



Construtora Borges Carneiro Ltda.

028
3318
BY

18,4800	48,9190
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190
VALOR:	R\$ 48,92
VALOR COM BDI:	R\$ 62,06

6.2.1.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 81,5700	R\$ 56,9359
I0280	BRITA	M3	R\$ 98,0900	R\$ 86,1230
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,6900	R\$ 151,8000
TOTAL Material:				R\$ 294,8589
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVEnte	H	R\$ 18,4800	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 343,6800
VALOR:				R\$ 638,54
VALOR COM BDI:				R\$ 809,99

6.2.2.1. C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	R\$ 6,9300	R\$ 7,9695
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	R\$ 16,1300	R\$ 0,3226
TOTAL Material:				R\$ 8,2921
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,4608
VALOR:				R\$ 11,75
VALOR COM BDI:				R\$ 14,90

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	R\$ 6,9300	R\$ 7,9695
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	R\$ 16,1300	R\$ 0,4839
TOTAL Material:				R\$ 8,4534
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,3260
VALOR:				R\$ 12,78
VALOR COM BDI:				R\$ 16,21

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189	AÇO CA-60	KG	R\$ 7,4100	R\$ 8,5215
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	R\$ 16,1300	R\$ 0,3226
TOTAL Material:				R\$ 8,8441
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,0282
VALOR:				R\$ 11,87
VALOR COM BDI:				R\$ 15,06

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	R\$ 67,9700	R\$ 17,6722
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	R\$ 15,7000	R\$ 18,8400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	R\$ 13,8600	R\$ 3,4650
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	R\$ 5,9000	R\$ 9,0270
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	R\$ 12,4600	R\$ 14,5782
TOTAL Material:				R\$ 53,5824
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	H	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 58,4010
VALOR:				R\$ 121,98



Construtora Borges Carneiro Ltda.

026

AO DE
3319
C.N.C.A.O

VALOR COM BDI: R\$ 154,73

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

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,1000	R\$ 17,9214
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9214
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,92900000	R\$ 81,5700	R\$ 75,7785
I0280	BRITA	M3	0,62700000	R\$ 98,0900	R\$ 61,5024
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 273,2400
I1605	PEDRISCO	M3	0,20900000	R\$ 98,0900	R\$ 20,5008
				TOTAL Material:	R\$ 431,0217
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
				VALOR:	R\$ 559,70
				VALOR COM BDI:	R\$ 709,98

6.2.2.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVEnte	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
				VALOR:	R\$ 159,08
				VALOR COM BDI:	R\$ 201,79

6.2.3.1. C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 6,9300	R\$ 7,9695
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,1300	R\$ 0,3226
				TOTAL Material:	R\$ 8,2921
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\$ 11,75
				VALOR COM BDI:	R\$ 14,90

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189	AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 7,4100	R\$ 8,5215
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,1300	R\$ 0,3226
				TOTAL Material:	R\$ 8,8441
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
				VALOR:	R\$ 11,87
				VALOR COM BDI:	R\$ 15,06

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26000000	R\$ 67,9700	R\$ 17,8722
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 15,7000	R\$ 18,8400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 13,8800	R\$ 3,4650
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 5,9000	R\$ 9,0270
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 12,4600	R\$ 14,5782
				TOTAL Material:	R\$ 63,5824
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\$ 121,98
				VALOR COM BDI:	R\$ 154,73

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

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	------	-------------	----------------	-------



024

PROCESSO DE LICITAÇÃO
3320

Rubrica

				UNITARIO	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,1000	R\$ 17,9214
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9214

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,92900000	R\$ 81,5700	R\$ 75,7785
I0280	BRITA	M3	0,62700000	R\$ 98,0900	R\$ 61,5024
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 273,2400
I1605	PEDRISCO	M3	0,20900000	R\$ 98,0900	R\$ 20,5008
				TOTAL Material:	R\$ 431,0217

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
				VALOR:	R\$ 559,70
				VALOR COM BDI:	R\$ 709,98

6.2.3.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
				VALOR:	R\$ 159,08
				VALOR COM BDI:	R\$ 201,79

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 6,9300	R\$ 7,9695
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,03000000	R\$ 16,1300	R\$ 0,4839
				TOTAL Material:	R\$ 8,4534

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3260
				VALOR:	R\$ 12,78
				VALOR COM BDI:	R\$ 16,21

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 7,4100	R\$ 8,5215
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,1300	R\$ 0,3226
				TOTAL Material:	R\$ 8,8441

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
				VALOR:	R\$ 11,87
				VALOR COM BDI:	R\$ 15,06

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26000000	R\$ 67,9700	R\$ 17,8722
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 15,7000	R\$ 18,8400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 13,8600	R\$ 3,4650
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	R\$ 5,9000	R\$ 9,0270
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 12,4600	R\$ 14,5782
				TOTAL Material:	R\$ 63,5824

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\$ 121,98
				VALOR COM BDI:	R\$ 154,73

6.2.4.4. C0844 CONCRETO P/IBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,1000	R\$ 17,9214



028

PROVAÇÃO DE LICITAÇÃO
3321

Ruqrica

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,92900000	R\$ 81,5700	R\$ 75,7785
I0280	BRITA	M3	0,62700000	R\$ 98,0900	R\$ 61,5024
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 273,2400
I1605	PEDRISCO	M3	0,20900000	R\$ 98,0900	R\$ 20,5008
TOTAL Material:					R\$ 431,0217
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
VALOR:					R\$ 559,70
VALOR COM BDI:					R\$ 709,98

6.2.4.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					R\$ 159,08
VALOR COM BDI:					R\$ 204,79

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 81,5700	R\$ 1,2236
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,0492
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,5042
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
TOTAL Material:					R\$ 17,7770
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352
VALOR:					R\$ 62,61
VALOR COM BDI:					R\$ 79,42

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 81,5700	R\$ 0,4976
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
TOTAL Material:					R\$ 2,1743
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850
VALOR:					R\$ 7,36
VALOR COM BDI:					R\$ 9,34

6.4.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

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
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 1.033,5600	R\$ 25,8390
TOTAL Serviço:					R\$ 25,8390
VALOR:					R\$ 51,41
VALOR COM BDI:					R\$ 65,21

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

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	R\$ 25,1000	R\$ 0,9036
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9036
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	R\$ 81,5700	R\$ 2,7081
I0280	BRITA	M3	0,04400000	R\$	R\$ 4,3160



029

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO
3322

Rubrica

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 7,5900
TOTAL Material:				R\$ 14,5141
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543 SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 29,9700
VALOR:				R\$ 45,49
VALOR COM BDI:				R\$ 57,70

6.5.2. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 81,5700	R\$ 1,4846
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	R\$ 0,6900	R\$ 3,7812
TOTAL Material:				R\$ 5,2658
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 45,3890
VALOR:				R\$ 50,65
VALOR COM BDI:				R\$ 64,25

6.6.1. C0924 CORRIMAO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00300000	R\$ 81,5700	R\$ 0,2447
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,75000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,5175
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	M	1,10000000	R\$ 155,2500	R\$ 170,7750
TOTAL Material:				R\$ 171,5372
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 13,2880
12543 SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 23,4410
VALOR:				R\$ 194,98
VALOR COM BDI:				R\$ 247,33

6.6.2. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,20000000	R\$ 54,3600	R\$ 10,8720
16234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,40000000	R\$ 115,3900	R\$ 46,1560
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,60000000	R\$ 72,2800	R\$ 43,3680
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	2,70000000	R\$ 71,1100	R\$ 191,9970
TOTAL Material:				R\$ 292,3930
Mão de Obra				
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
12391 PEDREIRO	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 62,8160
VALOR:				R\$ 355,21
VALOR COM BDI:				R\$ 450,58

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 19,8000	R\$ 0,9900
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 12,4700	R\$ 1,4964
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 21,6700	R\$ 3,6839
TOTAL Material:				R\$ 6,3403
Mão de Obra				
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\$ 22,69
VALOR COM BDI:				R\$ 28,78

7.1.1. C6027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	R\$ 32,1600	R\$ 2,4345



Construtora Borges Carneiro Ltda.

030

INSCRIÇÃO DE LICITAÇÃO
3323

Rubrica

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 48,5100	R\$ 0,1989
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6334
Material					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	R\$ 81,5700	R\$ 4,6332
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	R\$ 75,2800	R\$ 0,4893
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 43,3500
				TOTAL Material:	R\$ 48,4725
Mão de Obra					
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVEnte	H	0,15950000	R\$ 18,4800	R\$ 2,9444
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7979
				VALOR:	R\$ 57,90
				VALOR COM BDI:	R\$ 73,45

7.1.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
Equipamento Custo Horário					
	Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	R\$ 32,1600	R\$ 2,4345
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 48,5100	R\$ 0,1989
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6334
Material					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	R\$ 81,5700	R\$ 4,6332
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	R\$ 75,2800	R\$ 0,4893
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 35,1900
				TOTAL Material:	R\$ 40,3125
Mão de Obra					
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVEnte	H	0,15950000	R\$ 18,4800	R\$ 2,9444
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7979
				VALOR:	R\$ 49,74
				VALOR COM BDI:	R\$ 63,10

7.1.3. C4918 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
Equipamento Custo Horário					
	Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,16960000	R\$ 32,1600	R\$ 5,4543
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00690000	R\$ 48,5100	R\$ 0,3347
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,7890
Material					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	R\$ 81,5700	R\$ 4,6332
19396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,00300000	R\$ 59,2000	R\$ 59,3776
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,01090000	R\$ 75,2800	R\$ 0,8206
				TOTAL Material:	R\$ 64,8314
Mão de Obra					
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,34670000	R\$ 24,1600	R\$ 8,3763
12543	SERVEnte	H	0,34670000	R\$ 18,4800	R\$ 6,4001
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,7764
				VALOR:	R\$ 85,40
				VALOR COM BDI:	R\$ 108,33

7.2.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)					
Mão de Obra					
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVEnte	H	0,40000000	R\$ 18,4800	R\$ 7,3840
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,6320
Serviço					
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	R\$ 90,0000	R\$ 0,2700
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	R\$ 446,9400	R\$ 0,3129
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 5,2600	R\$ 1,3150
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00000000	R\$ 43,5600	R\$ 43,5600



Construtora Borges Carneiro Ltda.

031

AC DE LICITACAO
3324
Fabrica

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1 50m	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço:					R\$ 48,4363
VALOR:					R\$ 61,07
VALOR COM BDI:					R\$ 77,47

7.2.2. COM-11871979 MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07X0,30X1,00) (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	R\$ 15,48
TOTAL Material:				R\$ 15,48
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,18000000	R\$ 16,72
00006111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	H	0,38000000	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,04
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,00000000	R\$ 718,23
TOTAL Serviço:				R\$ 0,00
VALOR:				R\$ 22,52
VALOR COM BDI:				R\$ 28,57

7.3.1. C3237 SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,01333333	R\$ 49,4600
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,00888889	R\$ 120,7500
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,01555556	R\$ 108,9200
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,00666667	R\$ 216,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 4,8692
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,55000000	R\$ 7,1100
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	L	0,58000000	R\$ 15,6100
TOTAL Material:				R\$ 12,9643
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,17777778	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,2818
VALOR:				R\$ 21,12
VALOR COM BDI:				R\$ 26,79

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	R\$ 25,1000
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,9036
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	R\$ 81,5700
10280	BRITA	M3	0,04400000	R\$ 98,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	R\$ 0,6900
TOTAL Material:				R\$ 14,6141
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,40000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	H	1,10000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,9700
VALOR:				R\$ 45,49
VALOR COM BDI:				R\$ 57,70

8.2. C4624 PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 81,5700
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	R\$ 0,9400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	R\$ 0,6900
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	R\$ 65,7600
TOTAL Material:				R\$ 78,3188
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,60000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	H	1,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 61,7310
VALOR:				R\$ 140,05
VALOR COM BDI:				R\$ 177,65

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

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



Construtora Borges Carneiro Ltda.

032

3325

Rubrica

			UNITARIO	
I2543	SERVEnte	H	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190
			VALOR:	R\$ 48,92
			VALOR COM BDI:	R\$ 62,06

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 81,5700	R\$ 29,7567
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,6900	R\$ 75,5550
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	R\$ 110,5300	R\$ 121,5830
TOTAL Material:				R\$ 226,8947
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543	SERVEnte	H	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 311,1000
VALOR:				R\$ 537,99
VALOR COM BDI:				R\$ 682,44

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	R\$ 116,7100	R\$ 24,5091
I0441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 0,9400	R\$ 29,0930
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,6900	R\$ 21,3555
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	R\$ 0,5200	R\$ 122,2000
TOTAL Material:				R\$ 197,1576
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVEnte	H	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 375,1920
VALOR:				R\$ 572,35
VALOR COM BDI:				R\$ 726,03

9.1.4. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	R\$ 68,3200	R\$ 75,1520
TOTAL Material:				R\$ 75,1520
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,3820
VALOR:				R\$ 106,53
VALOR COM BDI:				R\$ 135,13

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 81,5700	R\$ 0,4976
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
TOTAL Material:				R\$ 2,1743
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVEnte	H	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,1850
VALOR:				R\$ 7,36
VALOR COM BDI:				R\$ 9,34

9.2.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVEnte	H	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,5720
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	R\$ 1,033,5600	R\$ 25,8390
TOTAL Serviço:				R\$ 25,8390
VALOR:				R\$ 51,41
VALOR COM BDI:				R\$ 65,21

9.3.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 6CM (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
---------------------------	------	-------------	-------	-------



033

SEAO DE
3326
CAO

Rubrica

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	R\$ 25,1000	R\$ 0,9036
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,9036
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	R\$ 81,5700	R\$ 2,7081
10280	BRITA	M3	0,04400000	R\$ 98,0900	R\$ 4,3160
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 7,5900
				TOTAL Material:	R\$ 14,6141
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,9700
				VALOR:	R\$ 45,49
				VALOR COM BDI:	R\$ 57,70

9.3.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	R\$ 1,3700	R\$ 1,0960
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,0960
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	R\$ 116,7100	R\$ 3,5013
10508	CERA	KG	0,10000000	R\$ 19,5200	R\$ 1,9520
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	R\$ 0,6900	R\$ 18,3402
11101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	R\$ 44,0300	R\$ 4,4030
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	R\$ 44,8000	R\$ 2,2400
11318	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	R\$ 1,6000	R\$ 4,0000
				TOTAL Material:	R\$ 44,3085
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,2240
				VALOR:	R\$ 108,63
				VALOR COM BDI:	R\$ 137,80

9.4.1. C1614 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 19,8000	R\$ 0,9900
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 12,4700	R\$ 1,4964
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 21,6700	R\$ 3,6839
				TOTAL Material:	R\$ 6,3403
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\$ 22,69
				VALOR COM BDI:	R\$ 28,78

9.5.1. C0924 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00300000	R\$ 81,5700	R\$ 0,2447
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,75000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,5175
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	M	1,10000000	R\$ 155,2500	R\$ 170,7750
				TOTAL Material:	R\$ 171,5372
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 13,2880
12543	SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,4410
				VALOR:	R\$ 194,98
				VALOR COM BDI:	R\$ 247,33

9.5.2. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)



Construtora Borges Carneiro Ltda.

034

PROCESSO DE LICITAÇÃO
3324

Rubrica

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,20000000	R\$ 54,3600	R\$ 10,8720
16234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,40000000	R\$ 115,3900	R\$ 46,1560
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,60000000	R\$ 72,2800	R\$ 43,3680
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	2,70000000	R\$ 71,1100	R\$ 191,9970
TOTAL Material:				R\$ 252,3930
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
12391 PEDREIRO	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 62,8160
VALOR:				R\$ 355,21
VALOR COM BDI:				R\$ 450,58

10.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 48,9190
VALOR:				R\$ 48,92
VALOR COM BDI:				R\$ 62,06

10.1.2. C0830 CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,49980000	R\$ 25,1000	R\$ 12,5450
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 12,5450

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,64620000	R\$ 81,5700	R\$ 52,7105
10280 BRITA	M3	0,58520000	R\$ 98,0900	R\$ 57,4023
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	196,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 135,2400
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,40000000	R\$ 110,5300	R\$ 44,2120
TOTAL Material:				R\$ 280,5648

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	H	18,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 343,6800
VALOR:				R\$ 645,79
VALOR COM BDI:				R\$ 819,18

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	R\$ 25,1000	R\$ 0,9036
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,9036

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03320000	R\$ 81,5700	R\$ 2,7081
10280 BRITA	M3	0,04400000	R\$ 98,0900	R\$ 4,3160
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 7,5900
TOTAL Material:				R\$ 14,6141

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543 SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 29,9700
VALOR:				R\$ 45,49
VALOR COM BDI:				R\$ 57,70

10.1.4. C0096 REATERRO APILOADO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,10000000	R\$ 29,1300	R\$ 2,9130
12543 SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 49,0630
VALOR:				R\$ 49,06
VALOR COM BDI:				R\$ 62,23

10.2.1. C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,30000000	R\$	R\$ 4,2840



Construtora Borges Carneiro Ltda.

035

3328

Rubrica

16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M	1,00000000	14,2800	R\$ 90,9800	R\$ 90,9800
				TOTAL Material:	R\$ 90,9800	R\$ 90,9800
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500	R\$ 28,6500
10498	CARPINTEIRO	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400	R\$ 36,2400
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,8900	R\$ 64,8900
				VALOR:	R\$ 160,15	R\$ 160,15
				VALOR COM BDI:	R\$ 203,15	R\$ 203,15

10.2.2. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,00000000	R\$ 33,7100	R\$ 33,7100	R\$ 33,7100
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,30000000	R\$ 14,2800	R\$ 4,2840	R\$ 4,2840
				TOTAL Material:	R\$ 37,9940	R\$ 37,9940
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250	R\$ 14,3250
10498	CARPINTEIRO	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200	R\$ 18,1200
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,4450	R\$ 32,4450
				VALOR:	R\$ 70,44	R\$ 70,44
				VALOR COM BDI:	R\$ 89,35	R\$ 89,35

10.2.3. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M	1,00000000	R\$ 107,5800	R\$ 107,5800	R\$ 107,5800
				TOTAL Material:	R\$ 107,5800	R\$ 107,5800
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	H	0,30000000	R\$ 18,4800	R\$ 5,5380	R\$ 5,5380
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7860	R\$ 12,7860
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,08000000	R\$ 54,0900	R\$ 4,3272	R\$ 4,3272
				TOTAL Serviço:	R\$ 4,3272	R\$ 4,3272
				VALOR:	R\$ 124,69	R\$ 124,69
				VALOR COM BDI:	R\$ 158,17	R\$ 158,17

10.3.1. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 19,8000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9900
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,6800	R\$ 0,6800
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,27000000	R\$ 32,3000	R\$ 8,7210	R\$ 8,7210
				TOTAL Material:	R\$ 10,3910	R\$ 10,3910
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 5,7300
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	R\$ 9,6640
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,3940	R\$ 15,3940
				VALOR:	R\$ 25,79	R\$ 25,79
				VALOR COM BDI:	R\$ 32,71	R\$ 32,71

11.1. C3061 ARVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,00000000	R\$ 101,0800	R\$ 101,0800	R\$ 101,0800
				TOTAL Material:	R\$ 101,0800	R\$ 101,0800
				VALOR:	R\$ 101,08	R\$ 101,08
				VALOR COM BDI:	R\$ 128,22	R\$ 128,22

11.2. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12294	ÁGUA	M3	0,04500000	R\$ 5,8300	R\$ 0,2624	R\$ 0,2624
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,33000000	R\$ 7,9900	R\$ 2,6367	R\$ 2,6367
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,05800000	R\$ 133,4100	R\$ 7,4710	R\$ 7,4710
				TOTAL Material:	R\$ 10,3701	R\$ 10,3701
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	H	0,20000000	R\$ 20,8600	R\$ 4,1720	R\$ 4,1720
12543	SERVENTE	H	0,01860000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3434	R\$ 0,3434
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5154	R\$ 4,5154
				VALOR:	R\$ 14,89	R\$ 14,89
				VALOR COM BDI:	R\$ 18,89	R\$ 18,89



Construtora Borges Carneiro Ltda.

036

3329
CAO
Rubrica

12.1.1. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ² (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229			R\$ 2,3100	R\$ 2,3562
CABO EM PVC 1000V 2.5MM2				
M				
1,02000000				
TOTAL Material:				R\$ 2,3562
Mão de Obra				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042			R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
H		0,11000000		
I2312			R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
ELETRICISTA				
H		0,11000000		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,7575
VALOR:				R\$ 7,11
VALOR COM BDI:				R\$ 9,02

12.1.2. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366			R\$ 7,2800	R\$ 7,4256
CABO EM PVC 1000V 10MM2				
M				
1,02000000				
TOTAL Material:				R\$ 7,4256
Mão de Obra				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042			R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
H		0,14000000		
I2312			R\$ 24,1500	R\$ 3,3810
ELETRICISTA				
H		0,14000000		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,0550
VALOR:				R\$ 13,48
VALOR COM BDI:				R\$ 17,10

12.1.3. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375			R\$ 4,5500	R\$ 4,6410
CABO EM PVC 1000V 6MM2				
M				
1,02000000				
TOTAL Material:				R\$ 4,6410
Mão de Obra				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042			R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
H		0,13000000		
I2312			R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
ELETRICISTA				
H		0,13000000		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,6225
VALOR:				R\$ 10,26
VALOR COM BDI:				R\$ 13,01

12.1.4. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070			R\$ 6,9700	R\$ 7,6670
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"				
M				
1,10000000				
TOTAL Material:				R\$ 7,6670
Mão de Obra				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042			R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
H		0,45000000		
I2312			R\$ 24,1500	R\$ 10,8875
ELETRICISTA				
H		0,45000000		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 19,4825
VALOR:				R\$ 27,13
VALOR COM BDI:				R\$ 34,41

12.1.5. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2") (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068			R\$ 10,2000	R\$ 11,2200
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"				
M				
1,10000000				
TOTAL Material:				R\$ 11,2200
Mão de Obra				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042			R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
H		0,60000000		
I2312			R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
ELETRICISTA				
H		0,60000000		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,9500
VALOR:				R\$ 37,17
VALOR COM BDI:				R\$ 47,15

12.1.6. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4") (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069			R\$ 9,2800	R\$ 10,2080
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"				
M				
1,10000000				
TOTAL Material:				R\$ 10,2080
Mão de Obra				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042			R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
H		0,50000000		
I2312			R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
ELETRICISTA				
H		0,50000000		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,6250
VALOR:				R\$ 31,83
VALOR COM BDI:				R\$ 40,38

12.1.7. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 20mm (1/2") (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071			R\$ 3,5800	R\$ 3,9380
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"				
M				
1,10000000				
TOTAL Material:				R\$ 3,9380
Mão de Obra				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

03+

DE ICMS

3330

Rubrica

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\$ 16,91
VALOR COM BDI:	R\$ 21,45

12.1.8. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,10000000	R\$ 16,9700	R\$ 18,3370
TOTAL Material:				R\$ 18,3370

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
12312 ELETRICISTA	H	0,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 16,9050

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,2750
VALOR:	R\$ 48,61
VALOR COM BDI:	R\$ 61,66

12.1.9. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	R\$ 4,4600	R\$ 4,9060
TOTAL Material:				R\$ 4,9060

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\$ 17,88
VALOR COM BDI:	R\$ 22,68

12.2.1. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	R\$ 4,14	R\$ 4,14
TOTAL Material:				R\$ 4,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	R\$ 19,93	R\$ 4,42
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	R\$ 24,72	R\$ 5,48

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,90
VALOR:	R\$ 14,04
VALOR COM BDI:	R\$ 17,81

12.2.2. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,80000000	R\$ 121,3400	R\$ 97,0720
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,78000000	R\$ 12,3000	R\$ 9,5940
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,02520000	R\$ 485,9100	R\$ 12,2449
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1 50m	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,12000000	R\$ 138,0600	R\$ 16,5672
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,60000000	R\$ 36,8600	R\$ 22,1160

TOTAL Serviço:	R\$ 168,1608
VALOR:	R\$ 168,16
VALOR COM BDI:	R\$ 213,31

12.2.3. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	R\$ 10,8200	R\$ 10,8200
TOTAL Material:				R\$ 10,8200

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\$ 23,80
VALOR COM BDI:	R\$ 30,19

12.2.4. C1099 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987 DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,00000000	R\$ 18,1500	R\$ 18,1500
TOTAL Material:				R\$ 18,1500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$	R\$ 5,7300



INS. DE L...
3331
CÃO
Rubrica

12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	19,1000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750	
				VALOR:	R\$ 31,13	
				VALOR COM BDI:	R\$ 39,49	

12.2.5. COM-81486266 - COMP. 8 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/80KA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90 KA (TIPO AC)	UN	1,00000000	R\$ 157,21
TOTAL Material:				R\$ 157,21
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32000000	R\$ 19,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32000000	R\$ 24,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 58,94
VALOR:				R\$ 216,15
VALOR COM BDI:				R\$ 274,19

12.2.6. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	R\$ 61,5000
TOTAL Material:				R\$ 61,5000
Mão de Obra				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 43,2500
VALOR:				R\$ 104,75
VALOR COM BDI:				R\$ 132,88

12.2.7. 101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,00000000	R\$ 17,15
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5* MM	UN	2,00000000	R\$ 3,04
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000000	R\$ 45,83
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00000000	R\$ 216,63
00011864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	UN	1,00000000	R\$ 28,81
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30* KGF	UN	0,06000000	R\$ 3,12
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72* X 72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 5,78
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8" COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,00000000	R\$ 13,59
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,40
00039998	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,16640000	R\$ 4,48
TOTAL Material:				R\$ 362,67
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32330000	R\$ 19,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,91020000	R\$ 24,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 78,38

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,01940000	R\$ 706,28
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1,00000000	R\$ 451,39
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	22,20000000	R\$ 14,50
98977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	1,95000000	R\$ 52,28
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00000000	R\$ 20,63
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00000000	R\$ 18,69
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00000000	R\$ 85,87
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	6,05000000	R\$ 18,25
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00000000	R\$ 131,34
91885	LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00000000	R\$ 11,39
TOTAL Serviço:				R\$ 1.255,16
VALOR:				R\$ 1.696,21
VALOR COM BDI:				R\$ 2.151,64

12.2.8. C2088 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

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



Construtora Borges Carneiro Ltda.

059
Di
3332
P

				UNITÁRIO	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 40,3300	R\$ 40,3300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 39,8700	R\$ 39,8700
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 32,7900	R\$ 32,7900
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	R\$ 133,5600	R\$ 133,5600

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
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 128,7500	
VALOR:				R\$ 376,10	
VALOR COM BDI:				R\$ 477,08	

12.3.1. C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	H	1,30000000	R\$ 166,5800	R\$ 216,5540
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 216,5540	

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,00000000	R\$ 996,4700	R\$ 996,4700
TOTAL Material:				R\$ 996,4700	

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 47,9960
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 47,9960	

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,38000000	R\$ 494,6000	R\$ 187,9480
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,53000000	R\$ 48,9200	R\$ 25,9276
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,38000000	R\$ 159,0800	R\$ 60,4504
TOTAL Serviço:				R\$ 274,3260	
VALOR:				R\$ 1.535,35	
VALOR COM BDI:				R\$ 1.947,59	

12.3.2. 101658 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,23880000	R\$ 286,10	R\$ 68,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 68,32	

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01400000	R\$ 3,65	R\$ 0,05
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	1,00000000	R\$ 523,07	R\$ 523,07
TOTAL Material:				R\$ 523,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23810000	R\$ 19,93	R\$ 4,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23810000	R\$ 24,72	R\$ 5,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 10,62	
VALOR:				R\$ 602,06	
VALOR COM BDI:				R\$ 763,71	

12.3.3. 101660 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,23880000	R\$ 286,10	R\$ 68,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 68,32	

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01400000	R\$ 3,65	R\$ 0,05
00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	1,00000000	R\$ 1.006,55	R\$ 1.006,55
TOTAL Material:				R\$ 1.006,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23810000	R\$ 19,93	R\$ 4,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23810000	R\$ 24,72	R\$ 5,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 10,62	
VALOR:				R\$	

040
3333
P

1.085,54
R\$
1.377,01

12.3.4. COM-99850548 - COMP. 66 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LAMPADA LED 6W (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193 LAMPADA LED 6W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00000000	R\$ 5,30	R\$ 5,30
11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 15,25	R\$ 15,25
TOTAL Material:				R\$ 20,55
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12312 ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 34,60
VALOR:				R\$ 55,15
VALOR COM BDI:				R\$ 69,96


12.3.5. COMP-32167888 - COMP 127 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LAMPADA LED 10W (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00000000	R\$ 6,10	R\$ 6,10
11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 15,25	R\$ 15,25
TOTAL Material:				R\$ 21,35
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12312 ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 34,60
VALOR:				R\$ 55,95
VALOR COM BDI:				R\$ 70,97

13.1. COM-60638501 LIXEIRA DE CONCRETO D=65CM (UN)				
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	M3	0,06000000	R\$ 536,65	R\$ 32,20
103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	0,06000000	R\$ 258,78	R\$ 15,53
92471 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	4,16000000	R\$ 94,38	R\$ 392,62
S12309 Tela de aço galvanizado fio 12bwg, sem revestimento, malha 2"	m2	2,07000000	R\$ 45,48	R\$ 94,14
TOTAL Serviço:				R\$ 534,49
VALOR:				R\$ 534,49
VALOR COM BDI:				R\$ 678,00

13.2. COM-02908427 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=1,58M (UN)				
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	0,53000000	R\$ 1.153,16	R\$ 611,17
TOTAL Serviço:				R\$ 611,17
VALOR:				R\$ 611,17
VALOR COM BDI:				R\$ 775,27

14.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 18,4800	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,3845
VALOR:				R\$ 1,38
VALOR COM BDI:				R\$ 1,75


CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.


Galba Carvalho Carneiro.
Sócio – Administrador.
RG 2000002428491 SSP/CE.
CREA 9970-D.

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.881,86	100,00%					100,00%
			R\$ 9.881,86					R\$ 9.881,86
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 32.897,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 6.579,40	R\$ 6.579,40	R\$ 6.579,40	R\$ 6.579,40	R\$ 6.579,40	R\$ 32.897,00
3	RETIRADAS	R\$ 15.297,34	100,00%					100,00%
			R\$ 15.297,34					R\$ 15.297,34
4	QUIOSQUE	R\$ 49.619,59	50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ 24.809,80	R\$ 24.809,79				R\$ 49.619,59
5	QUADRA	R\$ 680.280,82	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		100,00%
			R\$ 136.056,16	R\$ 204.084,25	R\$ 204.084,25	R\$ 136.056,16		R\$ 680.280,82
6	ARQUIBANCADA	R\$ 102.836,14		50,00%	50,00%			100,00%
				R\$ 51.418,07	R\$ 51.418,07			R\$ 102.836,14
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 72.770,93			50,00%	50,00%		100,00%
					R\$ 36.385,47	R\$ 36.385,46		R\$ 72.770,93
8	ACESSIBILIDADE	R\$ 10.901,41				100,00%		100,00%
						R\$ 10.901,41		R\$ 10.901,41
9	ESCADAS E RAMPAS	R\$ 56.701,34				50,00%	50,00%	100,00%
						R\$ 28.350,67	R\$ 28.350,67	R\$ 56.701,34
10	PERGOLADO	R\$ 74.191,45					100,00%	100,00%
							R\$ 74.191,45	R\$ 74.191,45
11	PAISAGISMO	R\$ 2.463,96				50,00%	50,00%	100,00%
						R\$ 1.231,98	R\$ 1.231,98	R\$ 2.463,96
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 58.124,09	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 11.624,82	R\$ 11.624,82	R\$ 11.624,82	R\$ 11.624,82	R\$ 11.624,81	R\$ 58.124,09
13	MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 12.693,24					100,00%	100,00%
							R\$ 12.693,24	R\$ 12.693,24
14	LIMPEZA GERAL	R\$ 2.737,93					100,00%	100,00%
							R\$ 2.737,93	R\$ 2.737,93
R\$ 1.181.397,10			R\$ 204.249,38	R\$ 298.516,33	R\$ 310.082,01	R\$ 231.129,90	R\$ 137.409,48	R\$ 1.181.397,10
			R\$ 204.249,38	R\$ 502.765,71	R\$ 812.857,72	R\$ 1.043.987,62	R\$ 1.181.397,10	

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.


Galba Carvalho Carneiro.
Sócio – Administrador.
RG 200002428491 SSP/CE.
CREA 9970-D.

BDI

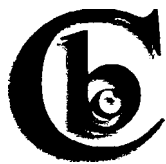
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
S + G	Seguros e Garantias	0,32
R	Riscos	0,50
	TOTAL	4,62
	Despesas Financeira	
DF	Despesas financeiras	1,02
L	Lucro	6,64
	TOTAL	7,66
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	2,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.



Galba Carvalho Carneiro.
Sócio – Administrador.
RG 2000002428491 SSP/CE.
CREA 9970-D.



Construtora Borges Carneiro Ltda.

043

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3336

ENCARGOS SOCIAIS

Rubrica

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

Construtora Borges Carneiro Ltda.

044
044

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	20,00	20,00
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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	45,54	17,11
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,41	9,53
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	17,18	6,63
A + B + C + D =		111,93	70,07

DE LICITAÇÃO
3331
Rúbrica

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.



Galba Carvalho Carneiro.
Sócio – Administrador.
RG 2000002428491 SSP/CE.
CREA 9970-D.

