



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 8835 5400 -8835 5402

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Boa Viagem

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.09.04.1-TP

Data e Hora de Abertura: 20/09/2017 às 09:00 horas

Razão Social: CONJASF – Construtora de Açudagem Ltda ME

CNPJ: 01.795.971/0001-38

Endereço: Rua Padre Antonio Correia de Sá, nº 70 – Boa Viagem – CE

Fone: (88) 3427-1111

Banco: 001 **Agência n.º:** 0898-2 **Conta Corrente n.º:** 11874-5

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO.	R\$ 234.050,76
VALOR GLOBAL R\$		234.050,76

VALOR GLOBAL: R\$ 234.050,76 (DUZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, CINQUENTA REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS).

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias, contados da assinatura da Ordem de Serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

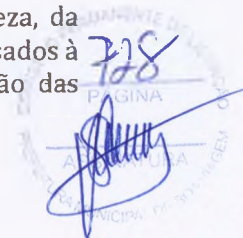
Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 8835 5400 -8835 5402


CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

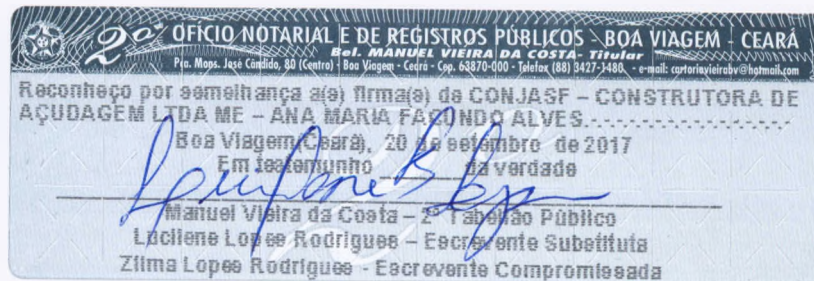
conjasf@hotmail.com

- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;



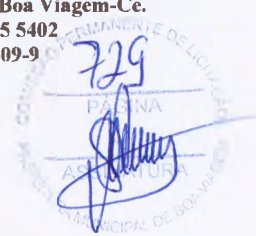
Boa Viagem - CE, 20 de Setembro de 2017

 Ana Maria Facundo Alves
 CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda ME
 CNPJ: 01.795.971/0001-38
 Ana Maria Facundo Alves
 Sócia - Administradora
 CPF nº. 381.286.323-53



VALIDO SELO DE AUTENTICIDADE

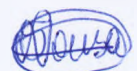
Ana Maria Facundo Alves

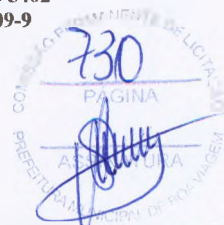


À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

ORÇAMENTO DA REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

CODIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNT.	V.TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	99	26,40	R\$ 2.613,60
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	50	80,65	R\$ 4.032,50
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	40	13,44	R\$ 537,60
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	40	25,16	R\$ 1.006,40
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	40	27,13	R\$ 1.085,20
COMP1	REMOÇÃO DE PEDRA CARIRI	M2	40	7,13	R\$ 285,20
COMP2	REMOÇÃO DE GRAMA	M2	60	2,22	R\$ 133,20
				SUBTOTAL	R\$ 9.693,70
CODIGO	TUBULAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNT.	V.TOTAL
C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	Metros	402,5	R\$ 13,22	R\$ 5.321,05
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	Metros	75,9	R\$ 7,13	R\$ 541,17
C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	Metros	108	R\$ 21,67	R\$ 2.340,36
C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	Metros	468	R\$ 16,40	R\$ 7.675,20
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	Metros	120	R\$ 8,86	R\$ 1.063,20
C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	Metros	60	R\$ 35,54	R\$ 2.132,40
				SUBTOTAL	R\$ 19.073,38
CODIGO	DIJUTOR MONOFÁSICOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNT.	V.TOTAL
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	Und.	20	15,16	R\$ 303,20
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	Und.	30	15,16	R\$ 454,80
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	Und.	4	15,16	R\$ 60,64
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	Und.	2	20,22	R\$ 40,44
C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	Und.	2	20,22	R\$ 40,44
				SUBTOTAL	R\$ 899,52
CODIGO	PROTEÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNT.	V.TOTAL
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	Und.	9	174,52	R\$ 1.570,68
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	Und.	9	35,17	R\$ 316,53
C0519	CABO NÚ COBRE 25MM2	Metros	100,5	12,00	R\$ 1.206,00
				SUBTOTAL	R\$ 3.093,21
CODIGO	CONEXÕES	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNT.	V.TOTAL
C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	Und.	150	3,53	R\$ 529,50
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	Und.	48	2,40	R\$ 115,20
C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	Und.	24	14,65	R\$ 351,60
C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	Und.	39,6	5,82	R\$ 230,47
C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	Und.	36	1,52	R\$ 54,72
C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	Und.	164	4,31	R\$ 706,84
C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	Und.	36	8,72	R\$ 313,92
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	Und.	18	5,89	R\$ 106,02
C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	Und.	15,6	17,06	R\$ 266,14



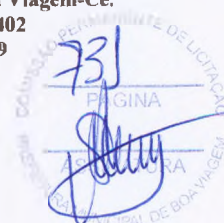


À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

ORÇAMENTO DA REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	Und.	9,6	30,97	R\$	297,31
C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	Und.	25,2	4,40	R\$	110,88
				SUBTOTAL	R\$	3.082,60
CODIGO	TERMINAIS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNT.		V.TOTAL
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	Pacote	12	2,53	R\$	30,36
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	Pacote	22	2,67	R\$	58,74
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/CABO 120MM2	Und.	10	17,27	R\$	172,70
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/CABO 16MM2	Und.	20	7,86	R\$	157,20
C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	Und.	2	14,19	R\$	28,38
C0860	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	Und.	8	7,40	R\$	59,20
				SUBTOTAL	R\$	506,58
CODIGO	TOMADAS E INTERRUPTORES	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNT.		V.TOTAL
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	Und.	20	10,71	R\$	214,20
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	Und.	10	22,27	R\$	222,70
C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	Und.	3	34,91	R\$	104,73
I7391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	Und.	10	12,06	R\$	120,60
I1181	FITA ISOLANTE	Und.	30	0,67	R\$	20,10
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	Und.	4	9,38	R\$	37,52
C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	Und.	10	63,87	R\$	638,70
				SUBTOTAL	R\$	1.358,55
CODIGO	PAINES	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNT.		V.TOTAL
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	Und.	1	324,64	R\$	324,64
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	Und.	4	293,93	R\$	1.175,72
				SUBTOTAL	R\$	1.500,36
CODIGO	ALVENARIA	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNT.		V.TOTAL
C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	Und.	31	252,61	R\$	7.830,91
C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	Und.	4	360,75	R\$	1.443,00
C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	Und.	2	471,67	R\$	943,34
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M²	6	27,13	R\$	162,78
				SUBTOTAL	R\$	10.380,03
CODIGO	CABOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNT.		V.TOTAL
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	Metros	900	4,54	R\$	4.086,00
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	Metros	3519	5,57	R\$	19.600,83
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Metros	6339,3	7,61	R\$	48.242,07
C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25MM2	Metros	406,5	14,08	R\$	5.723,52
C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	Metros	882,9	19,40	R\$	17.128,26



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

ORÇAMENTO DA REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

C0538	CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2	Metros	210	33,88	R\$	7.114,80
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	Metros	750	3,81	R\$	2.857,50
					R\$	104.752,98
CODIGO	DIJUNTORES TRIFÁSICOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNT.		V.TOTAL
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	Und.	2	97,06	R\$	194,12
C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	Und.	2	97,06	R\$	194,12
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	Und.	2	65,62	R\$	131,24
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	Und.	2	65,62	R\$	131,24
C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	Und.	2	227,24	R\$	454,48
					R\$	1.105,20
CODIGO	PINTURA	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNT.		V.TOTAL
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	50,00	9,86		493,00
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	1.321,56	15,23		20.127,36
C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	50,00	30,82		1.541,00
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	128,16	13,46		1.725,03
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	387,10	23,54		9.112,33
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	15,00	226,67		3.400,05
					R\$	36.398,78
	TOTAL				R\$	191.844,89
	BDI 22%				R\$	42.205,88
	TOTAL GERAL				R\$	234.050,76

Valor do Orçamento R\$ 234.050,76 (Duzentos e Trinta e Quatro Mil, Cinquenta Reais e Setenta e Seis Centavos). ✓

Boa Viagem - CE, 20 de Setembro de 2017 ✓

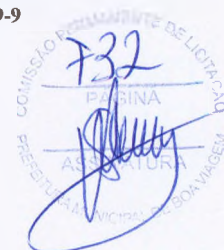
CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

WILLIAM SOARES DE SOUZA
Engenheiro Eletricista
CREA - CE 12995-D

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D

(Handwritten signature)



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	PERÍODO					
			R\$	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,05%	11.826,31	75,00%	8.869,73	25,00%	2.956,58		
2.0	TUBULAÇÃO	9,94%	23.269,52	100,00%	23.269,52				
3.0	DIJUTOR MONOFÁSICOS	0,47%	1.097,41			50,00%	548,71	50,00%	548,71
4.0	PROTEÇÃO	1,61%	3.773,72	75,00%	2.830,29	25,00%	943,43		
5.0	CONEXÕES	1,61%	3.760,77	100,00%	3.760,77				
6.0	TERMINAIS	0,26%	618,03			75,00%	463,52	25,00%	154,51
7.0	TOMADAS E INTERRUPTORES	0,71%	1.657,43			25,00%	414,36	75,00%	1.243,07
8.0	PAINES	0,78%	1.830,44			75,00%	1.372,83	25,00%	457,61
9.0	ALVENARIA	5,41%	12.663,64	75,00%	9.497,73	25,00%	3.165,91		
10.0	CABOS	54,60%	127.798,64	50,00%	63.899,32	25,00%	31.949,66	25,00%	31.949,66
11.0	DIJUNTORES TRIFÁSICOS	0,58%	1.348,34	50,00%	674,17	50,00%	674,17		
12.0	PINTURA	18,97%	44.406,51	40,00%	17.762,60	40,00%	17.762,60	20,00%	8.881,30
	TOTAL SIMPLES	100,00%	234.050,76	55,78%	130.564,13	25,74%	60.251,77	18,48%	43.234,86
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	234.050,76	55,78%	130.564,13	81,52%	190.815,90	100,00%	234.050,76

Boa Viagem - CE, 20 de Setembro de 2017

CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

WILLIAM SOARES DI SOUZA
Engenheiro Eletricista
CREA - CE 12995-D

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

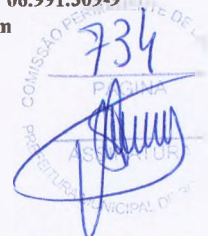
COMP. 1 REMOÇÃO DE PEDRA CARIRI		COMPOSIÇÃO BASE:		SEINFRA	UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	C1863 Preço	Total
MÃO DE OBRA					
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS	H	0,2500	10,183	2,5458
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA COM ENCARGOS	H	0,3500	13,0911	4,5819
TOTAL MÃO DE OBRA					7,1277
TOTAL GERAL					7,13

COMP. 2 REMOÇÃO DE GRAMA		COMPOSIÇÃO BASE:		SINAPI	UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	85184 Preço	Total
MÃO DE OBRA					
2543	SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,2500	8,8797	2,2199
TOTAL MÃO DE OBRA					2,2199
TOTAL GERAL					2,22

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M						Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
Preço Adotado: 26,40						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2,93	4,88	14,2984	
TOTAL MAO DE OBRA					14,2984	
Total Simples						14,3
Encargos						12,1
BDI						0
TOTAL GERAL					26,4	

C2862 - LASTRO DE BRITA						Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
Preço Adotado: 80,65						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2	4,88	9,76	
TOTAL MAO DE OBRA					9,76	
MATERIAIS						
10280	BRITA	M3	1,15	54,465	62,6348	
TOTAL MATERIAIS					62,6348	
Total Simples						72,39

(Handwritten signatures and initials)



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Encargos	8,26
BDI	0
TOTAL GERAL	80,65

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

Preço Adotado: 13,44

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,3	4,88	6,344
12391	PEDREIRO	H	0,13	7,2	0,936
TOTAL MAO DE OBRA					7,28
Total Simples					7,28
Encargos					6,16
BDI					0
TOTAL GERAL					13,44

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

Preço Adotado: 25,16

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1	4,88	5,368
12391	PEDREIRO	H	0,4	7,2	2,88
TOTAL MAO DE OBRA					8,248
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,036	13,4478	0,4841
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,4841
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,044	54,465	2,3965
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11	0,4863	5,3493
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	44,7391	1,4853
TOTAL MATERIAIS					9,2311
Total Simples					17,96
Encargos					7,2
BDI					0
TOTAL GERAL					25,16

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

Preço Adotado: 27,13

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

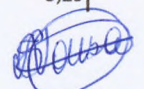
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,15	4,88	5,612
I2391	PEDREIRO	H	1	7,2	7,2
TOTAL MAO DE OBRA					12,812
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,4863	2,6649
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	44,7391	0,8143
TOTAL MATERIAIS					3,4792
Total Simples					16,29
Encargos					10,84
BDI					0
TOTAL GERAL					27,13

C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")
Preço Adotado: 13,22 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1	6,1273	6,1273
TOTAL MATERIAIS					6,1273
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68
I2312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					3,84
Total Simples					9,97
Encargos					3,25
BDI					0
TOTAL GERAL					13,22

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")
Preço Adotado: 7,13 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1	3,1123	3,1123
TOTAL MATERIAIS					3,1123
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17	5,6	0,952
I2312	ELETRICISTA	H	0,17	7,2	1,224
TOTAL MAO DE OBRA					2,176
Total Simples					5,29





À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Encargos	1,84
BDI	0
TOTAL GERAL	7,13

C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")

Preço Adotado: 21,67

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	5,6	2,8
12312	ELETRICISTA	H	0,5	7,2	3,6
TOTAL MAO DE OBRA					6,4
MATERIAIS					
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1	9,8523	9,8523
TOTAL MATERIAIS					9,8523
Total Simples					16,25
Encargos					5,42
BDI					0
TOTAL GERAL					21,67

C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")

Preço Adotado: 16,40

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	5,6	2,072
12312	ELETRICISTA	H	0,37	7,2	2,664
TOTAL MAO DE OBRA					4,736
MATERIAIS					
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1	7,6543	7,6543
TOTAL MATERIAIS					7,6543
Total Simples					12,39
Encargos					4,01
BDI					0
TOTAL GERAL					16,4

C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")

Preço Adotado: 8,86

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2	5,6	1,12

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

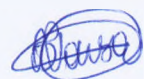
12312	ELETRICISTA	H	0,2	7,2	1,44
TOTAL MAO DE OBRA					2,56
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1	4,1335	4,1335
TOTAL MATERIAIS					4,1335
Total Simples					6,69
Encargos					2,17
BDI					0
TOTAL GERAL					8,86

C1191 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")
Preço Adotado: 35,54 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1	19,7047	19,7047
TOTAL MATERIAIS					19,7047
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,67	5,6	3,752
12312	ELETRICISTA	H	0,67	7,2	4,824
TOTAL MAO DE OBRA					8,576
Total Simples					28,28
Encargos					7,26
BDI					0
TOTAL GERAL					35,54

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A
Preço Adotado: 15,16 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					3,84
MATERIAIS					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1	8,0725	8,0725
TOTAL MATERIAIS					8,0725
Total Simples					11,91
Encargos					3,25
BDI					0
TOTAL GERAL					15,16





CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 8835 5400 -8835 5402

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A						
Preço Adotado: 15,16						Unid: UN
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS						
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A		UN	1	8,0725	8,0725
TOTAL MATERIAIS						8,0725
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,3	5,6	1,68
12312	ELETRICISTA		H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA						3,84
Total Simples						11,91
Encargos						3,25
BDI						0
TOTAL GERAL						15,16

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A						
Preço Adotado: 15,16						Unid: UN
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,3	5,6	1,68
12312	ELETRICISTA		H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA						3,84
MATERIAIS						
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A		UN	1	8,0725	8,0725
TOTAL MATERIAIS						8,0725
Total Simples						11,91
Encargos						3,25
BDI						0
TOTAL GERAL						15,16

C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A						
Preço Adotado: 20,22						Unid: UN
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS						
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A		UN	1	13,13	13,13
TOTAL MATERIAIS						13,13
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,3	5,6	1,68

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



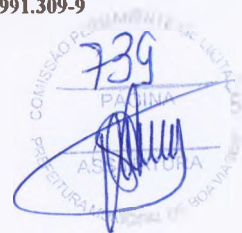
CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 8835 5400 -8835 5402

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					3,84
Total Simples					16,97
Encargos					3,25
BDI					0
TOTAL GERAL					20,22

C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A

Preço Adotado: 20,22

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					3,84
MATERIAIS					
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1	13,13	13,13
TOTAL MATERIAIS					13,13
Total Simples					16,97
Encargos					3,25
BDI					0
TOTAL GERAL					20,22

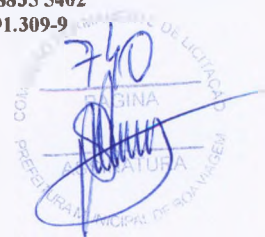
C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M

Preço Adotado: 174,52

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1	46,8788	46,8788
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3	7,8293	23,4879
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1	45,7409	45,7409
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1	2,2856	2,2856
TOTAL MATERIAIS					118,3932
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5	5,6	19,6
12312	ELETRICISTA	H	1,5	7,2	10,8
TOTAL MAO DE OBRA					30,4
Total Simples					148,79
Encargos					25,73
BDI					0
TOTAL GERAL					174,52

Assinatura



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

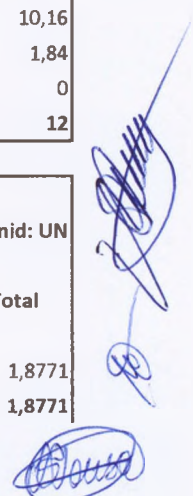
OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

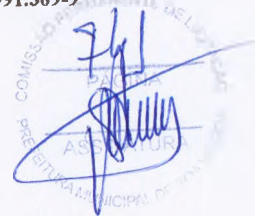
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA						
Preço Adotado: 35,17						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,08	4,88	0,3904	
I2312	ELETRICISTA	H	0,08	7,2	0,576	
TOTAL MAO DE OBRA					0,9664	
MATERIAIS						
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1	3,3165	3,3165	
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1	23,1963	23,1963	
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm ²	UN	0,04	171,7399	6,8696	
TOTAL MATERIAIS					33,3824	
Total Simples					34,35	
Encargos					0,82	
BDI					0	
TOTAL GERAL					35,17	

C0519 - CABO COBRE NU 25MM2						
Preço Adotado: 12,00						Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	1,02	7,8293	7,9859	
TOTAL MATERIAIS					7,9859	
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17	5,6	0,952	
I2312	ELETRICISTA	H	0,17	7,2	1,224	
TOTAL MAO DE OBRA					2,176	
Total Simples					10,16	
Encargos					1,84	
BDI					0	
TOTAL GERAL					12	

C1711 - LUYA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")						
Preço Adotado: 3,53						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	1	1,8771	1,8771	
TOTAL MATERIAIS					1,8771	





À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

		MAO DE OBRA				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,07	5,6	0,392	
12312	ELETRICISTA	H	0,07	7,2	0,504	
TOTAL MAO DE OBRA					0,896	
					Total Simples	2,77
					Encargos	0,76
					BDI	0
TOTAL GERAL					3,53	

C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")

Preço Adotado: 2,40

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,05	5,6	0,28	
12312	ELETRICISTA	H	0,05	7,2	0,36	
TOTAL MAO DE OBRA					0,64	
MATERIAIS						
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1	1,2157	1,2157	
TOTAL MATERIAIS					1,2157	
					Total Simples	1,86
					Encargos	0,54
					BDI	0
TOTAL GERAL					2,4	

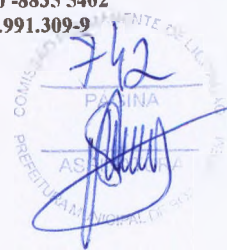
C1714 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")

Preço Adotado: 14,65

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11401	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO 2 1/2"	UN	1	9,9204	9,9204	
TOTAL MATERIAIS					9,9204	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2	5,6	1,12	
12312	ELETRICISTA	H	0,2	7,2	1,44	
TOTAL MAO DE OBRA					2,56	
					Total Simples	12,48
					Encargos	2,17
					BDI	0
TOTAL GERAL					14,65	





À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C1713 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")
Preço Adotado: 5,82 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	UN	1	3,4624	3,4624
TOTAL MATERIAIS					3,4624
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	5,6	0,56
12312	ELETRICISTA	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					1,28
Total Simples					4,74
Encargos					1,08
BDI					0
TOTAL GERAL					5,82

C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")
Preço Adotado: 1,52 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1	0,8072	0,8072
TOTAL MATERIAIS					0,8072
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,03	5,6	0,168
12312	ELETRICISTA	H	0,03	7,2	0,216
TOTAL MAO DE OBRA					0,384
Total Simples					1,19
Encargos					0,33
BDI					0
TOTAL GERAL					1,52

C1712 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")
Preço Adotado: 4,31 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,09	5,6	0,504
12312	ELETRICISTA	H	0,09	7,2	0,648
TOTAL MAO DE OBRA					1,152
MATERIAIS					
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1	2,1883	2,1883





À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

	TOTAL MATERIAIS	2,1883
	Total Simples	3,34
	Encargos	0,97
	BDI	0
	TOTAL GERAL	4,31

C1022 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")

Preço Adotado: 8,72

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2	5,6	1,12	
12312	ELETRICISTA	H	0,2	7,2	1,44	
	TOTAL MAO DE OBRA					2,56
	MATERIAIS					
10951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	UN	1	3,9876	3,9876	
	TOTAL MATERIAIS					3,9876
	Total Simples					6,55
	Encargos					2,17
	BDI					0
	TOTAL GERAL					8,72

C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")

Preço Adotado: 5,89

Unid: UN

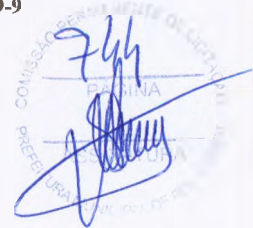
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13	5,6	0,728	
12312	ELETRICISTA	H	0,13	7,2	0,936	
	TOTAL MAO DE OBRA					1,664
	MATERIAIS					
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1	2,8205	2,8205	
	TOTAL MATERIAIS					2,8205
	Total Simples					4,48
	Encargos					1,41
	BDI					0
	TOTAL GERAL					5,89

C1024 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")

Preço Adotado: 17,06

Unid: UN

--	--	--	--	--	--



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,38	5,6	2,128
I2312	ELETRICISTA	H	0,38	7,2	2,736
TOTAL MAO DE OBRA					4,864
MATERIAIS					
I0955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	1	8,0725	8,0725
TOTAL MATERIAIS					8,0725
Total Simples					12,94
Encargos					4,12
BDI					0
TOTAL GERAL					17,06

C1025 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")

Preço Adotado: 30,97

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	5,6	4,48
I2312	ELETRICISTA	H	0,8	7,2	5,76
TOTAL MAO DE OBRA					10,24
MATERIAIS					
I0954	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	UN	1	12,0601	12,0601
TOTAL MATERIAIS					12,0601
Total Simples					22,3
Encargos					8,67
BDI					0
TOTAL GERAL					30,97

C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")

Preço Adotado: 4,40

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	5,6	0,56
I2312	ELETRICISTA	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					1,28
MATERIAIS					
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1	2,0424	2,0424
TOTAL MATERIAIS					2,0424
Total Simples					3,32





À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Encargos	1,08
BDI	0
TOTAL GERAL	4,4

C3482 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2

Preço Adotado: 2,53

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	5,6	0,56
12312	ELETRICISTA	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					1,28
MATERIAIS					
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	1	0,1653	0,1653
TOTAL MATERIAIS					0,1653
Total Simples					1,45
Encargos					1,08
BDI					0
TOTAL GERAL					2,53

C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2

Preço Adotado: 2,67

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	5,6	0,56
12312	ELETRICISTA	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					1,28
MATERIAIS					
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	1	0,3112	0,3112
TOTAL MATERIAIS					0,3112
Total Simples					1,59
Encargos					1,08
BDI					0
TOTAL GERAL					2,67

C2454 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2

Preço Adotado: 17,27

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2	5,6	1,12





A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

12312	ELETRICISTA	H	0,2	7,2	1,44
TOTAL MAO DE OBRA					2,56
MATERIAIS					
12073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN	1	12,5367	12,5367
TOTAL MATERIAIS					12,5367
Total Simples					15,1
Encargos					2,17
BDI					0
TOTAL GERAL					17,27

C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2

Preço Adotado: 7,86

Unid: UN

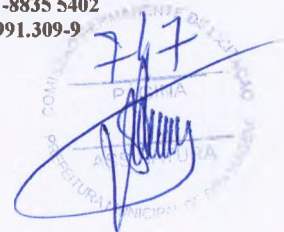
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	UN	1	3,1317	3,1317
TOTAL MATERIAIS					3,1317
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2	5,6	1,12
12312	ELETRICISTA	H	0,2	7,2	1,44
TOTAL MAO DE OBRA					2,56
Total Simples					5,69
Encargos					2,17
BDI					0
TOTAL GERAL					7,86

C0858 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2

Preço Adotado: 14,19

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	5,6	0,84
TOTAL MAO DE OBRA					0,84
MATERIAIS					
10844	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	UN	1	12,6437	12,6437
TOTAL MATERIAIS					12,6437
Total Simples					13,48
Encargos					0,71
BDI					0
TOTAL GERAL					14,19



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

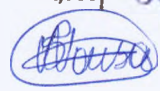
OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

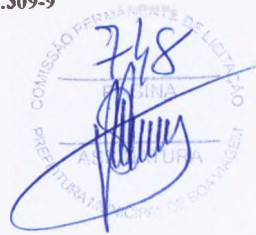
C0860 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2						
Preço Adotado: 7,40						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	1	5,8453	5,8453	
					TOTAL MATERIAIS	5,8453
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	5,6	0,84	
					TOTAL MAO DE OBRA	0,84
					Total Simples	6,69
					Encargos	0,71
					BDI	0
					TOTAL GERAL	7,4

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V						
Preço Adotado: 10,71						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	5,6	1,176	
I2312	ELETRICISTA	H	0,21	7,2	1,512	
					TOTAL MAO DE OBRA	2,688
MATERIAIS						
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1	5,7383	5,7383	
					TOTAL MATERIAIS	5,7383
					Total Simples	8,43
					Encargos	2,28
					BDI	0
					TOTAL GERAL	10,71

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V						
Preço Adotado: 22,27						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1	13,519	13,519	
					TOTAL MATERIAIS	13,519
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	5,6	2,072	
I2312	ELETRICISTA	H	0,37	7,2	2,664	
					TOTAL MAO DE OBRA	4,736







À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples	18,26
Encargos	4,01
BDI	0
TOTAL GERAL	22,27

C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V

Preço Adotado: 34,91

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	UN	1	16,7188	16,7188
TOTAL MATERIAIS					16,7188
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,77	5,6	4,312
12312	ELETRICISTA	H	0,77	7,2	5,544
TOTAL MAO DE OBRA					9,856
Total Simples					26,57
Encargos					8,34
BDI					0
TOTAL GERAL					34,91

I7391 - FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO Nº23

Preço Adotado: 12,06

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO Nº23	UN	1	12,0601	12,0601
TOTAL MATERIAIS					12,0601
Total Simples					12,06
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					12,06

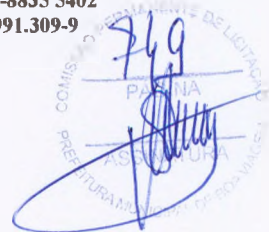
I1181 - FITA ISOLANTE

Preço Adotado: ,67

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11181	FITA ISOLANTE	UN	1	0,6711	0,6711
TOTAL MATERIAIS					0,6711

[Handwritten signatures and initials]



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples	0,67
Encargos	0
BDI	0
TOTAL GERAL	0,67

C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"

Preço Adotado: 9,38

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	1	5,8355	5,8355
TOTAL MATERIAIS					5,8355
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	5,6	0,84
12312	ELETRICISTA	H	0,15	7,2	1,08
TOTAL MAO DE OBRA					1,92
Total Simples					7,76
Encargos					1,62
BDI					0
TOTAL GERAL					9,38

C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W

Preço Adotado: 63,87

Unid: UN

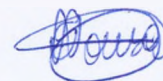
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	5,6	6,16
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92
TOTAL MAO DE OBRA					14,08
MATERIAIS					
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1	37,8824	37,8824
TOTAL MATERIAIS					37,8824
Total Simples					51,96
Encargos					11,91
BDI					0
TOTAL GERAL					63,87

C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO

Preço Adotado: 324,64

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					





CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 8835 5400 -8835 5402

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	1	146,8805	146,8805
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	29,7613	29,7613
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	24,198	24,198
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	29,275	29,275
TOTAL MATERIAIS					230,1148
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4	5,6	22,4
12312	ELETRICISTA	H	4	7,2	28,8
TOTAL MAO DE OBRA					51,2
Total Simples					281,31
Encargos					43,33
BDI					0
TOTAL GERAL					324,64

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO

Preço Adotado: 293,93

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	29,7613	29,7613
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	24,198	24,198
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1	139,8098	139,8098
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	29,275	29,275
TOTAL MATERIAIS					223,0441
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	5,6	16,8
12312	ELETRICISTA	H	3	7,2	21,6
TOTAL MAO DE OBRA					38,4
Total Simples					261,44
Encargos					32,49
BDI					0
TOTAL GERAL					293,93

C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO

Preço Adotado: 252,61

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,605	7,2	4,356
12543	SERVENTE	H	8,127	4,88	39,6598
12391	PEDREIRO	H	4,683	7,2	33,7176
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	5,6	0,644

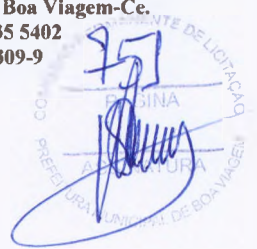
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CONJASF
Ana Maria Facundo
Sócio-administradora

WILLIAM SOARES DE S. S.
Engenheiro Eletricista
CREA CE 12995-D

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA CE 13739-D



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

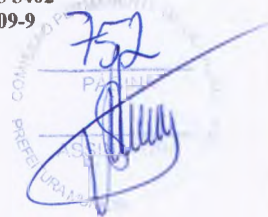
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	7,2	0,828
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,605	5,6	3,388
TOTAL MAO DE OBRA					82,5934
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,022	9,6967	0,2133
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	229	0,2431	55,6699
I0169	AÇO CA-60	KG	1,317	4,0265	5,3029
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03	6,0106	0,1803
I0280	BRITA	M3	0,088	54,465	4,7929
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30	0,4863	14,589
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1518	44,7391	6,7914
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1	17,8665	1,7867
I0441	CAL HIDRATADA	KG	15	0,7197	10,7955
TOTAL MATERIAIS					100,1219
Total Simples					182,72
Encargos					69,89
BDI					0
TOTAL GERAL					252,61

C0625 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO

Preço Adotado: 360,75

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,185	7,2	8,532
I2543	SERVENTE	H	11,451	4,88	55,8809
I2391	PEDREIRO	H	6,291	7,2	45,2952
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	5,6	1,26
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	7,2	1,62
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,185	5,6	6,636
TOTAL MAO DE OBRA					119,2241
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,044	9,6967	0,4267
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305	0,2431	74,1455
I0169	AÇO CA-60	KG	2,582	4,0265	10,3964
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,059	6,0106	0,3546
I0280	BRITA	M3	0,1402	54,465	7,636
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	42	0,4863	20,4246
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,2074	44,7391	9,2789
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2	17,8665	3,5733
I0441	CAL HIDRATADA	KG	20	0,7197	14,394
TOTAL MATERIAIS					140,63



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples	259,85
Encargos	100,9
BDI	0
TOTAL GERAL	360,75

C0633 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO

Preço Adotado: 471,67

Unid: UN

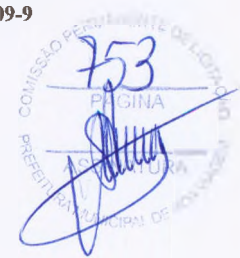
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,96	7,2	14,112
12543	SERVENTE	H	13,681	4,88	66,7633
12391	PEDREIRO	H	7,923	7,2	57,0456
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,413	5,6	2,3128
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,413	7,2	2,9736
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,96	5,6	10,976
TOTAL MAO DE OBRA					154,1833
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,072	9,6967	0,6982
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	382	0,2431	92,8642
10169	AÇO CA-60	KG	4,268	4,0265	17,1851
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,097	6,0106	0,583
10280	BRITA	M3	0,2044	54,465	11,1326
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	59	0,4863	28,6917
10109	AREIA MEDIA	M3	0,2717	44,7391	12,1556
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,324	17,8665	5,7887
10441	CAL HIDRATADA	KG	24,888	0,7197	17,9119
TOTAL MATERIAIS					187,011
Total Simples					341,19
Encargos					130,48
BDI					0
TOTAL GERAL					471,67

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

Preço Adotado: 27,13

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,15	4,88	5,612
12391	PEDREIRO	H	1	7,2	7,2
TOTAL MAO DE OBRA					12,812
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,4863	2,6649



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	44,7391	0,8143
TOTAL MATERIAIS					3,4792
Total Simples					16,29
Encargos					10,84
BDI					0
TOTAL GERAL					27,13

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2
Preço Adotado: 4,54 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	5,6	0,672
I2312	ELETRICISTA	H	0,12	7,2	0,864
TOTAL MAO DE OBRA					1,536
MATERIAIS					
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02	1,6729	1,7064
TOTAL MATERIAIS					1,7064
Total Simples					3,24
Encargos					1,3
BDI					0
TOTAL GERAL					4,54

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2
Preço Adotado: 5,57 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13	5,6	0,728
I2312	ELETRICISTA	H	0,13	7,2	0,936
TOTAL MAO DE OBRA					1,664
MATERIAIS					
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02	2,4509	2,4999
TOTAL MATERIAIS					2,4999
Total Simples					4,16
Encargos					1,41
BDI					0
TOTAL GERAL					5,57

C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2
Preço Adotado: 7,61 Unid: M

(Handwritten signatures and initials)



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14	5,6	0,784
I2312	ELETRICISTA	H	0,14	7,2	1,008
TOTAL MAO DE OBRA					1,792
MATERIAIS					
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02	4,2113	4,2955
TOTAL MATERIAIS					4,2955
Total Simples					6,09
Encargos					1,52
BDI					0
TOTAL GERAL					7,61

C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2

Preço Adotado: 14,08

Unid: M

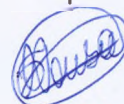
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17	5,6	0,952
I2312	ELETRICISTA	H	0,17	7,2	1,224
TOTAL MAO DE OBRA					2,176
MATERIAIS					
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	1,02	9,8621	10,0593
TOTAL MATERIAIS					10,0593
Total Simples					12,24
Encargos					1,84
BDI					0
TOTAL GERAL					14,08

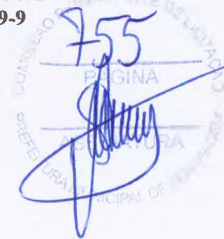
C0532 - CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2

Preço Adotado: 19,40

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	5,6	1,176
I2312	ELETRICISTA	H	0,21	7,2	1,512
TOTAL MAO DE OBRA					2,688
MATERIAIS					
I0349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	M	1,02	14,1512	14,4342
TOTAL MATERIAIS					14,4342





À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples	17,12
Encargos	2,28
BDI	0
TOTAL GERAL	19,4

C0538 - CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2

Preço Adotado: 33,88

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,34	5,6	1,904
I2312	ELETRICISTA	H	0,34	7,2	2,448
TOTAL MAO DE OBRA					4,352
MATERIAIS					
I0353	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	M	1,02	25,336	25,8427
TOTAL MATERIAIS					25,8427
Total Simples					30,19
Encargos					3,69
BDI					0
TOTAL GERAL					33,88

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2

Preço Adotado: 3,81

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02	1,1768	1,2003
TOTAL MATERIAIS					1,2003
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	5,6	0,616
I2312	ELETRICISTA	H	0,11	7,2	0,792
TOTAL MAO DE OBRA					1,408
Total Simples					2,61
Encargos					1,2
BDI					0
TOTAL GERAL					3,81

C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A

Preço Adotado: 97,06

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9	5,6	5,04
12312	ELETRICISTA	H	0,9	7,2	6,48
TOTAL MAO DE OBRA					11,52
MATERIAIS					
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1	75,7939	75,7939
TOTAL MATERIAIS					75,7939
Total Simples					87,31
Encargos					9,75
BDI					0
TOTAL GERAL					97,06

C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A

Preço Adotado: 97,06

Unid: UN


Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9	5,6	5,04
12312	ELETRICISTA	H	0,9	7,2	6,48
TOTAL MAO DE OBRA					11,52
MATERIAIS					
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	1	75,7939	75,7939
TOTAL MATERIAIS					75,7939
Total Simples					87,31
Encargos					9,75
BDI					0
TOTAL GERAL					97,06

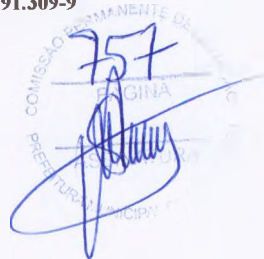
C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A

Preço Adotado: 65,62

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9	5,6	5,04
12312	ELETRICISTA	H	0,9	7,2	6,48
TOTAL MAO DE OBRA					11,52
MATERIAIS					
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1	44,3501	44,3501
TOTAL MATERIAIS					44,3501
Total Simples					55,87
Encargos					9,75
BDI					0





À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

TOTAL GERAL 65,62

C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A

Preço Adotado: 65,62

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9	5,6	5,04
12312	ELETRICISTA	H	0,9	7,2	6,48
TOTAL MAO DE OBRA					11,52
MATERIAIS					
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1	44,3501	44,3501
TOTAL MATERIAIS					44,3501
Total Simples					55,87
Encargos					9,75
BDI					0
TOTAL GERAL					65,62

C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A

Preço Adotado: 227,24

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	UN	1	179,9778	179,9778
TOTAL MATERIAIS					179,9778
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	5,6	11,2
12312	ELETRICISTA	H	2	7,2	14,4
TOTAL MAO DE OBRA					25,6
Total Simples					205,58
Encargos					21,66
BDI					0
TOTAL GERAL					227,24

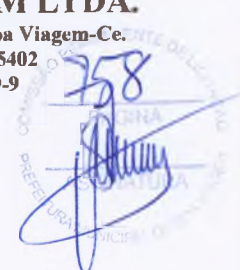
C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Preço Adotado: 9,86

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7	5,1158	3,5811
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,5349	0,214
TOTAL MATERIAIS					3,7951





À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3	7,2	2,16
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	5,6	1,12
TOTAL MAO DE OBRA					3,28
Total Simples					7,08
Encargos					2,78
BDI					0
TOTAL GERAL					9,86

C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA

Preço Adotado: 15,23

Unid: M2

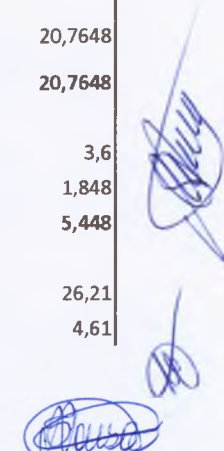
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,24	13,0813	3,1395
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	9,7648	1,1718
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,5349	0,1337
TOTAL MATERIAIS					4,445
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,5	7,2	3,6
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4	5,6	2,24
TOTAL MAO DE OBRA					5,84
Total Simples					10,29
Encargos					4,94
BDI					0
TOTAL GERAL					15,23

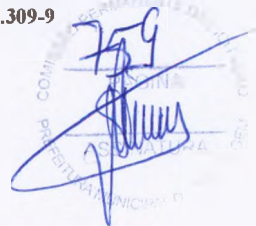
C2232 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA

Preço Adotado: 30,82

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	KG	3,5	5,9328	20,7648
TOTAL MATERIAIS					20,7648
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,5	7,2	3,6
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33	5,6	1,848
TOTAL MAO DE OBRA					5,448
Total Simples					26,21
Encargos					4,61





À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

BDI	0
TOTAL GERAL	30,82

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Preço Adotado: 13,46

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	15,7365	2,0457
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	11,6711	1,8674
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,5349	0,214
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	10,1733	0,4069
TOTAL MATERIAIS					4,534
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,96
TOTAL MAO DE OBRA					4,84
Total Simples					9,37
Encargos					4,09
BDI					0
TOTAL GERAL					13,46

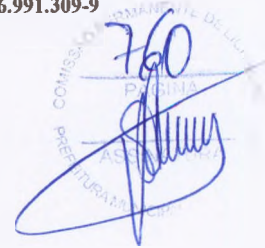
C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Preço Adotado: 23,54

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2293	ZARCÃO	L	0,12	15,0654	1,8078
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	11,6711	1,8674
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	2,1689	0,6507
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	10,1733	0,3052
TOTAL MATERIAIS					4,6311
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,8	7,2	5,76
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8	5,6	4,48
TOTAL MAO DE OBRA					10,24
Total Simples					14,87
Encargos					8,67
BDI					0
TOTAL GERAL					23,54



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER						
Preço Adotado: 226,67						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	3	4,88	14,64	
I2391	PEDREIRO	H	3	7,2	21,6	
I1530	MONTADOR	H	3	7,2	21,6	
TOTAL MAO DE OBRA					57,84	
MATERIAIS						
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,17	17,1176	2,91	
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5	21,786	32,679	
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17	15,7851	2,6835	
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1	77,2139	77,2139	
TOTAL MATERIAIS					115,4864	
SERVIÇOS						
<u>C0830</u>	<u>CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</u>	M3	0,0125	270,4141	3,3802	
TOTAL SERVIÇOS					3,3802	
Total Simples					176,71	
Encargos					49,96	
BDI					0	
TOTAL GERAL					226,67	

Boa Viagem - CE, 20 de Setembro de 2017

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

WILLIAM SOARES DE SOUZA

Engenheiro Eletricista
CREA 12995-D

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA/CE 13739-D





À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E PINTURA DO CENTRO DE ESPORTES DE BOA VIAGEM - CEARÁ

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI (SERVIÇO)			PERCENTUAIS
ITEM	CÓDIGO	VALORES ADOTADOS	%
1	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,95
2	S+G	SEGURO+GARANTIAS CONTRATUAIS	0,32
3	R	RISCOS	0,50
4	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
5	L	LUCRO	6,56
IMPOSTOS			10,65
6		PIS	0,65
		COFINS	3,00
		ISSQN	5,00
		CPRB	2,00
$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)-1$ $(1-I)$			22,00%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS DE SERVIÇOS) ADOTADO:			22,00%

Boa Viagem - CE, 20 de Setembro de 2017 /

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Ana Maria Facundo Alve
Sócia-Administradora

WILLIAM SOARES DE SOUZA
Engenheiro Eletricista
CREA CE 12995-D

Bernardo Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D



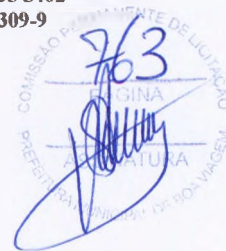
CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 8835 5400 -8835 5402

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

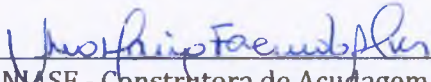
À

Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Boa Viagem – CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.09.04.1-TP

Dados pessoais do representante e o procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: **Ana Maria Facundo Alves**
NACIONALIDADE: Brasileira
ESTADO CIVIL: Casada
PROFISSÃO: Empresária
RG: 2008113761-8 SSP-CE
CPF: 381.286.323-53
DOMICÍLIO: Rua João Inácio de Carvalho, nº 148, Bairro Vila Azul
CEP: 63.870-000
CIDADE: Boa Viagem
UF: Ceará
TELEFONE: (88) 3427-1111 – (88) 9690-8787
EMAIL: conjasf@hotmail.com ou conjasflicitacoes@hotmail.com



CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda

CNPJ: 01.795.971/0001-38

Ana Maria Facundo Alves

Sócia - Administradora

CPF nº. 381.286.323-53

Boa Viagem – CE, 19 de Setembro de 2017

