR:	R\$ 792,33
				VALOR COM BDI:	R\$ 986,61
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²				
Material					
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	R\$ 17,6200	R\$ 35,2400
				TOTAL Material:	R\$ 35,2400
Mão de Obra					
I0037	AJUDANTE	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8200
				VALOR:	R\$ 39,06
				VALOR COM BDI:	R\$ 48,64
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO				
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 110,7600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 158,0800
Serviço					
C0639	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	R\$ 477,3000	R\$ 477,3000
				TOTAL Serviço:	R\$ 477,3000
				VALOR:	R\$ 636,38
				VALOR COM BDI:	R\$ 792,42
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X				
Material					
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,17000000	R\$ 8,1900	R\$ 1,3923
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,00000000	R\$ 15,5900	R\$ 46,7700
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,20000000	R\$ 13,7800	R\$ 2,7520
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 5,8600	R\$ 8,9658

[Handwritten signatures and marks]



Construtora Borges Carneiro Ltda.



11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,84000000	RS 12,3700	RS 35,1300		
				TOTAL Material: RS 12,3700			
Mão de Obra				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000000	RS 19,1000	RS 28,6500		
10498	CARPINTEIRO	H	1,50000000	RS 24,1600	RS 36,2400		
				TOTAL Mão de Obra: RS 64,8900			
				VALOR: RS 159,90			
				VALOR COM BDI: RS 199,11			

C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X						
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,43000000	RS 34,8400	RS 14,9812		
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,10000000	RS 8,1900	RS 0,8190		
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00000000	RS 15,5900	RS 31,1800		
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	RS 13,7600	RS 3,4400		
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	RS 5,8600	RS 8,9658		
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,80000000	RS 12,3700	RS 19,7920		
				TOTAL Material: RS 76,1780			

Mão de Obra				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	RS 19,1000	RS 25,7850		
10498	CARPINTEIRO	H	1,35000000	RS 24,1600	RS 32,6160		
				TOTAL Mão de Obra: RS 58,4010			
				VALOR: RS 137,58			
				VALOR COM BDI: RS 171,31			

94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
--------------	--	--	--	--

Equipamento Custo Horário				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,71030000	RS 0,35	RS 0,24		
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,75340000	RS 1,90	RS 1,43		
				TOTAL Equipamento Custo Horário: RS 1,67			

Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,72290000	RS 135,66	RS 98,06		
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,65790000	RS 0,77	RS 279,24		
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59340000	RS 101,99	RS 60,52		
				TOTAL Material: RS 437,82			

Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46370000	RS 18,80	RS 27,51		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31170000	RS 18,62	RS 43,04		
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: RS 70,55			
				VALOR: RS 510,04			
				VALOR COM BDI: RS 635,10			

94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
--------------	--	--	--	--

Equipamento Custo Horário				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,70320000	RS 0,35	RS 0,24		
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,74580000	RS 1,90	RS 1,41		
				TOTAL Equipamento Custo Horário: RS 1,65			

Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,70780000	RS 135,66	RS 96,02		
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,88260000	RS 0,77	RS 299,43		
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58920000	RS 101,99	RS 60,09		
				TOTAL Material: RS 455,54			

Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44900000	RS 18,80	RS 27,24		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,29580000	RS 18,62	RS 42,74		
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: RS 69,98			
				VALOR: RS 527,17			
				VALOR COM BDI: RS 656,43			

92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
--------------	--	--	--	--

Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	RS 15,88	RS 0,39		
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19000000	RS 0,21	RS 0,24		
				TOTAL Material: RS 0,63			

Mão de Obra com Encargos Complementares				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

FL N° 7118
CAMPESINA MUNICIPAL

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01750000	R\$ 18,51	R\$ 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10690000	R\$ 24,34	R\$ 2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 43,43					
Serviço					
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 10,10	R\$ 10,10
TOTAL Serviço: R\$ 10,10					
VALOR: R\$ 13,65					
VALOR COM BDI: R\$ 17,00					
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
Material					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 15,88	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97000000	R\$ 0,21	R\$ 0,20
TOTAL Material: R\$ 0,59					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01550000	R\$ 18,51	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09470000	R\$ 24,34	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,58					
Serviço					
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 9,76	R\$ 9,76
TOTAL Serviço: R\$ 9,76					
VALOR: R\$ 12,93					
VALOR COM BDI: R\$ 16,10					
92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
Material					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 15,88	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74300000	R\$ 0,21	R\$ 0,15
TOTAL Material: R\$ 0,54					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01150000	R\$ 18,51	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07070000	R\$ 24,34	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,93					
Serviço					
92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 9,55	R\$ 9,55
TOTAL Serviço: R\$ 9,55					
VALOR: R\$ 12,02					
VALOR COM BDI: R\$ 14,97					
92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
Material					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 15,88	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54300000	R\$ 0,21	R\$ 0,11
TOTAL Material: R\$ 0,50					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00880000	R\$ 18,51	R\$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05290000	R\$ 24,34	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,43					
Serviço					
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 10,37	R\$ 10,37
TOTAL Serviço: R\$ 10,37					
VALOR: R\$ 12,30					
VALOR COM BDI: R\$ 15,32					
92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
Material					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 15,88	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,36700000	R\$ 0,21	R\$ 0,07
TOTAL Material: R\$ 0,46					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00630000	R\$ 18,51	R\$ 0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03880000	R\$ 24,34	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,04					
Serviço					
92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
TOTAL Serviço: R\$ 10,22					
VALOR: R\$ 11,72					
VALOR COM BDI: R\$ 14,59					
C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL				
Material					
12513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	M3	1,00000000	R\$ 41,8500	R\$ 41,8500
TOTAL Material: R\$ 41,8500					
Mão de Obra					
UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL					



Construtora Borges Carneiro Ltda.

7119 062
 Prefeitura Municipal
 Conselho de Obras

11530	MONTADOR	H	0,05000000	24,1600	R\$ 1,2080
12543	SERVEnte	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,9770
				VALOR:	R\$ 45,83
				VALOR COM BDI:	R\$ 57,07

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 80,9900	R\$ 1,2149
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,0274
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,5042
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
				TOTAL Material:	R\$ 17,4965
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
				VALOR:	R\$ 62,33
				VALOR COM BDI:	R\$ 77,61

C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO				
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,0600	R\$ 17,8928
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,8928

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	KG	60,00000000	R\$ 7,9700	R\$ 478,2000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	R\$ 16,0200	R\$ 19,2240
10109	AREIA MEDIA	M3	0,62350000	R\$ 80,9900	R\$ 50,4973
10280	BRITA	M3	0,87800000	R\$ 97,3800	R\$ 85,4996
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	R\$ 0,6900	R\$ 226,0440
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	R\$ 15,5900	R\$ 9,3540
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	R\$ 13,7600	R\$ 27,5200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	R\$ 12,3700	R\$ 61,8500
				TOTAL Material:	R\$ 958,1889

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
10498	CARPINTEIRO	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVEnte	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 801,9380
				VALOR:	R\$ 1.778,02
				VALOR COM BDI:	R\$ 2.213,99

C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,00000000	R\$ 21,4800	R\$ 107,4000
				TOTAL Material:	R\$ 107,4000

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,88000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,4208
12543	SERVEnte	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,8038

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00530000	R\$ 1.032,8500	R\$ 5,4741
				TOTAL Serviço:	R\$ 5,4741
				VALOR:	R\$ 177,68
				VALOR COM BDI:	R\$ 221,25

C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

M
 CA



Construtora Borges Carneiro Ltda.



18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x8000 OU 200x8000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2	1,00000000	67,3800	R\$ 67,3800
TOTAL Material: R\$ 67,3800					
VALOR: R\$ 67,38					
VALOR COM BDI: R\$ 83,90					

C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	R\$ 6,2000	R\$ 21,7000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	R\$ 25,2800	R\$ 33,6224
I1724	PREGO	KG	0,12000000	R\$ 16,4700	R\$ 1,9764
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	R\$ 1,6700	R\$ 5,8450
TOTAL Material: R\$ 63,1438					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra: R\$ 43,2600					
VALOR: R\$ 106,40					
VALOR COM BDI: R\$ 132,49					

C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,08000000	R\$ 30,8900	R\$ 1,8534
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,3900
TOTAL Material: R\$ 6,2434					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I0498	CARPINTEIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,4500					
VALOR: R\$ 31,69					
VALOR COM BDI: R\$ 39,46					

C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVEnte	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,7860					
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	R\$ 545,5200	R\$ 1,0910
TOTAL Serviço: R\$ 1,0910					
VALOR: R\$ 13,88					
VALOR COM BDI: R\$ 17,28					

C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,03000000	R\$ 14,8500	R\$ 15,2955
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,07000000	R\$ 15,4900	R\$ 1,0843
I1784	REBITES	KG	0,03000000	R\$ 81,1100	R\$ 1,8333
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,03000000	R\$ 124,1500	R\$ 3,7245
TOTAL Material: R\$ 21,9376					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	H	1,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra: R\$ 42,5800					
VALOR: R\$ 64,52					
VALOR COM BDI: R\$ 80,34					

C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	R\$ 80,9900	R\$ 0,8585
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 220,8400	R\$ 220,8400
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,5996
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,1866
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 20,2100	R\$ 60,6300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 56,8700	R\$ 56,8700



Construtora Borges Carneiro Ltda.



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	R\$ 88,9900	R\$ 177,9800
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,00000000	R\$ 309,1000	R\$ 309,1000
I1724 PREGO	KG	0,20000000	R\$ 16,4700	R\$ 3,2940
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 10,2600
TOTAL Material:				R\$ 806,2589
Mão de Obra				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,8250
I0498 CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391 PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543 SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 18,4800	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 221,8930
VALOR:				R\$ 1.027,15
VALOR COM BDI:				R\$ 1.279,01

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01080000	R\$ 80,9900	R\$ 0,8585
I0210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,00000000	R\$ 173,2000	R\$ 173,2000
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,5996
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,8900	R\$ 1,1868
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,00000000	R\$ 20,2100	R\$ 121,2600
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 56,8700	R\$ 56,8700
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00000000	R\$ 28,0200	R\$ 56,0400
I1241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,00000000	R\$ 88,9900	R\$ 177,9800
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	2,00000000	R\$ 194,5900	R\$ 389,1800
I1724 PREGO	KG	0,40000000	R\$ 16,4700	R\$ 6,5880
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 10,2600
TOTAL Material:				R\$ 957,6629
Mão de Obra				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 114,6000
I0498 CARPINTEIRO	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 344,8000
VALOR:				R\$ 1.302,46
VALOR COM BDI:				R\$ 1.621,82

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,00000000	R\$ 332,2800	R\$ 332,2800
TOTAL Material:				R\$ 332,2800
Mão de Obra				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,02000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,5820
I0498 CARPINTEIRO	H	2,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,8032
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 87,3852
VALOR:				R\$ 419,67
VALOR COM BDI:				R\$ 522,57

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,20000000	R\$ 248,4800	R\$ 49,6960
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,6600
I1724 PREGO	KG	0,04000000	R\$ 16,4700	R\$ 0,6588
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100
TOTAL Material:				R\$ 52,7248
Mão de Obra				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. N.º 7189
CANTARÃO

10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7800
10498	CARPINEIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9780
				VALOR:	R\$ 65,707
				VALOR COM BDI:	R\$ 81,81

C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO				
Material					
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,00000000	R\$ 15,5200	R\$ 15,5200
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,00000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,7200
				TOTAL Material:	R\$ 16,2400
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,6850
				VALOR:	R\$ 22,93
				VALOR COM BDI:	R\$ 28,55

100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019				
Material					
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	1,00000000	R\$ 46,59	R\$ 46,59
				TOTAL Material:	R\$ 46,59
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88261	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91400000	R\$ 23,35	R\$ 21,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45700000	R\$ 18,62	R\$ 8,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,84
				VALOR:	R\$ 76,43
				VALOR COM BDI:	R\$ 95,17

100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019				
Material					
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,00000000	R\$ 619,52	R\$ 619,52
				TOTAL Material:	R\$ 619,52
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45700000	R\$ 24,45	R\$ 11,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22900000	R\$ 18,62	R\$ 4,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,43
Serviço					
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1.0,5.4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,01200000	R\$ 658,26	R\$ 7,89
				TOTAL Serviço:	R\$ 7,89
				VALOR:	R\$ 642,84
				VALOR COM BDI:	R\$ 800,46

C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO				
Material					
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 202,8400	R\$ 202,8400
				TOTAL Material:	R\$ 202,8400
				VALOR:	R\$ 202,84
				VALOR COM BDI:	R\$ 252,58

C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm				
Material					
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	R\$ 73,4900	R\$ 73,4900
				TOTAL Material:	R\$ 73,4900
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 18,4800	R\$ 4,6150
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6950
Serviço					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 704,1900	R\$ 2,6407
				TOTAL Serviço:	R\$ 2,6407
				VALOR:	R\$ 92,83
				VALOR COM BDI:	R\$ 115,59

C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS				
Material					
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	0,33000000	R\$ 2,5200	R\$ 0,8316
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,01500000	R\$ 41,6800	R\$ 0,6252
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,01000000	R\$ 14,5200	R\$ 14,6652
				TOTAL Material:	R\$ 16,1220
Mão de Obra					



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. N.º 7123
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,48000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,0680
12320	ENCANADOR	H	0,48000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,2704
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4384
VALOR:					R\$ 36,56
VALOR COM BDI:					R\$ 45,52

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)
C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA					
Material					
10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	UN	1,00000000	R\$ 455,2400	R\$ 455,2400
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,3700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 9,1100	R\$ 18,2200
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1,00000000	R\$ 78,1500	R\$ 78,1500
TOTAL Material:					R\$ 552,9800
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,8700
VALOR:					R\$ 616,85
VALOR COM BDI:					R\$ 788,10

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA					
Material					
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 35,7900	R\$ 35,7900
TOTAL Material:					R\$ 35,7900
VALOR:					R\$ 35,79
VALOR COM BDI:					R\$ 44,57

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)
C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA					
Material					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 106,9600	R\$ 106,9600
TOTAL Material:					R\$ 107,0580
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
12320	ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6770
VALOR:					R\$ 134,74
VALOR COM BDI:					R\$ 167,78

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)
95542 PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020					
Material					
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	1,00000000	R\$ 16,64	R\$ 16,64
TOTAL Material:					R\$ 16,64
Mão de Obra com Encargos Complementares					
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620000	R\$ 23,71	R\$ 7,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960000	R\$ 18,62	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,34
VALOR:					R\$ 25,98
VALOR COM BDI:					R\$ 32,35

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)
C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS					
Material					
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 21,8900	R\$ 21,8900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2940
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 97,8300	R\$ 97,8300
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 9,1100	R\$ 18,2200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 159,4800	R\$ 159,4800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 95,6000	R\$ 95,6000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	R\$ 18,5300	R\$ 18,5300
TOTAL Material:					R\$ 411,8440
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
12320	ENCANADOR	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,0950
VALOR:					R\$ 528,94
VALOR COM BDI:					R\$ 658,64

Item	Descrição
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR



Construtora Borges Carneiro Ltda.



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00000000	R\$ 37,0800	R\$ 37,0800
				TOTAL Material:	R\$ 37,0800
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
				VALOR:	R\$ 58,37
				VALOR COM BDI:	R\$ 72,68

C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3290
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	R\$ 76,7800	R\$ 76,7800
				TOTAL Material:	R\$ 77,0890
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9738
				VALOR:	R\$ 103,06
				VALOR COM BDI:	R\$ 128,33

C2722 DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	0,67000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,7316
12380	MOTORISTA	H	0,67000000	R\$ 18,8300	R\$ 12,6161
12543	SERVEnte	H	0,67000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,3682
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,7159
				VALOR:	R\$ 40,72
				VALOR COM BDI:	R\$ 50,70

C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	2,58200000	R\$ 7,3500	R\$ 18,9777
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	R\$ 16,0200	R\$ 0,7049
10109	AREIA MEDIA	M3	0,16100000	R\$ 80,9900	R\$ 13,0394
10280	BRITA	M3	0,07700000	R\$ 97,3800	R\$ 7,4983
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	R\$ 0,9300	R\$ 7,1089
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	R\$ 34,8400	R\$ 6,9680
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,90800000	R\$ 0,6900	R\$ 28,9172
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	R\$ 12,3700	R\$ 0,7298
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,12000000	R\$ 0,4600	R\$ 64,9152
				TOTAL Material:	R\$ 148,8594
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 24,1800	R\$ 5,4360
10498	CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 24,1800	R\$ 28,6296
12391	PEDREIRO	H	4,13900000	R\$ 24,1800	R\$ 99,9982
12543	SERVEnte	H	8,19400000	R\$ 18,4600	R\$ 151,2612
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 312,2560
				VALOR:	R\$ 461,12
				VALOR COM BDI:	R\$ 574,19

C0602 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	4,26800000	R\$ 7,3500	R\$ 31,3696
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,07200000	R\$ 16,0200	R\$ 1,1534
10109	AREIA MEDIA	M3	0,23100000	R\$ 80,9900	R\$ 18,7087
10280	BRITA	M3	0,12000000	R\$ 97,3800	R\$ 11,6856



Construtora Borges Carneiro Ltda.



Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	KG	9,82800000	R\$ 0,9300	R\$ 9,1400
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,32400000	R\$ 34,8400	R\$ 11,2882
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	60,69600000	R\$ 0,6900	R\$ 41,8682
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,09700000	R\$ 12,3700	R\$ 1,1999
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	181,44000000	R\$ 0,4600	R\$ 83,4624
				TOTAL Material:	R\$ 206,8882

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,41300000	R\$ 19,1000	R\$ 7,8883
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,96000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,41300000	R\$ 24,1600	R\$ 9,9781
10498	CARPINTEIRO	H	1,96000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,3536
12391	PEDREIRO	H	5,41100000	R\$ 24,1600	R\$ 130,7298
12543	SERVEUTE	H	10,92100000	R\$ 18,4600	R\$ 201,6017
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 434,8875
				VALOR:	R\$ 644,88
				VALOR COM BDI:	R\$ 803,00

C5014 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	GAS	KG	0,26000000	R\$ 7,4000	R\$ 1,9240
19500	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952-2014)	M2	1,15000000	R\$ 38,5400	R\$ 44,3210
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,40000000	R\$ 9,6000	R\$ 3,8400
				TOTAL Material:	R\$ 50,0850

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,9440
				VALOR:	R\$ 75,03
				VALOR COM BDI:	R\$ 93,43

103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,00000000	R\$ 14,91	R\$ 14,91
				TOTAL Material:	R\$ 14,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	R\$ 20,24	R\$ 7,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	R\$ 24,72	R\$ 9,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,62
				VALOR:	R\$ 31,53
				VALOR COM BDI:	R\$ 39,26

97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00000000	R\$ 6,49	R\$ 6,49
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,00000000	R\$ 2,23	R\$ 2,23
				TOTAL Material:	R\$ 8,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	R\$ 20,24	R\$ 1,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16550000	R\$ 24,72	R\$ 4,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,48
				VALOR:	R\$ 14,20
				VALOR COM BDI:	R\$ 17,68

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 8,1800	R\$ 8,1800
				TOTAL Material:	R\$ 8,1800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
				VALOR:	R\$ 17,26
				VALOR COM BDI:	R\$ 21,49

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 14,4400	R\$ 14,4400



Construtora Borges Carneiro Ltda.



Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0025
				VALOR:	R\$ 30,44
				VALOR COM BDI:	R\$ 37,90
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00000000	R\$ 47,21	R\$ 47,21
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00000000	R\$ 10,37	R\$ 10,37
				TOTAL Serviço:	R\$ 57,58
				VALOR:	R\$ 57,58
				VALOR COM BDI:	R\$ 71,70
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00000000	R\$ 10,37	R\$ 10,37
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00000000	R\$ 22,40	R\$ 22,40
				TOTAL Serviço:	R\$ 32,77
				VALOR:	R\$ 32,77
				VALOR COM BDI:	R\$ 40,81
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	R\$ 10,7500	R\$ 10,7500
				TOTAL Material:	R\$ 10,7500
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
				VALOR:	R\$ 23,73
				VALOR COM BDI:	R\$ 29,55
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000000	R\$ 79,50	R\$ 79,50
				TOTAL Material:	R\$ 79,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24840000	R\$ 20,24	R\$ 5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24840000	R\$ 24,72	R\$ 6,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,16
				VALOR:	R\$ 90,66
				VALOR COM BDI:	R\$ 112,89
C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12396	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	M2	1,10000000	R\$ 190,4300	R\$ 209,4730
				TOTAL Material:	R\$ 209,4730
				VALOR:	R\$ 209,47
				VALOR COM BDI:	R\$ 260,83
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL				
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	R\$ 1,3600	R\$ 0,8160
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,8160
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	KG	0,30000000	R\$ 19,3800	R\$ 5,8140
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,80000000	R\$ 4,0500	R\$ 2,4300
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,80000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,5520
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,15000000	R\$ 23,0400	R\$ 3,4560
11101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	R\$ 43,7100	R\$ 4,3710
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	R\$ 44,4800	R\$ 2,2240
				TOTAL Material:	R\$ 18,8470
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250



Construtora Borges Carneiro Ltda.



11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,1500000	R\$ 24,1800	R\$ 27,7840
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1080
				VALOR:	R\$ 91,77
				VALOR COM BDI:	R\$ 76,927

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 80,9900	R\$ 1,4740	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	R\$ 0,6900	R\$ 3,7812	
TOTAL Material:				R\$ 5,2552	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 24,1800	
12543 SERVENTE	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2280	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 45,3880	
VALOR:				R\$ 50,64	
VALOR COM BDI:				R\$ 63,06	

C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10107 AREIA FINA	M3	0,00150000	R\$ 80,9900	R\$ 0,1215	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,46000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3174	
11185 FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,00000000	R\$ 13,0800	R\$ 13,0800	
TOTAL Material:				R\$ 13,5189	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 12,0800	
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,7720	
VALOR:				R\$ 29,29	
VALOR COM BDI:				R\$ 36,47	

C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	R\$ 15,3700	R\$ 15,3700	
TOTAL Material:				R\$ 15,3700	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,18000000	R\$ 24,1800	R\$ 4,3488	
12543 SERVENTE	H	0,36000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,6456	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,9944	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	R\$ 618,4200	R\$ 0,6184	
TOTAL Serviço:				R\$ 0,6184	
VALOR:				R\$ 26,98	
VALOR COM BDI:				R\$ 33,60	

94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700000	R\$ 135,86	R\$ 0,94	
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,00500000	R\$ 25,87	R\$ 25,99	
TOTAL Material:				R\$ 26,93	
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	R\$ 24,45	R\$ 9,63	
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	R\$ 18,62	R\$ 7,33	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 16,96	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00200000	R\$ 676,59	R\$ 1,35	
TOTAL Serviço:				R\$ 1,35	
VALOR:				R\$ 45,24	
VALOR COM BDI:				R\$ 56,33	

C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 80,9900	R\$ 1,4740	
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,5389	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,9320	
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	R\$ 65,2900	R\$ 71,8190	
TOTAL Material:				R\$ 77,7639	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



Construtora Borges Carneiro Ltda.



11328	LADRILHISTA	H	1,60000000	R\$ 24,1800	R\$ 6560
12543	SERVEnte	H	1,25000000	R\$ 18,4800	R\$ 23,0750
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,7300
				VALOR:	R\$ 139,49
				VALOR COM BDI:	R\$ 173,69

C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					
Equipamento Custo Horário					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	R\$ 32,0500	R\$ 2,4262
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 48,2800	R\$ 0,1979
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6241
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	R\$ 80,9900	R\$ 4,6002
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,00310000	R\$ 39,4700	R\$ 39,5924
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	R\$ 74,7400	R\$ 0,4858
				TOTAL Material:	R\$ 44,6784
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,15950000	R\$ 24,1800	R\$ 3,8535
12543	SERVEnte	H	0,15950000	R\$ 18,4800	R\$ 2,9444
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7979
				VALOR:	R\$ 54,10
				VALOR COM BDI:	R\$ 67,37

C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,3400
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000000	R\$ 3,6900	R\$ 2,5830
				TOTAL Material:	R\$ 2,9230
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12395	PINTOR	H	0,35000000	R\$ 24,1800	R\$ 8,4560
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2310
				VALOR:	R\$ 16,15
				VALOR COM BDI:	R\$ 20,11

88488 PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,22850000	R\$ 17,46	R\$ 3,98
				TOTAL Material:	R\$ 3,98
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	R\$ 25,68	R\$ 5,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07570000	R\$ 18,62	R\$ 1,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,22
				VALOR:	R\$ 11,20
				VALOR COM BDI:	R\$ 13,95

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	R\$ 6,7200	R\$ 0,5376
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,25000000	R\$ 21,5100	R\$ 5,3775
				TOTAL Material:	R\$ 5,9151
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 12,0800
12543	SERVEnte	H	0,40000000	R\$ 18,4800	R\$ 7,3840
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,4640
				VALOR:	R\$ 25,38
				VALOR COM BDI:	R\$ 31,60

C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01000000	R\$ 115,8700	R\$ 1,1587
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 0,9300
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,6220
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1,05000000	R\$ 105,3100	R\$ 110,5755
				TOTAL Material:	R\$ 115,2862
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 36,2400



Construtora Borges Carneiro Ltda.



I2543	SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,9300
				VALOR:	R\$ 428,22
				VALOR COM BDI:	R\$ 223,660

C0864 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,85000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,0765
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,0765
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	33,50000000	R\$ 6,8800	R\$ 230,4800
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,59000000	R\$ 16,0200	R\$ 9,4518
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,50000000	R\$ 115,8700	R\$ 57,9350
I0280	BRITA	M3	0,18000000	R\$ 97,3800	R\$ 15,5808
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,28000000	R\$ 0,9300	R\$ 6,7704
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	3,30000000	R\$ 67,4800	R\$ 222,6840
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 77,2800
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,80000000	R\$ 8,1900	R\$ 14,7420
I1061	ELETRODOS	KG	0,85000000	R\$ 31,4300	R\$ 26,7155
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,10000000	R\$ 30,8900	R\$ 33,9790
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,35000000	R\$ 70,6400	R\$ 307,2840
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	2,10000000	R\$ 2,0700	R\$ 4,3470
I1605	PEDRISCO	M3	0,38000000	R\$ 97,3800	R\$ 37,0044
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,45000000	R\$ 13,7600	R\$ 6,1920
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,25000000	R\$ 5,8600	R\$ 13,1850
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2.1/2")	M	11,00000000	R\$ 87,6200	R\$ 963,8200
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	10,50000000	R\$ 117,9100	R\$ 1.238,0550
I2293	ZARCÃO	L	0,85000000	R\$ 27,9200	R\$ 23,7320
					TOTAL Material: R\$ 3.289,2379

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 44,6940
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 56,5344
I0498	CARPINTEIRO	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
I1326	LADRILHISTA	H	5,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 132,8800
I2391	PEDREIRO	H	1,91000000	R\$ 24,1600	R\$ 46,1456
I2543	SERVENTE	H	12,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 230,7500
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 729,2640
					VALOR: R\$ 4.018,58
					VALOR COM BDI: R\$ 5.003,94

C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,04000000	R\$ 25,0600	R\$ 1,0024
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,0024
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	38,15000000	R\$ 6,8800	R\$ 262,4720
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,75000000	R\$ 16,0200	R\$ 12,0150
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	R\$ 115,8700	R\$ 3,4761
I0280	BRITA	M3	0,04000000	R\$ 97,3800	R\$ 3,8952
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,25000000	R\$ 67,4800	R\$ 84,3500



Construtora Borges Carneiro Ltda.



I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,04000000	R\$ 0,6900	R\$ 12,4476
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,10000000	R\$ 13,7600	R\$ 1,3760
TOTAL Material:					R\$ 380,936
Mão de Obra					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVEnte	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,4800
VALOR:					R\$ 447,51
VALOR COM BDI:					R\$ 557,24
COMP.1	CONTAINER COM RODAS PARA LIXO CAPACIDADE: 240L				
Não cadastrado					
COMP.1	CONTAINER COM RODAS PARA LIXO CAPACIDADE: 240L	UN	1,00000000	R\$ 480,58	R\$ 480,58
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 480,58
VALOR:					R\$ 480,58
VALOR COM BDI:					R\$ 598,42
C1628	LIMPEZA GERAL				
Mão de Obra					
I2543	SERVEnte	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220
VALOR:					R\$ 12,92
VALOR COM BDI:					R\$ 16,09
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO				
Mão de Obra					
I2543	SERVEnte	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6150
VALOR:					R\$ 4,62
VALOR COM BDI:					R\$ 5,75
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE				
Equipamento Custo Horário					
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	R\$ 61,7000	R\$ 14,8080
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,8080
Mão de Obra					
I2543	SERVEnte	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912
VALOR:					R\$ 28,10
VALOR COM BDI:					R\$ 34,99
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO				
Material					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	R\$ 67,8300	R\$ 74,6130
TOTAL Material:					R\$ 74,6130
Mão de Obra					
I2543	SERVEnte	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					R\$ 106,00
VALOR COM BDI:					R\$ 131,99
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO				
Material					
I0163	AÇO CA-50	KG	18,00000000	R\$ 6,8800	R\$ 123,8400
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,61830000	R\$ 115,8700	R\$ 71,6424
I0280	BRITA	M3	0,61500000	R\$ 97,3800	R\$ 59,8887
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 254,2650
I1605	PEDRISCO	M3	0,26300000	R\$ 97,3800	R\$ 25,6109
TOTAL Material:					R\$ 535,2470
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVEnte	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 257,0800
VALOR:					R\$ 792,33
VALOR COM BDI:					R\$ 986,61
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				
Equipamento Custo Horário					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		



Construtora Borges Carneiro Ltda.



10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,49980000	R\$ 25,0800	R\$ 12,5250
				TOTAL Equipamento	R\$ 25,0800
				Horário:	R\$ 12,5250
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,64620000	R\$ 80,9900	R\$ 52,3357
10280	BRITA	M3	0,58520000	R\$ 97,3800	R\$ 56,9888
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 135,2400
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,40000000	R\$ 109,7400	R\$ 43,8960
				TOTAL Material:	R\$ 288,4585
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVEnte	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,6800
				VALOR:	R\$ 644,66
				VALOR COM BDI:	R\$ 802,73

C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO				
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVEnte	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	R\$ 477,3000	R\$ 477,3000
				TOTAL Serviço:	R\$ 477,3000
				VALOR:	R\$ 636,38
				VALOR COM BDI:	R\$ 792,42

C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,43000000	R\$ 34,8400	R\$ 14,9812
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,10000000	R\$ 8,1900	R\$ 0,8190
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00000000	R\$ 15,5900	R\$ 31,1800
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 13,7600	R\$ 3,4400
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	R\$ 5,8600	R\$ 8,9658
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,60000000	R\$ 12,3700	R\$ 19,7920
				TOTAL Material:	R\$ 79,1780
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 24,1800	R\$ 32,6190
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4040
				VALOR:	R\$ 137,58
				VALOR COM BDI:	R\$ 171,31

92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 15,88	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97000000	R\$ 0,21	R\$ 0,20
				TOTAL Material:	R\$ 0,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01550000	R\$ 18,51	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09470000	R\$ 24,34	R\$ 2,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,58
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	1,00000000	R\$ 9,76	R\$ 9,76
				TOTAL Serviço:	R\$ 9,76
				VALOR:	R\$ 12,93
				VALOR COM BDI:	R\$ 16,10

92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 15,88	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54300000	R\$ 0,21	R\$ 0,11
				TOTAL Material:	R\$ 0,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00860000	R\$ 18,51	R\$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05290000	R\$ 24,34	R\$ 1,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,43



Construtora Borges Carneiro Ltda.



Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92877	KG	1,00000000	R\$ 10,37	R\$ 10,37
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022				
TOTAL Serviço:				R\$ 10,37
VALOR:				R\$ 12,30
VALOR COM BDI:				R\$ 15,32

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,00250000	R\$ 115,8700	R\$ 0,2897
10441	KG	0,32400000	R\$ 0,9300	R\$ 0,3013
10805	KG	0,32400000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2236
TOTAL Material:				R\$ 0,8146
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 7,2480
12543	H	0,32000000	R\$ 18,4800	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,1552
VALOR:				R\$ 13,97
VALOR COM BDI:				R\$ 17,40

COM-34656413 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS E VISOR DE VIDRO				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	UN	3,00000000	R\$ 16,11	R\$ 48,33
11154	UN	1,00000000	R\$ 64,90	R\$ 64,90
18273	UN	1,00000000	R\$ 160,84	R\$ 160,84
12259	M2	0,25000000	R\$ 245,82	R\$ 61,46
TOTAL Material:				R\$ 335,53
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	2,55000000	R\$ 19,10	R\$ 48,71
10498	H	2,55000000	R\$ 24,16	R\$ 61,61
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 110,32
VALOR:				R\$ 445,85
VALOR COM BDI:				R\$ 555,17

C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	UN	1,00000000	R\$ 91,1400	R\$ 91,1400
11091	UN	1,00000000	R\$ 21,8900	R\$ 21,8900
11180	M	0,84000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2940
11864	UN	1,00000000	R\$ 159,4800	R\$ 159,4800
12132	UN	1,00000000	R\$ 95,6000	R\$ 95,6000
12272	UN	1,00000000	R\$ 18,5300	R\$ 18,5300
TOTAL Material:				R\$ 386,9340
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12320	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 63,8700
VALOR:				R\$ 450,80
VALOR COM BDI:				R\$ 561,34

C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	UN	1,00000000	R\$ 38,7600	R\$ 38,7600
11092	UN	1,00000000	R\$ 7,9000	R\$ 7,9000
12192	UN	1,00000000	R\$ 20,2500	R\$ 20,2500
TOTAL Material:				R\$ 66,9100
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	2,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 49,8600
12320	H	2,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 61,0480
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 110,9080
VALOR:				R\$ 177,62
VALOR COM BDI:				R\$ 221,17

C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
12130	UN	1,00000000	R\$ 40,6000	R\$ 40,6000
TOTAL Material:				R\$ 40,6980
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150



Construtora Borges Carneiro Ltda.



12320	ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2700
VALOR:					R\$ 68,3300
VALOR COM BDI:					R\$ 85,1500

C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 17,4300	R\$ 17,4300
TOTAL Material:					R\$ 17,7800
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4200
VALOR:					R\$ 33,20
VALOR COM BDI:					R\$ 41,34

C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3290
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,00000000	R\$ 81,4000	R\$ 81,4000
TOTAL Material:					R\$ 81,7290
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9738
VALOR:					R\$ 107,70
VALOR COM BDI:					R\$ 134,11

102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021					
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00000000	R\$ 20,83	R\$ 62,49
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00000000	R\$ 37,78	R\$ 37,78
102807	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00000000	R\$ 470,45	R\$ 470,45
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	3,00000000	R\$ 3,68	R\$ 11,04
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	1,00000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00000000	R\$ 9,10	R\$ 18,20
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00000000	R\$ 16,12	R\$ 16,12
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00000000	R\$ 21,39	R\$ 42,78
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00000000	R\$ 42,69	R\$ 42,69
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00000000	R\$ 10,03	R\$ 10,03
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00000000	R\$ 23,37	R\$ 23,37
94796	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00000000	R\$ 39,81	R\$ 39,81
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,80000000	R\$ 10,46	R\$ 18,82
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	0,95000000	R\$ 24,03	R\$ 22,82
TOTAL Serviço:					R\$ 821,10
VALOR:					R\$ 821,10
VALOR COM BDI:					R\$ 1.022,43

C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	M3	1,49200000	R\$ 97,3800	R\$ 145,2910
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	R\$ 56,6300	R\$ 169,8900
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,50000000	R\$ 15,3300	R\$ 38,3250
TOTAL Material:					R\$ 353,5060
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	10,05000000	R\$ 62,3300	R\$ 626,4165



Construtora Borges Carneiro Ltda.



Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92000000	R\$ 107,5500	R\$ 1.389,52
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86000000	R\$ 11,6900	R\$ 489,3434
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29000000	R\$ 459,8100	R\$ 133,3449
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,50800000	R\$ 484,7800	R\$ 289,8984
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	1,84000000	R\$ 76,8800	R\$ 141,4592
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/PAREDE	M2	11,00000000	R\$ 25,7100	R\$ 282,8100
				TOTAL Serviço:	R\$ 4.049,4382
				VALOR:	R\$ 4.439,87
				VALOR COM BDI:	R\$ 5.528,53

C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M					
Material	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	R\$ 22,9700	R\$ 68,9100
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	R\$ 63,8300	R\$ 63,8300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7400	R\$ 2,7400
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,00000000	R\$ 79,4800	R\$ 79,4800
				TOTAL Material:	R\$ 214,9400
Mão de Obra	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,0750
				VALOR:	R\$ 318,02
				VALOR COM BDI:	R\$ 396,00

C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					
Material	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10363	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 7,0000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 1,8700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,33000000	R\$ 10,8500	R\$ 3,5805
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 4,4300	R\$ 13,2900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 2,2800
				TOTAL Material:	R\$ 30,6705
Mão de Obra	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVEnte	H	2,50000000	R\$ 18,4800	R\$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000
				VALOR:	R\$ 206,57
				VALOR COM BDI:	R\$ 257,22

C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm					
Material	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10107	AREIA FINA	M3	0,00150000	R\$ 80,9900	R\$ 0,1215
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3174
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,00000000	R\$ 13,0800	R\$ 13,0800
				TOTAL Material:	R\$ 13,5189
Mão de Obra	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 12,0800
12543	SERVEnte	H	0,20000000	R\$ 18,4800	R\$ 3,6920
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,7720
				VALOR:	R\$ 29,29
				VALOR COM BDI:	R\$ 36,47

92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022					
Equipamento Custo Horário	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,12780000	R\$ 1,01	R\$ 0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00380000	R\$ 10,80	R\$ 0,04



Construtora Borges Carneiro Ltda.



91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,12610000	R\$ 0,58	R\$ 0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00550000	R\$ 9,85	R\$ 0,05
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,12

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05680000	R\$ 135,66	R\$ 7,70
00036170 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,00410000	R\$ 50,82	R\$ 51,02
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,00980000	R\$ 96,34	R\$ 0,94
TOTAL Material:				R\$ 58,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26320000	R\$ 24,28	R\$ 6,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26320000	R\$ 18,62	R\$ 4,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 11,29
VALOR:				R\$ 71,23
VALOR COM BDI:				R\$ 88,70

C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 115,8700	R\$ 0,4635
10799 CIMENTO BRANCO	KG	0,70000000	R\$ 4,0500	R\$ 2,8350
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,60000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,1040
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00000000	R\$ 306,2500	R\$ 306,2500
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,30000000	R\$ 3,9100	R\$ 5,0830
TOTAL Material:				R\$ 315,7355

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9840
12543 SERVENTE	H	4,80000000	R\$ 18,4800	R\$ 88,6080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 146,5920
VALOR:				R\$ 462,33
VALOR COM BDI:				R\$ 575,69

COMP.2 CONTAINER COM RODAS PARA LIXO CAPACIDADE: 240L				
Não cadastrado	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.2 CONTAINER COM RODAS PARA LIXO CAPACIDADE: 240L	UN	1,00000000	R\$ 480,58	R\$ 480,58
TOTAL Não cadastrado:				R\$ 480,58
VALOR:				R\$ 480,58
VALOR COM BDI:				R\$ 598,42

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

Galba Carvalho Carneiro
Sócio – Administrador
RG 2000002428491 SSP/CE
CPF 302.102.833-00
CREA 9970-D



Construtora Borges Carneiro Ltda.



CRONOGRAMA

I

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.623,03	100,00%					100,00%
			R\$ 19.623,03					R\$ 19.623,03
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.096,51	100,00%					100,00%
			R\$ 10.096,51					R\$ 10.096,51
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 156.918,99	50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ 78.459,50	R\$ 78.459,49				R\$ 156.918,99
4	ALVENARIAS	R\$ 32.050,15	50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ 16.025,08	R\$ 16.025,07				R\$ 32.050,15
5	REVESTIMENTOS	R\$ 123.010,40			50,00%	50,00%		100,00%
					R\$ 61.505,20	R\$ 61.505,20		R\$ 123.010,40
6	COBERTURAS	R\$ 89.168,95		30,00%	50,00%	20,00%		100,00%
				R\$ 26.750,89	R\$ 44.584,48	R\$ 17.833,78		R\$ 89.168,95
7	ESQUADRIAS	R\$ 66.961,27				50,00%	50,00%	100,00%
						R\$ 33.480,64	R\$ 33.480,63	R\$ 66.961,27
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 77.049,50	40,00%	40,00%	20,00%			100,00%
			R\$ 30.819,80	R\$ 30.819,80	R\$ 15.409,90			R\$ 77.049,50
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 36.967,67	20,00%	30,00%	40,00%	10,00%		100,00%
			R\$ 7.393,53	R\$ 11.090,30	R\$ 14.787,07	R\$ 3.696,77		R\$ 36.967,67
10	PISOS	R\$ 83.052,66	30,00%	50,00%	20,00%			100,00%
			R\$ 24.915,80	R\$ 41.526,33	R\$ 16.610,53			R\$ 83.052,66
11	PINTURAS	R\$ 53.246,50					100,00%	100,00%
							R\$ 53.246,50	R\$ 53.246,50
12	DIVERSOS	R\$ 12.972,92					100,00%	100,00%
							R\$ 12.972,92	R\$ 12.972,92
R\$ 761.118,55			R\$ 108.179,04	R\$ 184.964,39	R\$ 205.551,18	R\$ 159.627,12	R\$ 103.396,82	R\$ 761.118,55
			R\$ 108.179,04	R\$ 292.543,43	R\$ 498.094,61	R\$ 657.721,73	R\$ 761.118,55	

II

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.833,17	100,00%						100,00%
			R\$ 11.833,17						R\$ 11.833,17
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.807,96	100,00%						100,00%
			R\$ 3.807,96						R\$ 3.807,96
3	ESTRUTURAS	R\$ 19.852,05	60,00%	40,00%					100,00%
			R\$ 11.911,23	R\$ 7.940,82					R\$ 19.852,05
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 960,81	100,00%						100,00%
			R\$ 960,81						R\$ 960,81
5	REVESTIMENTOS	R\$ 124.810,31		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
				R\$ 31.202,58	R\$ 31.202,58	R\$ 31.202,58	R\$ 31.202,57		R\$ 124.810,31
6	PISOS	R\$ 11.739,10	40,00%	60,00%					100,00%
			R\$ 4.695,64	R\$ 7.043,46					R\$ 11.739,10
7	ESQUADRIAS	R\$ 44.347,73				50,00%	40,00%	10,00%	100,00%
						R\$ 22.173,87	R\$ 17.739,09	R\$ 4.434,77	R\$ 44.347,73
8	COBERTURA	R\$ 41.265,09	30,00%	20,00%	30,00%	20,00%			100,00%
			R\$ 12.379,53	R\$ 8.253,02	R\$ 12.379,53	R\$ 8.253,01			R\$ 41.265,09
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 581,97	100,00%						100,00%
			R\$ 581,97						R\$ 581,97
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 4.204,41	80,00%	20,00%					100,00%
			R\$ 3.363,53	R\$ 840,88					R\$ 4.204,41
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.779,19	30,00%				25,00%	45,00%	100,00%
			R\$ 3.533,78				R\$ 2.944,80	R\$ 5.300,63	R\$ 11.779,19
12	PINTURAS	R\$ 37.222,49					30,00%	70,00%	100,00%
							R\$ 11.168,75	R\$ 26.055,74	R\$ 37.222,49
13	DEPÓSITO DE RESÍDUOS	R\$ 36.303,96	20,00%	40,00%	20,00%				100,00%
			R\$ 7.260,79	R\$ 14.521,58	R\$ 7.260,79			R\$ 7.260,80	R\$ 36.303,96
14	DIVERSOS	R\$ 23.624,23	20,00%		30,00%	50,00%			100,00%



Construtora Borges Carneiro Ltda.



		R\$ 4.724,85		R\$ 7.087,27	R\$ 11.812,11				R\$ 23.624,81
		R\$ 37.183,52	R\$ 67.854,00	R\$ 68.107,91	R\$ 84.828,88	R\$ 71.306,22	R\$ 43.051,94		
	R\$ 372.332,47	R\$ 37.183,52	R\$ 105.037,52	R\$ 173.145,43	R\$ 257.974,31	R\$ 329.280,53	R\$ 372.332,47		R\$ 372.332,47

III

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 37.700,96	100,00%						100,00%
			R\$ 37.700,96						
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.824,04	100,00%						100,00%
			R\$ 7.824,04						
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 50.793,33	50,00%	50,00%					100,00%
			R\$ 25.396,67	R\$ 25.396,66					
4	ALVENARIAS	R\$ 13.324,36	30,00%	30,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 3.997,31	R\$ 3.997,31	R\$ 5.329,74				
5	REVESTIMENTOS	R\$ 112.682,74		20,00%	40,00%	40,00%			100,00%
				R\$ 22.536,55	R\$ 45.073,10	R\$ 45.073,09			
6	COBERTURAS	R\$ 41.627,75				50,00%	50,00%		100,00%
						R\$ 20.813,88	R\$ 20.813,87		
7	ESQUADRIAS	R\$ 46.487,68		10,00%	20,00%	20,00%	40,00%	10,00%	100,00%
				R\$ 4.648,77	R\$ 9.297,54	R\$ 9.297,54	R\$ 18.595,07	R\$ 4.648,78	
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 28.448,63		10,00%		20,00%	40,00%	30,00%	100,00%
				R\$ 2.844,86		R\$ 5.689,73	R\$ 11.379,45	R\$ 8.534,59	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.666,12		10,00%	30,00%				100,00%
				R\$ 866,61	R\$ 2.599,84	R\$ 2.599,84	R\$ 1.733,22	R\$ 866,61	
10	PISOS	R\$ 122.422,88				20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
						R\$ 24.484,58	R\$ 48.969,15	R\$ 48.969,15	
11	PINTURAS	R\$ 52.585,40				20,00%	30,00%	50,00%	100,00%
						R\$ 10.517,08	R\$ 15.775,62	R\$ 26.292,70	
12	DIVERSOS	R\$ 34.876,38						100,00%	100,00%
									R\$ 34.876,38
	R\$ 557.440,27	R\$ 74.918,98	R\$ 60.290,76	R\$ 62.300,22	R\$ 118.475,74	R\$ 117.286,38	R\$ 124.188,19		
		R\$ 74.918,98	R\$ 135.209,74	R\$ 197.509,96	R\$ 315.985,70	R\$ 433.252,08	R\$ 557.440,27		R\$ 557.440,27

IV

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.425,03	100,00%						100,00%
			R\$ 20.425,03						
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.833,31	100,00%						100,00%
			R\$ 22.833,31						
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 223.065,03	50,00%	50,00%					100,00%
			R\$ 111.532,52	R\$ 111.532,51					
4	ALVENARIAS	R\$ 32.755,96		50,00%	50,00%				100,00%
				R\$ 16.377,98	R\$ 16.377,98				
5	REVESTIMENTOS	R\$ 146.418,40			30,00%	30,00%	40,00%		100,00%
					R\$ 43.925,52	R\$ 43.925,52	R\$ 58.567,36		
6	COBERTURAS	R\$ 142.285,73			30,00%	50,00%	20,00%		100,00%
					R\$ 42.685,72	R\$ 71.142,87	R\$ 28.457,14		
7	ESQUADRIAS	R\$ 80.952,41			30,00%	20,00%	20,00%	30,00%	100,00%
					R\$ 24.285,72	R\$ 16.190,48	R\$ 16.190,48	R\$ 24.285,73	
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 44.135,99			30,00%	20,00%	20,00%	30,00%	100,00%
					R\$ 13.240,80	R\$ 8.827,20	R\$ 8.827,20	R\$ 13.240,79	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 37.113,36			30,00%	20,00%	20,00%	30,00%	100,00%
					R\$ 11.134,01	R\$ 7.422,87	R\$ 7.422,87	R\$ 11.134,01	
10	PISOS	R\$ 177.220,67				50,00%	25,00%	25,00%	100,00%



Construtora Borges Carneiro Ltda.

091

					R\$ 88.610,34	R\$ 44.305,17	R\$ 44.305,16	R\$ 177.220,67
11	PINTURAS	R\$ 77.304,28				50,00%	50,00%	100,00%
						R\$ 38.652,14	R\$ 38.652,14	R\$ 77.304,28
12	DIVERSOS	R\$ 22.404,71					100,00%	100,00%
							R\$ 22.404,71	R\$ 22.404,71
		R\$ 1.026.914,88	R\$ 154.790,86	R\$ 127.910,49	R\$ 151.649,75	R\$ 236.119,08	R\$ 202.422,16	R\$ 154.022,54
			R\$ 154.790,86	R\$ 282.701,35	R\$ 434.351,10	R\$ 670.470,18	R\$ 872.892,34	R\$ 1.026.914,88



CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

Galba Carvalho Carneiro
 Sócio - Administrador
 RG 2000002428491 SSP/CE
 CPF 302.102.833-00
 CREA 9970-D



BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração (INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

Galba Carvalho Carneiro
Sócio – Administrador
RG 2000002428491 SSP/CE
CPF 302.102.833-00
CREA 9970-D



Construtora Borges Carneiro Ltda.



ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55
A + B + C + D =		84,44	47,48

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		

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.

084
084

D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55
A + B + C + D =		84,44	47,48



CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

Galba Carvalho Carneiro
Sócio – Administrador
RG 2000002428491 SSP/CE
CPF 302.102.833-00
CREA 9970-D

M