

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29000000	UNITÁRIO R\$ 19,1000	R\$ 6,5390
12320	ENCANADOR	H	0,29000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,8092
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3482
VALOR:					24,33
VALOR COM BDI:					31,93

11.3.17. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05750000	R\$ 49,3300	R\$ 2,8365
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,09100000	R\$ 47,5100	R\$ 4,3234
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,00000000	R\$ 14,0500	R\$ 14,0500
TOTAL Material:				R\$ 21,2099	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
12320	ENCANADOR	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 19,5868	
VALOR:				40,80	
VALOR COM BDI:				53,55	

11.3.18. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,04000000	R\$ 49,3300	R\$ 1,9732
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN	1,00000000	R\$ 8,1400	R\$ 8,1400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,06000000	R\$ 47,5100	R\$ 2,8506
TOTAL Material:				R\$ 12,9638	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12320	ENCANADOR	H	0,35000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,2180
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,9030	
VALOR:				27,87	
VALOR COM BDI:				36,58	

11.3.19. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	KG	1,75000000	R\$ 5,9100	R\$ 10,3425
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	R\$ 12,8700	R\$ 0,2831
10109	AREIA MEDIA	M3	0,10500000	R\$ 65,0800	R\$ 6,8334
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,46000000	R\$ 0,7500	R\$ 4,0950
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10500000	R\$ 27,9900	R\$ 2,9390
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 15,6750
11605	PEDRISCO	M3	0,04200000	R\$ 78,2500	R\$ 3,2865
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,50000000	R\$ 0,3700	R\$ 40,1450
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,40000000	R\$ 31,4300	R\$ 12,5720
TOTAL Material:				R\$ 96,1716	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
10498	CARPINTEIRO	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
12391	PEDREIRO	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
12543	SERVENTE	H	5,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 107,9910
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 211,4753	
VALOR:				307,65	
VALOR COM BDI:				403,79	

11.3.20. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	KG	2,58200000	R\$ 5,9100	R\$ 15,2596
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	R\$ 12,8700	R\$ 0,5663
10109	AREIA MEDIA	M3	0,11780000	R\$ 65,0800	R\$ 7,6664
10280	BRITA	M3	0,09800000	R\$ 78,2500	R\$ 7,6685
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	R\$ 0,7500	R\$ 5,7330



Construtora Borges Carneiro Ltda.



10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,20000000	R\$ 27,9900	R\$ 5,5980
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 15,4000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	R\$ 9,9400	R\$ 0,5865
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 52,1700

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\$ 24,1600	R\$ 5,4360
10498	CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
12391	PEDREIRO	H	4,11000000	R\$ 24,1600	R\$ 99,2976
12543	SERVENTE	H	7,23400000	R\$ 18,4600	R\$ 133,5396
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 293,8338
VALOR:					404,48
VALOR COM BDI:					530,88

11.3.21. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	KG	2,58200000	R\$ 5,9100	R\$ 15,2596
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	R\$ 12,8700	R\$ 0,5663
10109	AREIA MEDIA	M3	0,11780000	R\$ 65,0800	R\$ 7,6664
10280	BRITA	M3	0,09800000	R\$ 78,2500	R\$ 7,6685
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,84400000	R\$ 0,7500	R\$ 5,7330
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,20000000	R\$ 27,9900	R\$ 5,5980
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 15,4000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	R\$ 9,9400	R\$ 0,5865
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 52,1700
TOTAL Material:					R\$ 110,6483

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\$ 24,1600	R\$ 5,4360
10498	CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
12391	PEDREIRO	H	4,11000000	R\$ 24,1600	R\$ 99,2976
12543	SERVENTE	H	7,23400000	R\$ 18,4600	R\$ 133,5396
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 293,8338
VALOR:					404,48
VALOR COM BDI:					530,88

11.3.22. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01000000	R\$ 93,1000	R\$ 0,9310
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 0,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,0900
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1,05000000	R\$ 84,6200	R\$ 88,8510
TOTAL Material:					R\$ 92,6220
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,9300
VALOR:					156,55
VALOR COM BDI:					205,47

11.3.23. C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00000000	R\$ 29,8000	R\$ 29,8000
TOTAL Material:					R\$ 29,8000
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\$	R\$

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.



		23,4800		11,7400	
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,2900	
		VALOR:		51,09	
		VALOR COM BDI:		67,06	
11.3.24. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,00000000	R\$ 11,1100	
				TOTAL	
				R\$ 11,1100	
				TOTAL Material:	R\$ 11,1100
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,98000000	R\$ 19,1000	
12320	ENCANADOR	H	0,98000000	R\$ 23,4800	
				TOTAL	
				R\$ 42,5800	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,7284
				VALOR:	52,84
				VALOR COM BDI:	69,35
11.4.1.1. C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
12543	SERVENTE	H	3,49000000	R\$ 18,4600	
				TOTAL	
				R\$ 64,254	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,254
				VALOR:	64,43
				VALOR COM BDI:	84,56
11.4.1.2. I6069 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
I6069	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	UN	1,00000000	R\$ 513,1400	
				TOTAL	
				R\$ 513,1400	
				TOTAL Material:	R\$ 513,1400
				VALOR:	513,14
				VALOR COM BDI:	673,50
11.4.1.3. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	R\$ 65,0800	
10280	BRITA	M3	0,87800000	R\$ 78,2500	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	
				TOTAL	
				R\$ 121,0000	
				TOTAL Material:	R\$ 235,1293
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	
12543	SERVENTE	H	16,00000000	R\$ 18,4600	
				TOTAL	
				R\$ 48,3200	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,6890
				VALOR:	578,81
				VALOR COM BDI:	759,69
11.4.1.4. C2377 TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD. (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,15000000	R\$ 49,3300	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,22500000	R\$ 47,5100	
12007	TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	UN	1,00000000	R\$ 107,7200	
				TOTAL	
				R\$ 125,8093	
				TOTAL Material:	R\$ 125,8093
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,57000000	R\$ 19,1000	
12320	ENCANADOR	H	0,57000000	R\$ 23,4800	
				TOTAL	
				R\$ 36,9200	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,2706
				VALOR:	150,08
				VALOR COM BDI:	196,98
11.4.1.5. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10280	BRITA	M3	1,15000000	R\$ 78,2500	
				TOTAL	
				R\$ 89,9875	
				TOTAL Material:	R\$ 89,9875
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,4600	
				TOTAL	
				R\$ 36,9200	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200
				VALOR:	126,91
				VALOR COM BDI:	166,57
11.4.2.1. C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
12543	SERVENTE	H	3,49000000	R\$ 18,4600	
				TOTAL	
				R\$ 64,254	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,254

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

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

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



VALOR:	64,43
VALOR COM BDI:	84,56

11.4.2.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,69800000	R\$ 65,0800	R\$ 45,4258
I0280 BRITA	M3	0,87800000	R\$ 78,2500	R\$ 68,7035
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
TOTAL Material:				R\$ 235,1293

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:				578,81
VALOR COM BDI:				759,69

11.4.2.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I0498 CARPINTEIRO	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,8150

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,00000000	R\$ 78,7900	R\$ 78,7900
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,20000000	R\$ 193,5900	R\$ 38,7180
TOTAL Serviço:				R\$ 117,5080
VALOR:				128,32
VALOR COM BDI:				168,42

11.4.2.4. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,01000000	R\$ 12,8700	R\$ 0,1287
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	1,03000000	R\$ 18,5900	R\$ 19,1477
TOTAL Material:				R\$ 19,2764
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,2472
VALOR:				20,52
VALOR COM BDI:				26,93

11.4.2.5. 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\$ 5,5300	R\$ 6,3595
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	R\$ 12,8700	R\$ 0,3861
TOTAL Material:				R\$ 6,7456
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:				11,07
VALOR COM BDI:				14,53

11.4.2.6. C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)				
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 17,9764
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,88720000	R\$ 65,0800	R\$ 57,7390
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 161,7000
I1605 PEDRISCO	M3	0,83600000	R\$ 78,2500	R\$ 65,4170
TOTAL Material:				R\$ 284,8560
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:				413,59

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



Construtora Borges Carneiro Ltda.



VALOR COM BDI: 542,84

11.4.2.7. C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)				
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,04000000	R\$ 25,1770
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,0071
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0163	AÇO CA-50	KG	38,15000000	R\$ 5,5300
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,75000000	R\$ 12,8700
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	R\$ 93,1000
I0280	BRITA	M3	0,04000000	R\$ 78,2500
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,25000000	R\$ 54,2200
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,04000000	R\$ 0,5500
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,10000000	R\$ 11,0600
TOTAL Material:				R\$ 305,3480
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,10000000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 66,4800
VALOR:				372,84
VALOR COM BDI:				489,35
11.4.2.8. C2377 TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD. (UN)				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,15000000	R\$ 49,3300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,22500000	R\$ 47,5100
I2007	TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	UN	1,00000000	R\$ 107,7200
TOTAL Material:				R\$ 126,6093
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,57000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	H	0,57000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,2706
VALOR:				150,08
VALOR COM BDI:				196,98
11.4.3.1. C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)				
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	H	3,49000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 64,4254
VALOR:				64,43
VALOR COM BDI:				84,56
11.4.3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)				
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	H	1,70000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,3820
VALOR:				31,38
VALOR COM BDI:				41,19
11.4.3.3. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0280	BRITA	M3	1,15000000	R\$ 78,2500
TOTAL Material:				R\$ 89,9875
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 36,9200
VALOR:				126,91
VALOR COM BDI:				166,57
11.4.3.4. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,04130000	R\$ 65,0800
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	R\$ 0,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	R\$ 0,5500
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	R\$ 0,4100
TOTAL:				R\$ 2,6878
VALOR:				R\$ 4,6425
VALOR COM BDI:				R\$ 3,4045

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.



Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 70,2064	
VALOR:				100,21	
VALOR COM BDI:				131,53	

11.4.3.5. C4452 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	R\$ 5,9100	R\$ 4,3734
I8279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	1,00000000	R\$ 47,3500	R\$ 47,3500
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	R\$ 12,5300	R\$ 16,2890
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	R\$ 11,0800	R\$ 0,3318
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	R\$ 4,7100	R\$ 4,5687
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	R\$ 9,9400	R\$ 6,4610
TOTAL Material:				R\$ 79,3739	

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,9170	

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04000000	R\$ 413,5900	R\$ 16,5436
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
TOTAL Serviço:				R\$ 27,2828	
VALOR:				121,67	
VALOR COM BDI:				159,56	

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	18,00000000	R\$ 5,5300	R\$ 99,5400
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,61830000	R\$ 93,1000	R\$ 57,5637
I0280	BRITA	M3	0,61500000	R\$ 78,2500	R\$ 48,1238
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 202,6750
I1605	PEDRISCO	M3	0,26300000	R\$ 78,2500	R\$ 20,5798
TOTAL Material:				R\$ 428,4823	

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 267,0800	
VALOR:				686,56	
VALOR COM BDI:				899,80	

12.1.1. C4976 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,25000000	R\$ 154,8000	R\$ 193,5000
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 193,5000	

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000	R\$ 468,4800	R\$ 468,4800
TOTAL Material:				R\$ 468,4800	

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 46,1500	

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,30000000	R\$ 431,8100	R\$ 129,5430
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,37000000	R\$ 48,9200	R\$ 18,1004
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,30000000	R\$ 159,0800	R\$ 47,7240
TOTAL Serviço:				R\$ 195,3674	
VALOR:				903,50	
VALOR COM BDI:				1.185,84	

12.1.2. C0629 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

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



Construtora Borges Carneiro Ltda.



10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,00000000	R\$ 70,9500	R\$ 70,9500
				TOTAL Material:	R\$ 70,9500
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5000
				VALOR:	157,45
				VALOR COM BDI:	206,65
12.1.3. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,00000000	R\$ 22,4500	R\$ 22,4500
				TOTAL Material:	R\$ 22,4500
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 23,8750
12312	ELETRICISTA	H	1,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 30,1875
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0625
				VALOR:	76,51
				VALOR COM BDI:	100,42
12.1.4. C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00000000	R\$ 1.391,7600	R\$ 1.391,7600
				TOTAL Material:	R\$ 1.391,7600
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 152,8000
12312	ELETRICISTA	H	8,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 193,2000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,00000000	R\$ 29,0800	R\$ 232,4800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 578,4800
				VALOR:	1.970,24
				VALOR COM BDI:	2.585,94
12.1.5. COM-75007770-C3768 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-21263348-16832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,00000000	R\$ 164,50	R\$ 164,50
				TOTAL Material:	R\$ 164,50
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
12312	ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 24,15	R\$ 96,60
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,00000000	R\$ 29,06	R\$ 116,24
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 289,24
				VALOR:	453,74
				VALOR COM BDI:	595,53
12.1.6. C3770 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m (UN)					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	1,00000000	R\$ 10,5200	R\$ 10,5200
				TOTAL Material:	R\$ 10,5200
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,2800
				VALOR:	15,80
				VALOR COM BDI:	20,74
12.1.7. C4526 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m (UN)					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	UN	1,00000000	R\$ 11,4300	R\$ 11,4300
				TOTAL Material:	R\$ 11,4300
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,2800
				VALOR:	16,71
				VALOR COM BDI:	21,93
12.1.8. C2086 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm (UN)					
		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.



11765	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 600X600X120MM	UN	1,00000000	R\$ 100,8400	R\$ 100,8400
			TOTAL Material:	R\$ 100,8400	R\$ 100,8400
			PREÇO UNITÁRIO	R\$	R\$
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,25000000	19,1000	42,9750
12312	ELETRICISTA	H	2,25000000	24,1500	54,3375
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 97,3125	R\$ 97,3125
			VALOR:	198,16	198,16
			VALOR COM BDI:	260,07	260,07

12.1.9. C0390 BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	UN	1,00000000	R\$ 3,7600	R\$ 3,7600
				TOTAL Material:	R\$ 3,7600
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:	16,74
				VALOR COM BDI:	21,97

12.1.10. C3486 TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	1,00000000	R\$ 38,3700	R\$ 38,3700
				TOTAL Material:	R\$ 38,3700
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312	ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6000
				VALOR:	72,97
				VALOR COM BDI:	95,77

12.1.11. C4932 TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2") (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	UN	1,00000000	R\$ 27,4200	R\$ 27,4200
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"x2" EM INOX OU LATÃO	UN	1,00000000	R\$ 13,1000	R\$ 13,1000
				TOTAL Material:	R\$ 40,5200
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:	53,50
				VALOR COM BDI:	70,22

12.1.12. C4174 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	1,00000000	R\$ 33,2900	R\$ 33,2900
				TOTAL Material:	R\$ 33,2900
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20620000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9384
12312	ELETRICISTA	H	0,20620000	R\$ 24,1500	R\$ 4,9797
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,9181
				VALOR:	42,21
				VALOR COM BDI:	55,40

12.1.13. C0598 CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10418	CAIXA DERIVAÇÃO 300X300MM	UN	1,00000000	R\$ 37,1400	R\$ 37,1400
				TOTAL Material:	R\$ 37,1400
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2500
				VALOR:	80,39
				VALOR COM BDI:	105,51

12.1.14. C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"x3", 4"x2", 4"x4" (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

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

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
			TOTAL Material:		R\$ 1,5000
Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,4875
			VALOR:		7,99
			VALOR COM BDI:		10,49

12.1.15. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	2,58200000	R\$ 5,9100	R\$ 15,2596
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	R\$ 12,8700	R\$ 0,5663
10109	AREIA MEDIA	M3	0,11780000	R\$ 65,0800	R\$ 7,6664
10280	BRITA	M3	0,09800000	R\$ 78,2500	R\$ 7,6685
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	R\$ 0,7500	R\$ 5,7330
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	R\$ 27,9900	R\$ 5,5980
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 15,4000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	R\$ 9,9400	R\$ 0,5865
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 52,1700
			TOTAL Material:		R\$ 110,6483

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\$ 24,1600	R\$ 5,4360
10498	CARPinteIRO	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
12391	PEDREIRO	H	4,11000000	R\$ 24,1600	R\$ 99,2976
12543	SERVEnte	H	7,23400000	R\$ 18,4600	R\$ 133,5396
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 293,8338
			VALOR:		404,48
			VALOR COM BDI:		530,88

12.1.16. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	1,31700000	R\$ 5,9100	R\$ 7,7835
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	R\$ 12,8700	R\$ 0,2831
10109	AREIA MEDIA	M3	0,08000000	R\$ 65,0800	R\$ 5,2064
10280	BRITA	M3	0,05360000	R\$ 78,2500	R\$ 4,1942
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 4,5000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	R\$ 27,9900	R\$ 2,7990
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,9000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	R\$ 9,9400	R\$ 0,2982
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 37,3700
			TOTAL Material:		R\$ 72,3344

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
10498	CARPinteIRO	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
12391	PEDREIRO	H	2,83500000	R\$ 24,1600	R\$ 68,4936
12543	SERVEnte	H	4,76800000	R\$ 18,4600	R\$ 88,0173
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 187,6581
			VALOR:		259,99
			VALOR COM BDI:		341,24

12.1.17. C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1,02000000	R\$ 1,8500	R\$ 1,8870
			TOTAL Material:		R\$ 1,8870
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750

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.



I2312	ELETRICISTA	H	0,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,0375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8125
VALOR:					12,70
VALOR COM BDI:					16,67
12.1.18. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)					
Material					
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,10000000	R\$ 13,3000	R\$ 14,6300
TOTAL Material:					R\$ 14,6300
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
I2312	ELETRICISTA	H	0,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 16,9050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,2750
VALOR:					44,91
VALOR COM BDI:					58,94
12.1.19. C0563 CABO TELEFÔNICO CCI - 2 (M)					
Material					
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	M	1,02000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,1118
TOTAL Material:					R\$ 1,1118
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875
VALOR:					7,60
VALOR COM BDI:					9,98
12.1.20. C0560 CABO TELEFÔNICO CCE - 2 (M)					
Material					
I0379	CABO TELEFONICO CCE - 2	M	1,02000000	R\$ 3,2800	R\$ 3,3456
TOTAL Material:					R\$ 3,3456
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875
VALOR:					9,83
VALOR COM BDI:					12,90
12.1.21. C0568 CABO TELEFÔNICO CI 50-10 (M)					
Material					
I0387	CABO TELEFONICO CI 50-10	M	1,02000000	R\$ 4,9800	R\$ 5,0796
TOTAL Material:					R\$ 5,0796
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2312	ELETRICISTA	H	0,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8125
VALOR:					15,89
VALOR COM BDI:					20,86
12.1.22. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)					
Material					
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 3,2400	R\$ 3,3048
TOTAL Material:					R\$ 3,3048
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225
VALOR:					8,93
VALOR COM BDI:					11,72
12.1.23. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)					
Material					
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000000	R\$ 5,5600	R\$ 6,1160
TOTAL Material:					R\$ 6,1160
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2312	ELETRICISTA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4625
VALOR:					25,58
VALOR COM BDI:					33,57
12.1.24. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)					
Material					



Construtora Borges Carneiro Ltda.



I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	R\$ 3,5600	R\$ 3,9160
			TOTAL Material:		R\$ 3,9160
Mão de Obra		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,9750
			VALOR:		16,89
			VALOR COM BDI:		22,17
12.1.25. C3910 HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)					
Material		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN	1,00000000	R\$ 5,6600	R\$ 5,6600
I7380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	UN	1,00000000	R\$ 58,0800	R\$ 58,0800
			TOTAL Material:		R\$ 63,7400
Mão de Obra		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
I2543	SERVENTE	H	2,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 44,3040
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 73,2840
			VALOR:		137,02
			VALOR COM BDI:		179,84
12.1.26. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)					
Material		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 18,4800
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000000	R\$ 3,7400	R\$ 3,7400
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,04000000	R\$ 151,5800	R\$ 6,0632
			TOTAL Material:		R\$ 28,2832
Mão de Obra		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	H	0,08000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,9320
I2543	SERVENTE	H	0,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4768
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,4088
			VALOR:		31,69
			VALOR COM BDI:		41,59
12.1.27. C0480 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)					
Material		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,5900
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500
			TOTAL Material:		R\$ 1,2400
Mão de Obra		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,1910
I2312	ELETRICISTA	H	0,01000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,2415
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,4325
			VALOR:		1,67
			VALOR COM BDI:		2,19
12.1.28. C0483 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") (PAR)					
Material		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 1,0500
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 2,1300
			TOTAL Material:		R\$ 3,1800
Mão de Obra		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,06000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1460
I2312	ELETRICISTA	H	0,06000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,4490
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,5950
			VALOR:		5,78
			VALOR COM BDI:		7,59
12.1.29. C0479 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)					
Material		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,4300
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,5800
			TOTAL Material:		R\$ 1,0100
Mão de Obra		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,1910
I2312	ELETRICISTA	H	0,01000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,2415
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,4325
			VALOR:		1,44
			VALOR COM BDI:		1,89
12.2.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)					

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

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

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	R\$ 3,5600	R\$ 3,9160
				TOTAL Material:	R\$ 3,9160
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
				VALOR:	16,89
				VALOR COM BDI:	22,17
12.2.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000000	R\$ 5,5600	R\$ 6,1160
				TOTAL Material:	R\$ 6,1160
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2312	ELETRICISTA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4625
				VALOR:	25,58
				VALOR COM BDI:	33,67
12.2.3. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,10000000	R\$ 8,1400	R\$ 9,9540
				TOTAL Material:	R\$ 9,9540
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312	ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9500
				VALOR:	34,90
				VALOR COM BDI:	45,81
12.2.4. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,10000000	R\$ 7,4000	R\$ 8,1400
				TOTAL Material:	R\$ 8,1400
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2312	ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6250
				VALOR:	29,77
				VALOR COM BDI:	39,07
12.2.5. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,10000000	R\$ 13,3000	R\$ 14,6300
				TOTAL Material:	R\$ 14,6300
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
I2312	ELETRICISTA	H	0,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 16,9050
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,2750
				VALOR:	44,91
				VALOR COM BDI:	58,94
12.2.6. C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,10000000	R\$ 19,3900	R\$ 21,3290
				TOTAL Material:	R\$ 21,3290
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9250
				VALOR:	60,25
				VALOR COM BDI:	79,08
12.3.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	R\$ 1,6400	R\$ 1,6728
				TOTAL Material:	R\$ 1,6728
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$	R\$ 2,1010

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.



I2312	ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,7575
					VALOR: 6,43
					VALOR COM BDI: 8,44
12.3.2. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)					
Material					
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,7132
					TOTAL Material: R\$ 2,7132
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,1900
					VALOR: 7,90
					VALOR COM BDI: 10,37
12.3.3. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)					
Material					
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 3,6300	R\$ 3,7026
					TOTAL Material: R\$ 3,7026
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,6225
					VALOR: 9,33
					VALOR COM BDI: 12,25
12.3.4. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)					
Material					
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,02000000	R\$ 9,9300	R\$ 9,1086
					TOTAL Material: R\$ 9,1086
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
I2312	ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,9200
					VALOR: 16,03
					VALOR COM BDI: 21,04
12.3.5. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)					
Material					
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	1,02000000	R\$ 18,7300	R\$ 19,1046
					TOTAL Material: R\$ 19,1046
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,0825
					VALOR: 28,19
					VALOR COM BDI: 37,00
12.3.6. C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)					
Material					
I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	1,02000000	R\$ 36,9800	R\$ 37,7196
					TOTAL Material: R\$ 37,7196
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940
I2312	ELETRICISTA	H	0,34000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,2110
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,7050
					VALOR: 52,42
					VALOR COM BDI: 68,80
12.3.7. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)					
Material					
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,02000000	R\$ 27,1800	R\$ 27,7236
					TOTAL Material: R\$ 27,7236
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,0825
					VALOR: 36,81
					VALOR COM BDI: 48,31



Construtora Borges Carneiro Ltda.



12.4.1. COM-28882232-C2003 POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,16750000	R\$ 93,10	R\$ 15,59
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	2,00000000	R\$ 31,28	R\$ 62,56
I0280 BRITA	M3	0,21060000	R\$ 78,25	R\$ 16,48
I0347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	33,00000000	R\$ 13,53	R\$ 446,49
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	52,80000000	R\$ 0,55	R\$ 29,04
I1478 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	UN	2,00000000	R\$ 45,37	R\$ 90,74
I1719 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG	UN	1,00000000	R\$ 1.007,74	R\$ 1.007,74
I1738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	2,00000000	R\$ 73,66	R\$ 147,32
I1781 REATOR AFP P/LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	2,00000000	R\$ 83,95	R\$ 167,90
TOTAL Material:				R\$ 1.983,86

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,70000000	R\$ 19,10	R\$ 51,57
I2312 ELETRICISTA	H	2,70000000	R\$ 24,15	R\$ 65,21
I2543 SERVENTE	H	32,00000000	R\$ 18,46	R\$ 590,72
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 707,50
VALOR:				2.691,36
VALOR COM BDI:				3.532,41

12.4.2. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,16800000	R\$ 65,0800	R\$ 10,9334
I0280 BRITA	M3	0,21100000	R\$ 78,2500	R\$ 16,5108
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 26,2400
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	53,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 29,1500
I2389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,00000000	R\$ 10,7000	R\$ 42,8000
I6696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m, MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 322,8400	R\$ 322,8400
I6695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 105,4100	R\$ 105,4100
TOTAL Material:				R\$ 553,8842

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	H	0,35000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,4525
I2543 SERVENTE	H	32,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 590,7200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 599,1725
VALOR:				1.153,06
VALOR COM BDI:				1.613,39

12.4.3. C2045 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	R\$ 34,6700	R\$ 34,6700
I1487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,00000000	R\$ 74,8500	R\$ 74,8500
I9487 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	1,00000000	R\$ 73,6600	R\$ 73,6600
I1778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,00000000	R\$ 89,4500	R\$ 89,4500
TOTAL Material:				R\$ 272,6300

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312 ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 86,5000
VALOR:				359,13
VALOR COM BDI:				471,36

12.4.4. COMP-38914626-C2005 POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,16750000	R\$ 93,10	R\$ 15,59
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,00000000	R\$ 31,28	R\$ 125,12
I0280 BRITA	M3	0,21060000	R\$ 78,25	R\$ 16,48
I0347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	33,00000000	R\$ 13,53	R\$ 446,49
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	52,80000000	R\$ 0,55	R\$ 29,04
I1478 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	UN	4,00000000	R\$ 45,37	R\$ 181,48
I1719 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG	UN	1,00000000	R\$ 1.007,74	R\$ 1.007,74
I1738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	4,00000000	R\$ 73,66	R\$ 294,64
I1781 REATOR AFP P/LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	4,00000000	R\$ 83,95	R\$ 335,80
TOTAL Material:				R\$ 2.452,36

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
I2312 ELETRICISTA	H	3,50000000	R\$ 24,15	R\$ 84,53
I2543 SERVENTE	H	32,00000000	R\$ 18,46	R\$ 590,72
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 742,10
VALOR:				3.194,46

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

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

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



VALOR COM BDI: 4.192,76

12.4.5. C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00000000	R\$ 50,3800	R\$ 50,3800
TOTAL Material:				R\$ 50,3800
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2312 ELETRICISTA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 47,5750
VALOR:				97,96
VALOR COM BDI:				128,57

12.4.6. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00000000	R\$ 63,2700	R\$ 63,2700
TOTAL Material:				R\$ 63,2700
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2312 ELETRICISTA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 47,5750
VALOR:				110,85
VALOR COM BDI:				145,49

12.4.7. C4371 ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8223 ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	UN	1,00000000	R\$ 254,6000	R\$ 254,6000
TOTAL Material:				R\$ 254,6000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,93700000	R\$ 19,1000	R\$ 17,8967
I2312 ELETRICISTA	H	0,93700000	R\$ 24,1500	R\$ 22,6286
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 40,5253
VALOR:				295,13
VALOR COM BDI:				387,36

12.4.8. C4103 LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7924 LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA	UN	1,00000000	R\$ 23,5500	R\$ 23,5500
TOTAL Material:				R\$ 23,5500
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2312 ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,6250
VALOR:				45,18
VALOR COM BDI:				69,30

12.4.9. 10415 Poste circular de concreto 11/300 - Fornecimento (UN)				
Não cadastrado	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10415 Poste circular de concreto 11/300 - Fornecimento	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:				R\$ 0,00
VALOR:				0,00
VALOR COM BDI:				0,00

12.5.1. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	KG	1,31700000	R\$ 5,9100	R\$ 7,7835
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	R\$ 12,8700	R\$ 0,2831
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,08000000	R\$ 65,0800	R\$ 5,2064
I0280 BRITA	M3	0,05360000	R\$ 78,2500	R\$ 4,1942
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 4,5000
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	R\$ 27,9900	R\$ 2,7990
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,9000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	R\$ 9,9400	R\$ 0,2982
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 37,3700
TOTAL Material:				R\$ 72,3344
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60500000	R\$	R\$

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.



I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
I0498	CARPINTEIRO	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
I2391	PEDREIRO	H	2,83500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
I2543	SERVENTE	H	4,76800000	R\$ 24,1600	R\$ 68,4936
				R\$ 18,4600	R\$ 88,0173
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 187,6581
				VALOR:	259,99
				VALOR COM BDI:	341,24

12.5.2. C0633 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	4,26800000	R\$ 5,9100	R\$ 25,2239
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,07200000	R\$ 12,8700	R\$ 0,9266
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,27170000	R\$ 65,0800	R\$ 17,6822
I0280	BRITA	M3	0,20440000	R\$ 78,2500	R\$ 15,9943
I0441	CAL HIDRATADA	KG	24,88800000	R\$ 0,7500	R\$ 18,6660
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,32400000	R\$ 27,9900	R\$ 9,0688
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	59,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 32,4500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,09700000	R\$ 9,9400	R\$ 0,9642
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	382,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 141,3400
			TOTAL Material:		R\$ 262,3160

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,41300000	R\$ 19,1000	R\$ 7,8883
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,96000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,41300000	R\$ 24,1600	R\$ 9,9781
I0498	CARPINTEIRO	H	1,96000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,3536
I2391	PEDREIRO	H	7,92300000	R\$ 24,1600	R\$ 191,4197
I2543	SERVENTE	H	13,68100000	R\$ 18,4600	R\$ 252,5513
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 546,6276
VALOR:					808,94
VALOR COM BDI:					1.061,73

12.5.3. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,00000000	R\$ 22,4500	R\$ 22,4500
TOTAL Material:					R\$ 22,4500
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 23,8750
I2312	ELETRICISTA	H	1,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 30,1875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0625
VALOR:					76,51
VALOR COM BDI:					100,42

12.5.4. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000000	R\$ 8,3600	R\$ 8,3600
			TOTAL Material:		R\$ 8,3600
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,5425
			VALOR:		20,90
			VALOR COM BDI:		27,43

12.5.5. C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
TOTAL Material:					R\$ 1,5000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875
VALOR:					7,99

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

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

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



VALOR COM BDI: 10,49

12.5.6. C2485 TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X" (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2112 TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	1,00000000	R\$ 16,0200	R\$ 16,0200
TOTAL Material:			R\$ 16,0200	R\$ 16,0200
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 12,8750	R\$ 12,8750
VALOR:			29,00	29,00
VALOR COM BDI:			38,06	38,06

12.5.7. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 6,5700	R\$ 6,5700
TOTAL Material:			R\$ 6,5700	R\$ 6,5700
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312 ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 9,0825	R\$ 9,0825
VALOR:			15,65	15,65
VALOR COM BDI:			20,54	20,54

12.5.8. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 11,6000	R\$ 11,6000
TOTAL Material:			R\$ 11,6000	R\$ 11,6000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312 ELETRICISTA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 16,0025	R\$ 16,0025
VALOR:			27,60	27,60
VALOR COM BDI:			36,23	36,23

12.5.9. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 16,1200	R\$ 16,1200
TOTAL Material:			R\$ 16,1200	R\$ 16,1200
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312 ELETRICISTA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 22,9225	R\$ 22,9225
VALOR:			39,04	39,04
VALOR COM BDI:			51,24	51,24

12.5.10. C0863 CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 8,7200	R\$ 8,7200
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	R\$ 8,6300	R\$ 8,6300
I2107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000000	R\$ 8,3600	R\$ 8,3600
TOTAL Material:			R\$ 25,7100	R\$ 25,7100
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312 ELETRICISTA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 16,0025	R\$ 16,0025
VALOR:			41,71	41,71
VALOR COM BDI:			54,74	54,74

12.6.1. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 32,1700	R\$ 32,1700
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,6500	R\$ 31,6500
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 26,1600	R\$ 26,1600
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	R\$ 36,6300	R\$ 36,6300
TOTAL Material:			R\$ 126,6100	R\$ 126,6100
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200

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.



12312	ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9900
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9000
				VALOR:	178,51
				VALOR COM BDI:	234,29
12.6.2. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 32,1700	R\$ 32,1700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,6500	R\$ 31,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 26,1600	R\$ 26,1600
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	R\$ 106,5400	R\$ 106,5400
				TOTAL Material:	R\$ 196,5200
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:	326,27
				VALOR COM BDI:	428,23
12.6.3. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 32,1700	R\$ 32,1700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,6500	R\$ 31,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 26,1600	R\$ 26,1600
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,00000000	R\$ 87,3900	R\$ 87,3900
				TOTAL Material:	R\$ 177,3700
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5000
				VALOR:	263,87
				VALOR COM BDI:	346,33
12.6.4. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	R\$ 8,6300	R\$ 8,6300
				TOTAL Material:	R\$ 8,6300
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
				VALOR:	21,61
				VALOR COM BDI:	28,36
12.6.5. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 8,6300	R\$ 8,6300
				TOTAL Material:	R\$ 8,6300
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
				VALOR:	21,61
				VALOR COM BDI:	28,36
12.6.6. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	R\$ 8,6300	R\$ 8,6300
				TOTAL Material:	R\$ 8,6300
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
				VALOR:	21,61
				VALOR COM BDI:	28,36
12.6.7. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

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

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,00000000	R\$ 14,4800	R\$ 14,4800
				TOTAL Material:	R\$ 14,4800
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:	27,46
				VALOR COM BDI:	36,04
12.6.8. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,00000000	R\$ 46,8200	R\$ 46,8200
				TOTAL Material:	R\$ 46,8200
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9250
				VALOR:	85,75
				VALOR COM BDI:	112,55
12.6.9. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 46,8200	R\$ 46,8200
				TOTAL Material:	R\$ 46,8200
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9250
				VALOR:	85,75
				VALOR COM BDI:	112,55
12.6.10. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,00000000	R\$ 46,8200	R\$ 46,8200
				TOTAL Material:	R\$ 46,8200
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9250
				VALOR:	85,75
				VALOR COM BDI:	112,55
12.6.11. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,00000000	R\$ 46,8200	R\$ 46,8200
				TOTAL Material:	R\$ 46,8200
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9250
				VALOR:	85,75
				VALOR COM BDI:	112,55
12.6.12. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,00000000	R\$ 46,8200	R\$ 46,8200
				TOTAL Material:	R\$ 46,8200
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9250
				VALOR:	85,75
				VALOR COM BDI:	112,55
12.6.13. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,00000000	R\$ 46,8200	R\$ 46,8200
				TOTAL Material:	R\$ 46,8200

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.



Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9250
				VALOR:	85,75
				VALOR COM BDI:	112,55

12.6.14. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,00000000	R\$ 81,6600	R\$ 81,6600
				TOTAL Material:	R\$ 81,6600

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9250
				VALOR:	120,59
				VALOR COM BDI:	158,27

12.6.15. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UN	1,00000000	R\$ 81,6600	R\$ 81,6600
				TOTAL Material:	R\$ 81,6600

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9250
				VALOR:	120,59
				VALOR COM BDI:	158,27

12.6.16. C1109 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0994	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 250A	UN	1,00000000	R\$ 1,774,5700	R\$ 1,774,5700
				TOTAL Material:	R\$ 1,774,5700

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5000
				VALOR:	1.861,07
				VALOR COM BDI:	2.442,65

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,03000000	R\$ 15,8000	R\$ 0,4740
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 24,8200	R\$ 3,9712
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	R\$ 1,6700	R\$ 0,5010
I2293	ZARCÃO	L	0,12000000	R\$ 22,4300	R\$ 2,6916
				TOTAL Material:	R\$ 7,6378

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6080
				VALOR:	42,25
				VALOR COM BDI:	55,45

13.2.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,1550
				TOTAL Material:	R\$ 1,3750

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680
				VALOR:	12,44
				VALOR COM BDI:	16,33

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

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

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

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

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.



I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 9,4190	R\$ 1,1292
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
I2096	TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 14,1900	R\$ 2,4123
				TOTAL Material:	R\$ 3,6790
Mão de Obra					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
				VALOR:	20,03
				VALOR COM BDI:	26,29
13.2.3. C2476 TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)					
Material					
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	1,50000000	R\$ 1,6700	R\$ 2,5050
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,80000000	R\$ 2,9700	R\$ 2,3760
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,30000000	R\$ 5,5600	R\$ 1,6680
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,08000000	R\$ 36,0100	R\$ 2,8808
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,35000000	R\$ 49,4600	R\$ 17,3110
				TOTAL Material:	R\$ 26,7408
Mão de Obra					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 36,2900
I2395	PINTOR	H	1,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,9040
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,1940
				VALOR:	108,93
				VALOR COM BDI:	142,97
13.2.4. C1233 EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA (M2)					
Material					
I1818	RESINA ACRÍLICA	L	0,29000000	R\$ 15,7200	R\$ 4,5588
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,15000000	R\$ 5,5600	R\$ 0,8340
				TOTAL Material:	R\$ 5,3928
Mão de Obra					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I2395	PINTOR	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2588
				VALOR:	11,65
				VALOR COM BDI:	15,29
13.2.5. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)					
Material					
I2353	HIDRACOR	KG	0,35000000	R\$ 1,1400	R\$ 0,3990
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1100
				TOTAL Material:	R\$ 0,5090
Mão de Obra					
I2395	PINTOR	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7418
				VALOR:	11,25
				VALOR COM BDI:	14,77
13.3.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2750
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	R\$ 5,6400	R\$ 2,5380
				TOTAL Material:	R\$ 2,8130
Mão de Obra					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1860
				VALOR:	17,00
				VALOR COM BDI:	22,31
13.3.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
Material					
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,04000000	R\$ 15,8000	R\$ 0,6320
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	R\$ 24,8200	R\$ 3,9712
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	R\$ 12,6000	R\$ 1,6380
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2200
				TOTAL Material:	R\$ 6,4612
Mão de Obra					
				COEFICIENTE	PREÇO
				TOTAL	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.



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:					22,81
VALOR COM BDI:					29,94

13.3.3. C1876 PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÃS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 15,8000	R\$ 0,7900
11613 CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	L	0,16000000	R\$ 21,0700	R\$ 3,3712
TOTAL Material:				R\$ 4,1612
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:				20,51
VALOR COM BDI:				26,92

14.1.1. P4 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

Não cadastrado	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P4 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:				R\$ 0,00
VALOR:				0,00
VALOR COM BDI:				0,00

14.1.2. P5 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

Não cadastrado	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P5 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:				R\$ 0,00
VALOR:				0,00
VALOR COM BDI:				0,00

14.1.3. P6 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

Não cadastrado	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P6 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:				R\$ 0,00
VALOR:				0,00
VALOR COM BDI:				0,00

14.1.4. P7 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

Não cadastrado	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P7 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:				R\$ 0,00
VALOR:				0,00
VALOR COM BDI:				0,00

15.1.1. C3439 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,00000000	R\$ 129,9600	R\$ 129,9600
16225 TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	UN	63,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 64,2600
TOTAL Material:				R\$ 194,2200
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 41,0720
12543 SERVENTE	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 72,4540
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,02300000	R\$ 500,9900	R\$ 11,5228
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,04000000	R\$ 48,9200	R\$ 1,9568
TOTAL Serviço:				R\$ 13,4796
VALOR:				280,15
VALOR COM BDI:				367,70

15.1.2. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,16850000	R\$ 65,0800	R\$ 10,9660
10441 CAL HIDRATADA	KG	17,90800000	R\$ 0,7500	R\$ 13,4310
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	31,04800000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0764
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,13800000	R\$ 88,1800	R\$ 12,1688
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,90000000	R\$ 0,3700	R\$ 64,7130
TOTAL Material:				R\$ 118,3552

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.



Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	3,86000000	R\$ 24,1600	R\$ 93,2576
I2543	SERVEnte	H	6,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 116,6672
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 209,9248
VALOR:					328,28
VALOR COM BDI:					430,87

15.1.3. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,05000000	R\$ 25,1770	R\$ 1,2589
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,2589

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,06460000	R\$ 65,0800	R\$ 4,2042
I0280	BRITA	M3	0,05850000	R\$ 78,2500	R\$ 4,5776
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 11,0000
I1825	RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 4,4000
TOTAL Material:					R\$ 24,1818

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVEnte	H	1,62000000	R\$ 18,4600	R\$ 29,9052
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,8972
VALOR:					84,34
VALOR COM BDI:					110,70

15.1.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	KG	0,35000000	R\$ 1,1400	R\$ 0,3990
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1100
TOTAL Material:					R\$ 0,5090

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
I2543	SERVEnte	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7418
VALOR:					11,25
VALOR COM BDI:					14,77

16.1. 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\$ 25,1770	R\$ 0,9064
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9064

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	R\$ 65,0800	R\$ 2,1607
I0280	BRITA	M3	0,04400000	R\$ 78,2500	R\$ 3,4430
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material:					R\$ 11,6537

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:					42,53
VALOR COM BDI:					55,82

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 65,0800	R\$ 1,1845
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,0140
TOTAL Material:					R\$ 4,1985

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:					49,58
VALOR COM BDI:					65,09

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

Equipamento Custo Horário		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.



I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	R\$ 1,9984	R\$ 0,3997
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	R\$ 1,3992	R\$ 1,1194
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,5131
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 7,7700
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	R\$ 93,1000	R\$ 2,7930
I0508	CERA	KG	0,15000000	R\$ 15,5700	R\$ 2,3355
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 14,6190
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	R\$ 18,5200	R\$ 0,5556
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	R\$ 35,1200	R\$ 3,5120
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	R\$ 35,7400	R\$ 1,7870
I1316	JUNTA PLÁSTICA T' 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	R\$ 1,2800	R\$ 3,2000
				TOTAL Material:	R\$ 36,6721
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:	125,47
				VALOR COM BDI:	164,68
16.4.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 6X (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26000000	R\$ 54,2200	R\$ 14,0972
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 12,5300	R\$ 15,0360
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 11,0600	R\$ 2,7650
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 4,7100	R\$ 7,2063
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 9,9400	R\$ 11,6298
				TOTAL Material:	R\$ 50,7343
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:	109,14
				VALOR COM BDI:	143,25
16.5.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	R\$ 6,5800	R\$ 2,6320
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 11,0600	R\$ 1,6590
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,50000000	R\$ 4,7100	R\$ 2,3550
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	R\$ 9,9400	R\$ 9,9400
				TOTAL Material:	R\$ 16,5860
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,2380
				VALOR:	72,82
				VALOR COM BDI:	95,58
16.5.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 6X (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26000000	R\$ 54,2200	R\$ 14,0972
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 12,5300	R\$ 15,0360
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 11,0600	R\$ 2,7650
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 4,7100	R\$ 7,2063
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 9,9400	R\$ 11,6298
				TOTAL Material:	R\$ 50,7343
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

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

				VALOR:	109,14
				VALOR COM BDI:	143,25
16.5.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 5,5300	R\$ 6,3595
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 12,8700	R\$ 0,2574
				TOTAL Material:	R\$ 6,6169
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\$ 24,1800	R\$ 1,9328
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
				VALOR:	10,08
				VALOR COM BDI:	13,23
16.5.4. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,85270000	R\$ 65,0800	R\$ 55,4937
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 184,8000
I1605	PEDRISCO	M3	0,83600000	R\$ 78,2500	R\$ 65,4170
				TOTAL Material:	R\$ 305,7107
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:	434,45
				VALOR COM BDI:	570,22
16.5.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,4800
				VALOR:	268,48
				VALOR COM BDI:	352,38
16.5.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (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:	159,08
				VALOR COM BDI:	208,79
16.6.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 65,0800	R\$ 0,9762
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,6350
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 10,2500
				TOTAL Material:	R\$ 14,0602
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:	58,90
				VALOR COM BDI:	77,31
16.6.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,04130000	R\$ 65,0800	R\$ 2,6878
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	R\$ 0,7500	R\$ 4,6425
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,4045
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 19,2700
				TOTAL Material:	R\$ 30,0048
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Construtora Borges Carneiro Ltda.



I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 70,2064	
VALOR:				100,21	
VALOR COM BDI:				131,53	

16.6.3. C0052 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,00000000	R\$ 16,7000	R\$ 66,8000
TOTAL Material:					R\$ 66,8000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,8370
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00360000	R\$ 531,0400	R\$ 1,9117
TOTAL Serviço:					R\$ 1,9117
VALOR:					111,55
VALOR COM BDI:					146,41

16.7.1. COM-70564013-C1327 ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

TOTAL COM BDI: 209,32					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,18000000	R\$ 7,34	R\$ 82,06
TOTAL Material:					R\$ 82,06
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	1,65000000	R\$ 19,10	R\$ 31,52
I1530	MONTADOR	H	1,90000000	R\$ 24,16	R\$ 45,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,42
VALOR:					159,48
VALOR COM BDI:					209,32

16.7.2. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 60 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,03300000	R\$ 15,8000	R\$ 0,5214
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,17600000	R\$ 24,8200	R\$ 4,3683
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	R\$ 1,6700	R\$ 0,4593
TOTAL Material:				R\$ 5,3490	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I2395	PINTOR	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,4778	
VALOR:				9,83	
VALOR COM BDI:				12,90	

16.7.3. COMP-58930238-C0768 CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00000000	R\$ 1,78	R\$ 5,34
INS-05912162-I2048	TELHA DE ALUMÍNIO	KH	2,31000000	R\$ 23,45	R\$ 54,17
				TOTAL Material:	R\$ 59,51
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	H	0,30000000	R\$ 18,46	R\$ 5,54
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,79
				VALOR:	72,30
				VALOR COM BDI:	94,89

16.8.1. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,30000000	R\$ 7,3400	R\$ 9,5420
TOTAL Material:					R\$ 9,5420
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
I2395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3830
VALOR:					27,93
VALOR COM BDI:					36,66

16.8.2. C1233 EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA (M2)

16.6.2. C1235 EMBOSSAÇÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO E DEMAS DE RESINA ACRÍLICA (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818	RESINA ACRÍLICA	L	R\$ 0,29000000 15,7200	R\$ 4,5588
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	R\$ 0,15000000 5,5600	R\$ 0,8340

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.



Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100	
I2395	PINTOR	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2588	
VALOR:					11,65	
VALOR COM BDI:					16,29	

16.8.3. C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)						
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178	FITA CREPE 16MM	M	2,00000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,2200	
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	0,05000000	R\$ 17,2800	R\$ 0,8640	
TOTAL Material:					R\$ 1,0840	
Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	
I2395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4840	
VALOR:					14,57	
VALOR COM BDI:					19,12	

16.9.1. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)						
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,10000000	R\$ 13,3000	R\$ 14,6300	
TOTAL Material:					R\$ 14,6300	
Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700	
I2312	ELETRICISTA	H	0,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 16,9050	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,2750	
VALOR:					44,91	
VALOR COM BDI:					58,94	

16.9.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	R\$ 3,5600	R\$ 3,9160	
TOTAL Material:					R\$ 3,9160	
Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750	
VALOR:					16,89	
VALOR COM BDI:					22,17	

16.9.3. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7846	
TOTAL Material:					R\$ 2,7846	
Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920	
I2312	ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900	
VALOR:					7,97	
VALOR COM BDI:					10,46	

16.9.4. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,02000000	R\$ 8,9300	R\$ 9,1086	
TOTAL Material:					R\$ 9,1086	
Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560	
I2312	ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9200	
VALOR:					16,03	
VALOR COM BDI:					21,04	

16.9.5. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 32,1700	R\$ 32,1700	
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,6500	R\$ 31,6500	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 26,1600	R\$ 26,1600	

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.



I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	R\$ 106,5400	R\$ 106,5400
			TOTAL Material:		R\$ 106,5200
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:		326,27
			VALOR COM BDI:		428,23
16.9.6. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,00000000	R\$ 46,8200	R\$ 46,8200
			TOTAL Material:		R\$ 46,8200
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 38,9250
			VALOR:		85,75
			VALOR COM BDI:		112,55
16.9.7. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 8,6300	R\$ 8,6300
			TOTAL Material:		R\$ 8,6300
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,9750
			VALOR:		21,61
			VALOR COM BDI:		28,36
16.9.8. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	R\$ 8,6300	R\$ 8,6300
			TOTAL Material:		R\$ 8,6300
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,9750
			VALOR:		21,61
			VALOR COM BDI:		28,36
16.9.9. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	1,00000000	R\$ 14,6500	R\$ 14,6500
			TOTAL Material:		R\$ 14,6500
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 51,9000
			VALOR:		66,55
			VALOR COM BDI:		87,35
16.9.10. C2301 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	M	1,00000000	R\$ 36,0900	R\$ 36,0900
			TOTAL Material:		R\$ 36,0900
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
I2312	ELETRICISTA	H	0,75000000	R\$ 24,1500	R\$ 18,1125
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 32,4375
			VALOR:		68,53
			VALOR COM BDI:		89,95
16.9.11. C2053 PROJETO EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	1,00000000	R\$ 45,3700	R\$ 45,3700
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	1,00000000	R\$ 73,6600	R\$ 73,6600
I1775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	UN	1,00000000	R\$	R\$

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.



				96,7100	96,7100
				TOTAL Material:	R\$ 215,7400
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	R\$	R\$
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	24,1500	48,3000
				TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 86,5000
				VALOR:	302,24
				VALOR COM BDI:	396,69
16.9.12. C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)					
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
				TOTAL Material:	R\$ 1,5000
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	R\$	R\$
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	24,1500	R\$ 3,6225
				TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 6,4875
				VALOR:	7,99
				VALOR COM BDI:	10,49
16.9.13. COM-98982247-C3477 CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2" (UN)					
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-82892221-12512	CAIXA DE PISO PARA DUAS TOMADAS EM LATÃO DIAM =2"	UN	1,00000000	R\$ 34,17	R\$ 34,17
				TOTAL Material:	R\$ 34,17
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	R\$	R\$
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,75000000	R\$ 19,10	R\$ 14,33
12312	ELETRICISTA	H	0,75000000	R\$ 24,15	R\$ 18,11
				TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 32,44
				VALOR:	66,61
				VALOR COM BDI:	87,43
16.9.14. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)					
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,68000000	R\$ 111,7800	R\$ 187,7904
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,25000000	R\$ 10,5100	R\$ 13,1375
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03840000	R\$ 413,5900	R\$ 15,8819
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,19200000	R\$ 72,8200	R\$ 13,9814
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,05400000	R\$ 126,9100	R\$ 6,8531
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,44000000	R\$ 25,3900	R\$ 36,5616
				TOTAL Serviço:	R\$ 284,7726
				VALOR:	284,77
				VALOR COM BDI:	373,76
16.10.1. C0036 ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M (M)					
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	3,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,15000000	R\$ 7,4400	R\$ 1,1160
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,06000000	R\$ 8,6000	R\$ 0,5160
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02010000	R\$ 65,0800	R\$ 1,3081
10280	BRITA	M3	0,02530000	R\$ 78,2500	R\$ 1,9797
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,8500
11532	MOURÃO CONCRETO T' H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUROS	UN	0,40000000	R\$ 39,9000	R\$ 15,9600
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	M2	2,10000000	R\$ 32,7400	R\$ 68,7540
				TOTAL Material:	R\$ 95,5838
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	R\$	R\$
	AJUDANTE	H	1,60000000	19,1000	30,5600
11530	MONTADOR	H	0,80000000	24,1600	19,3280
12543	SERVENTE	H	0,04000000	18,4600	R\$ 0,7384
				TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 50,6264
				VALOR:	146,21
				VALOR COM BDI:	191,90
16.10.2. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)					
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM	CJ	1,00000000	R\$	R\$

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.



REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	3.466,8500	3.466,8500
---	------------	------------

TOTAL Material:	R\$ 3.466,8500
VALOR:	3.466,85
VALOR COM BDI:	4.650,24

16.10.3. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00000000	R\$ 2.104,6800	R\$ 2.104,6800
TOTAL Material:				R\$ 2.104,6800
VALOR:				2.104,68
VALOR COM BDI:				2.762,39

16.10.4. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00000000	R\$ 1.237,9700	R\$ 1.237,9700
I1911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,00000000	R\$ 2.733,2300	R\$ 2.733,2300
TOTAL Material:				R\$ 3.971,2000
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,08650000	R\$ 362,0200	R\$ 31,3147
TOTAL Serviço:				R\$ 31,3147
VALOR:				4.002,51
VALOR COM BDI:				5.253,29

16.10.5. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,07900000	R\$ 93,1000	R\$ 7,3549
I0280 BRITA	M3	0,03200000	R\$ 78,2500	R\$ 2,5040
I0441 CAL HIDRATADA	KG	9,86500000	R\$ 0,7500	R\$ 7,3988
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,52100000	R\$ 0,5500	R\$ 10,1866
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 18,4500
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,96000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,0064
TOTAL Material:				R\$ 47,9007
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2391 PEDREIRO	H	2,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 50,0112
I2543 SERVENTE	H	3,14200000	R\$ 18,4600	R\$ 58,0013
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 127,1125
VALOR:				175,01
VALOR COM BDI:				229,70

16.10.6. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,9220
VALOR:				12,92
VALOR COM BDI:				16,96

16.11.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 65,0800	R\$ 0,3970
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:				R\$ 1,7335
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:				6,92
VALOR COM BDI:				9,08

16.11.2. C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (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



Construtora Borges Carneiro Ltda.



				18,4600	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\$ 378,1400	R\$ 7,5628
			TOTAL Serviço:		R\$ 7,5628
			VALOR:		33,13
			VALOR COM BDI:		43,48
16.11.3. C2108 REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPOXI ESP= 5mm P/PAREDE (M2)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,00360000	R\$ 25,1770	R\$ 0,0906
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,0906
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	KG	11,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 10,4500
			TOTAL Material:		R\$ 10,4500
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,53000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,7838
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,8638
			VALOR:		32,40
			VALOR COM BDI:		42,53

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

GALBA CARVALHO
CARNEIRO:30210283300

Assinado de forma digital
por GALBA CARVALHO
CARNEIRO:30210283300

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



Construtora Borges Carneiro Ltda.



CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 257.603,05	100,00% R\$ 257.603,05							100,00% R\$ 257.603,05
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 198.089,16	50,00% R\$ 99.044,58	50,00% R\$ 99.044,58						100,00% R\$ 198.089,16
3	CISTERNA	R\$ 349.083,85	50,00% R\$ 174.541,93	50,00% R\$ 174.541,92						100,00% R\$ 349.083,85
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 120.315,42	50,00% R\$ 60.157,71	50,00% R\$ 60.157,71						100,00% R\$ 120.315,42
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 171.769,41		30,00% R\$ 51.530,82	40,00% R\$ 68.707,76	30,00% R\$ 51.530,83				100,00% R\$ 171.769,41
6	VIDROS	R\$ 48.689,41			20,00% R\$ 9.737,88	20,00% R\$ 9.737,88	40,00% R\$ 19.475,76	20,00% R\$ 9.737,89		100,00% R\$ 48.689,41
7	COBERTURA	R\$ 373.190,80		20,00% R\$ 74.638,16	40,00% R\$ 149.276,32	40,00% R\$ 149.276,32				100,00% R\$ 373.190,80
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 3.770,79	100,00% R\$ 3.770,79							100,00% R\$ 3.770,79
9	REVESTIMENTOS	R\$ 587.483,48			10,00% R\$ 58.748,35	40,00% R\$ 234.993,39	40,00% R\$ 234.993,39	10,00% R\$ 58.748,35		100,00% R\$ 587.483,48
10	PISOS	R\$ 417.300,24			10,00% R\$ 41.730,02	40,00% R\$ 166.920,10	40,00% R\$ 166.920,10	10,00% R\$ 41.730,02		100,00% R\$ 417.300,24
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / GAS / SPDA / INCÊNDIO / DRENAGEM	R\$ 268.042,55	10,00% R\$ 26.804,26	40,00% R\$ 107.217,02	40,00% R\$ 107.217,02	10,00% R\$ 26.804,25				100,00% R\$ 268.042,55
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	R\$ 619.261,81			50,00% R\$ 309.630,91	50,00% R\$ 309.630,90				100,00% R\$ 619.261,81
13	PINTURAS GERAIS	R\$ 240.453,38					50,00% R\$ 120.226,69	50,00% R\$ 120.226,69		100,00% R\$ 240.453,38
15	ANFITEATRO	R\$ 86.768,96					40,00% R\$ 34.707,58	40,00% R\$ 34.707,58	20,00% R\$ 17.353,80	100,00% R\$ 86.768,96
16	QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIBANCADA	R\$ 293.202,49					30,00% R\$ 87.960,75	50,00% R\$ 146.801,25	20,00% R\$ 58.440,49	100,00% R\$ 293.202,49
R\$ 4.035.024,80			R\$ 621.922,32	R\$ 567.130,21	R\$ 745.048,26	R\$ 948.893,67	R\$ 664.284,27	R\$ 411.751,78	R\$ 75.984,28	R\$ 4.035.024,80
			R\$ 621.922,32	R\$ 1.189.052,53	R\$ 1.934.100,79	R\$ 2.882.994,46	R\$ 3.547.278,73	R\$ 3.959.030,51	R\$ 4.035.024,80	

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

GALBA CARVALHO
CARNEIRO:30210283300

Assinado de forma digital
por GALBA CARVALHO
CARNEIRO:30210283300

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



BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,50
S + G	Seguros e Garantias	0,80
R	Riscos	1,27
	TOTAL	7,57
	Despesas Financeira	
DF	Despesas financeiras	1,23
L	Lucro	8,30
	TOTAL	9,53
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 31,25%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

GALBA CARVALHO

CARNEIRO:30210283300

Assinado de forma digital

por GALBA CARVALHO

CARNEIRO:30210283300

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



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	Feridos	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

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

GALBA CARVALHO

CARNEIRO:30210283300

Assinado de forma digital por

GALBA CARVALHO

CARNEIRO:30210283300

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

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE /CE

ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0108.02/2025-CE

PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0108.02/2025-CE**, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

LOTE	OBJETO	VALOR PROPOSTO (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	R\$ 4.080.362,15 (quatro milhões oitenta mil trezentos e sessenta e dois reais e quinze centavos)

Validade da proposta: De acordo com o edital

Prazo de Execução: De acordo com o edital

O objeto contratual terá garantia de 05 (cinco) anos.

- a) Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
- b) Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- c) Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

d) Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

e) Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

f) Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

g) Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

h) Declaro, de forma explícita, que conhecemos todos os elementos que influenciarão diretamente em nossa proposta de preços.

i) Declaro, a título de informação e conhecimento para os órgãos responsáveis, que a empresa contempla de todo pessoal técnico adequados e disponíveis em prontidão imediata para a realização do objeto desse certame.

j) Fica aqui ainda, firmado o conhecimento do responsável técnico no quadro da empresa, de sua inclusão e responsabilidade no caso de execução deste serviço.

k) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr., PATRICIA MOREIRA BEZERRA TAVARES, portador da Carteira de Identidade nº 01877435117 DETRAN CE e do CPF nº 421.551.423-15, como representante legal desta empresa.

l) Atesto que os valores pagos aos profissionais não serão inferiores aos Dissídios Coletivos, Acordos ou Convenções Coletivas de Trabalho das respectivas categorias e Leis, como também não superiores aos da Tabelas de referência do processo.

m) Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta.

n) Declaramos para os devidos fins que a nossa empresa não possui sócios e nem funcionários com vínculos parentais com servidores ou agentes políticos envolvidos no processo licitatório, tampouco com poder decisório capaz de influenciar o resultado deste certame.

o) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.



Data: 10 de setembro de 2025

TAVARES
CONSTRUÇÕES
LTDA:09067320
000133

Assinado digitalmente por TAVARES
CONSTRUÇÕES LTDA:09067320/000133
ID: C42B, O=CP-Brasil, OU=Certificado
Digital IJAI, CN=Presencial, OU=
CH-TAVARES CONSTRUÇÕES
LTDA:09067320/000133
Razão Social e autor deste documento
Localidade
Data: 2025.09.09 17:19:31-0200
Fusão PDF Reader Versão: 2025.1.0

Tavares Construções LTDA
Raimundo Edson Tavares Júnior
CPF: 234.825.323-20
Sócio Administrador

GABRIEL BEZERRA
TAVARES:07053498
379

Assinado digitalmente por GABRIEL
BEZERRA TAVARES:07053498/379
ID: C42B, O=CP-Brasil, OU=Certificado
Digital PF At, OU=Videconferência, OU=
CH-TAVARES:07053498/379
Razão Social e autor deste documento
Localidade
Data: 2025.09.09 17:19:45-0200
Fusão PDF Reader Versão: 2025.1.0

Gabriel Bezerra Tavares
CREA: 378099CE / RNP: 0622808435
Engenheiro Civil





TELES
Soluções em Geotecnologias



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Número do processo: 2025.07.04.03-CE

Número do certame: 0108.02/2025-CE

Unidade gestora: Secretaria de Educação

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 10/09/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: TELES SOLUCOES EM IMOVEIS LTDA

CNPJ/MF: 26.627.169/0001-60

Endereço: RODOVIA PATATIVA DO ASSARÉ, 419, SERRA DA EMA, Assaré / CE - CEP: 63.140-000

Telefone: (88) 9961-6626 / (88) 9961-6626

E-mail: telesgeotecnologia@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.



TELES
Soluções em Geotecnologias



DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

SIM

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

SIM

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

SIM

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

SIM

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

SIM

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

SIM

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

SIM



TELES

Soluções em Geotecnologias



Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 4.488.398,37

Valor total: R\$ 4.488.398,37

Fabricante/Marca: Proprio

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.533.735,73

Total geral da proposta: R\$ 4.488.398,37 (quatro milhões, quatrocentos e oitenta e oito mil, trezentos e noventa e oito reais e trinta e sete centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 10 de Setembro de 2025 às 07:26

Dados do Usuário:

Usuário logado como: TELES

E-mail: telesgeotecnologia@gmail.com

CPF/MF: 26.627.169/0001-60

MARIA ALVES
PONTES
TELES: 82659
940363

Assinado de forma
digital por MARIA
ALVES PONTES
TELES: 82659940363
Dados: 2025.09.10
07:27:33 -03'00'

ANTONIA
GABRIELY
PONTES
TELES: 07472037
338

Assinado de forma
digital por ANTONIA
GABRIELY PONTES
TELES: 07472037338
Dados: 2025.09.10
07:27:54 -03'00'



LIMA & PEREIRA CONSTRUÇOES LTDA
15.472.710/0001-91

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE
Número do processo: 2025.07.04.03-CE
Número do certame: 0108.02/2025-CE
Unidade gestora: Secretaria de Educação
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 10/09/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: LIMA & PEREIRA CONSTRUÇOES LTDA
CNPJ/MF: 15.472.710/0001-91
Endereço: AVENIDA VICENTE DE ALENCAR BARBOSA, 652, CENTRO, Araripe / CE - CEP: 63.170-000
Telefone: (88) 9401-1111 / (88) 9401-1111
E-mail: laconstrucao15@hotmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

NÃO

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

NÃO

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

AVENIDA VICENTE DE ALENCAR BARBOSA, 652, CENTRO, Araripe / CE - CEP: 63.170-000.

LIMA & PEREIRA
CONSTRUÇOES
LTDA:1547271000019

Assinado de forma digital por
LIMA & PEREIRA CONSTRUÇOES
LTDA:1547271000019
Versão do Adobe Acrobat:
2025.001.20643



LIMA & PEREIRA CONSTRUÇÕES LTDA
15.472.710/0001-91

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

NÃO

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

AVENIDA VICENTE DE ALENCAR BARBOSA, 652, CENTRO, Araripe / CE - CEP: 63.170-000.

LIMA & PEREIRA
CONSTRUÇÕES
LTDA:15472710000191

Assinado de forma digital por LIMA
& PEREIRA CONSTRUÇÕES
LTDA:15472710000191
Versão do Adobe Acrobat:
2025.001.20643