



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
Av. Deputado Carlos Melo, Nº 1670 – Aeroporto
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22

SPL - Trizidela do Vale
Proc. 2309001/2019
FLS. 785
Rub. _____

Processo Administrativo nº 2309001/2019
Modalidade: Tomada de Preços nº 018/2019
Tipo: Menor Preço
Regime de Execução: Execução Indireta por preço global

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção do sistema de iluminação pública no município de Trizidela do Vale/MA.

Proposta de Preços da Empresa:
CABRÁLIA CONSTRUÇÕES LTDA –
EPP
CNPJ sob nº 08.347.005/0001-05



CPL - Trizidela do Vale
Proc. 2309001/2019
FLS. 787
Rub. _____

TRIZIDELA DO VALE-MA
TOMADA DE PREÇOS N° 018/2019
ANEXO IX

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
Av. Deputado Carlos Melo, N° 1670 – Aeroporto
Trizidela do Vale – Maranhão

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços n° 018/2019 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução dos serviços.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da Tomada de Preços n° 018/2019, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (SESSENTA) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução dos serviços é de 360 (trezentos e sessenta) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: CAIXA Agência: 1989
Conta corrente: 00002659-5

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.020.672,80 (hum milhão, vinte mil, seiscentos setenta e dois reais, oitenta).

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução dos serviços:

Nome completo: FERNANDO LUIZ GONÇALVES DE SOUSA

Nacionalidade: Brasileira CPF: 141.933.964-87

Estado Civil: casado

Qualificação Profissional: Engenheiro Eletricista

Endereço: Av Cairu, 298-apt 701- Cabo Branco – João Pessoa-PB

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: Sócio-Gerente

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: CABRALIA CONSTRUÇÕES LTDA.

ENDEREÇO: RUA DES BOTO DE MENEZES, 15 – SALA B – TAMBIA – JOÃO PESSOA-PB

C.N.P.J: 08.347.005/0001-05

João Pessoa(PB), 22 de Novembro de 2019.

TRIZIDELA DO VALE-MA

CABRALIA CONSTRUÇÕES LTDA

Fernando Luiz Gonçalves de Sousa
Eng. Eletricista / CREA 1603291555 - PB

CABRALIA CONSTRUÇÕES LTDA
CONTATO: (86) 3085-2021



PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA
OBRA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA
DATA: 22/11/2019
BDI: 26,24%

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	valor total (R\$)
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1 ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS								
1.1.1	PMTV	00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	12,00	R\$ 3.182,18	R\$ 0,00	R\$ 38.186,16
SUBTOTAL ITEM 1								R\$ 38.186,16
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA								
2.1.1	SINAPI	7420971	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	R\$ 289,87	R\$ 365,94	R\$ 2.155,64
2.2 ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS								
2.2.1	SEIFRAN	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	12,00	R\$ 500,00	R\$ 631,20	R\$ 7.574,40
2.2.2	SEIFRAN	I8606	VEICULO LEVE C/COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UNXMÊS	12,00	R\$ 5.645,00	R\$ 7.126,25	R\$ 85.515,00
2.2.3	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014.	CHP	120,00	R\$ 130,17	R\$ 164,33	R\$ 19.719,60
2.3 REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS								
2.3.1	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINARIAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1.800,00	R\$ 0,66	R\$ 0,83	R\$ 1.454,00
SUBTOTAL ITEM 2								R\$ 116.498,64
3.0 MANUTENÇÃO EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA								
3.1 MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA								
3.1.1	SINAPI	83401	BRACO P/LUMINARIA PÚBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO AÇO GALV 3/4" P/ FIXAÇÃO EM PÓSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.000,00	R\$ 76,32	R\$ 96,35	R\$ 96.350,00
3.1.2	SINAPI	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.000,00	R\$ 24,52	R\$ 30,95	R\$ 30.950,00
3.1.3	SINAPI	83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA COM LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 250W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	300,00	R\$ 374,82	R\$ 473,18	R\$ 141.954,00
3.1.4	SINAPI	83397	PÓSTE DE CONCRETO DUPLO T 15M CARGA NOMINAL 560-G INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	R\$ 1.070,78	R\$ 1.351,75	R\$ 135.175,00
3.1.5	COMP. PRÓPRIA	C0001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA URBANA LED 30W	UN	1.500,00	R\$ 101,81	R\$ 128,52	R\$ 192.780,00
3.1.6	COMP. PRÓPRIA	C0002	LUMINARIA PÚBLICA FECHADA "TIPO CHAPEL" PARA LÂMPADA LED	UN	1.500,00	R\$ 139,73	R\$ 176,39	R\$ 264.585,00
3.1.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	900,00	R\$ 3,69	R\$ 4,66	R\$ 4.194,00
SUBTOTAL ITEM 3								R\$ 865.988,00
CUSTO ESTIMATIVO TOTAL								R\$ 1.020.672,80

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE: (HUM MILHÃO, VINTE MIL, SEISCENTOS SETENTA E DOIS REAIS, OITENTA CENTAVOS) CABRALIA CONSTRUÇÕES LTDA

PROJETOS
CABRALIA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.347.005/0001-05
CONTATO: (86) 3085-2021

Fernando Gonçalves de Sousa
Eng. Eletricista CREA 1603291555 - PB

Trizidela do Vale
Proc. 230900/2019
LS. 788
ub.

PL - Trizidela do Vale
rec. 2309001/2019
S. 790
ub. _____

COMPOSIÇÃO DO BDI		PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA OBRA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA 22/11/2019 BDI: 26,24%	
ITEM	DESCRIÇÃO	DECIMAL	%
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		6,00%
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		6,00%
B	TAXA DE RISCO		2,67%
B1	SEGURO		0,85%
B2	RISCO		1,27%
B3	GARANTIA		0,55%
C	LUCRO		7,62%
C1	LUCRO DA EMPRESA		7,62%
D	IMPOSTO E TAXAS		8,65%
D1	PIS(Progama de integração Social)		0,65%
D2	CONFINS(Contribuição social para financiamento da seguridade social)		3,00%
D3	ISSQN(Impostos Sobre Serviços de Qualquer Natureza) (2%<ISSQN<5%)		5,00%
E	DESPESAS FINACEIRAS		1,30%
E1	DESPESAS FINACEIRAS		1,30%
	TOTAL		26,24%

CABRALIA CONSTRUÇÕES LTDA

Fernando Luiz Gonçalves de Sousa
Eng. Eletricista - CREA 1603291555 - PB

ITEM	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			
COD.	INSUMO	INDICE	P.UNIT	P.TOTAL
MÃO DE OBRA				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	10,21	10,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	7,67	15,34
ENCARGOS SOCIAIS (49,76%)				12,71
SUBTOTAL MÃO DE OBRA + ENCARGOS SOCIAIS (A)				38,26
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,0	4,5	4,5
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	4,0	7,25	29
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	1,0	240,17	240,17
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,1	12,2	1,342
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,01	214,81	2,1481
SUBTOTAL MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS (B)				277,16
SUTOTAL (A+B)				289,87
BDI (26,24%)				76,06
TOTAL				365,94

ITEM	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV- CHP DIURNO. AF_06/2014.			
COD.	INSUMO	INDICE	P.UNIT	P.TOTAL
MÃO DE OBRA				
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	9,90	9,90
ENCARGOS SOCIAIS (49,76%)				4,92
SUBTOTAL MÃO DE OBRA + ENCARGOS SOCIAIS (A)				14,82
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0	9,29	9,29
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	1,0	3,71	3,71
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0	18,50	18,5
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	1,0	0,75	0,75
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2015	1,0	93	93
SUBTOTAL MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS (B)				125,25
SUTOTAL (A+B)				130,17
BDI (26,24%)				34,16
TOTAL				164,33

CABRÁLIA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.347.005/0001-05
CONTATO: (86) 3085-2021

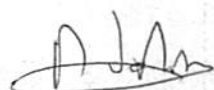
CABRÁLIA CONSTRUÇÕES LTDA

Fernando Luiz Gonçalves de Sousa
Eng. Eletricista - CREA: 1603291555 - PB

ITEM	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMPADA URBANA LED 30W			
COD.	INSUMO	INDICE	P.UNIT	P.TOTAL
MÃO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02	10,40	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04	7,67	0,27
	ENCARGOS SOCIAIS (49,76%)			0,23
SUBTOTAL MÃO DE OBRA + ENCARGOS SOCIAIS (A)				0,69
2510	LÂMPADA URBANA DE LED 30w	1,0	101,12	101,12
		0,0	0	0
				0
				0
				0
SUBTOTAL		MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS (B)		101,12
SUTOTAL (A+B)				101,81
BDI (26,24%)				26,71
TOTAL				128,52

ITEM	LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA "TIPO CHAPÉU" PARA LÂMPADA LED			
COD.	INSUMO	INDICE	P.UNIT	P.TOTAL
MÃO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02	10,40	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04	7,67	0,27
	ENCARGOS SOCIAIS (49,76%)			0,23
SUBTOTAL MÃO DE OBRA + ENCARGOS SOCIAIS (A)				0,69
2510	LUMINÁRIA TIPO CHAPEU PARA LAMPADA LED	1,0	139,5	139,5
		0,0	0	0
				0
				0
				0
SUBTOTAL		MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS (B)		139,50
SUTOTAL (A+B)				139,73
BDI (26,24%)				36,66
TOTAL				176,39

ITEM	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 450/750V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015.			
COD.	INSUMO	INDICE	P.UNIT	P.TOTAL
MÃO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02	10,40	0,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02	7,79	0,16
	ENCARGOS SOCIAIS (49,76%)			0,17
SUBTOTAL MÃO DE OBRA + ENCARGOS SOCIAIS (A)				0,52
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	1,2	1,93	2,2967
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	1,0	1,22	1,22
				0
				0
				0
SUBTOTAL		MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS (B)		3,52
SUTOTAL (A+B)				3,69
BDI (26,24%)				0,97
TOTAL				4,66






CPL - Trizidela do Val
 Proc. 230900112019
 FLS. 793
 Rub.

ITEM	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR			
COD.	INSUMO	INDICE	P.UNIT	P.TOTAL
MÃO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02	10,40	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04	7,67	0,27
	ENCARGOS SOCIAIS (49,76%)			0,23
SUBTOTAL MÃO DE OBRA + ENCARGOS SOCIAIS (A)				0,69
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1,0	1,86	1,86
3750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	1,0	23,4	23,4
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,2	143,8	31,64
12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	1,0	68,5	68,5
13382	LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	1,0	249,2	249,2
SUBTOTAL				374,60
MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS (B)				
SUTOTAL (A+B)				374,82
BDI (26,24%)				98,35
TOTAL				473,18

ITEM	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H-9M CARGA NOMINAL 560-G INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
COD.	INSUMO	INDICE	P.UNIT	P.TOTAL
MÃO DE OBRA				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	7,67	15,33
	ENCARGOS SOCIAIS (49,76%)			0,00
				7,63
SUBTOTAL MÃO DE OBRA + ENCARGOS SOCIAIS (A)				22,96
5056	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 500 KG, H = 9 M (NBR 8451)	1,000	855	855
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,000	153,52	153,52
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	0,150	121,66	18,25
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	0,150	242,52	36,378
		0,0	0	0
SUBTOTAL				1.063,15
MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS (B)				
SUTOTAL (A+B)				1.070,78
BDI (26,24%)				280,97
TOTAL				1.351,75

CABRÁLIA CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 08.347.005/0001-05
 CONTATO: (86) 3085-2021

CABRALIA CONSTRUÇÕES LTDA

Fernando Luiz Gonçalves de Sousa
 Eng. Eletricista - CREA. 1603291555 - PB



CPL - Trizidela do Va
 Prac. 2309001/2019
 FLS. 794
 Rub. _____

ITEM	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			
COD.	INSUMO	INDICE	P.UNIT	P.TOTAL
MÃO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02	10,40	0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03	7,67	0,23
	ENCARGOS SOCIAIS (49,76%)			0,22
SUBTOTAL MÃO DE OBRA + ENCARGOS SOCIAIS (A)				0,66
				0
				0
				0
				0
SUBTOTAL MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS (B)				-
			SUTOTAL (A+B)	0,66
			BDI (26,24%)	0,17
			TOTAL	0,83
<hr/>				
ITEM	BRAÇO P/LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO AÇO GALV 3/4.P/ FIXAÇÃO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
COD.	INSUMO	INDICE	P.UNIT	P.TOTAL
MÃO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02	10,40	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04	7,67	0,27
	ENCARGOS SOCIAIS (49,76%)			0,23
SUBTOTAL MÃO DE OBRA + ENCARGOS SOCIAIS (A)				0,69
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,3	183,05	58,576
2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	1,0	17,52	17,52
				0
				0
				0
SUBTOTAL MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS (B)				76,10
			SUTOTAL (A+B)	76,32
			BDI (26,24%)	20,03
			TOTAL	96,35
<hr/>				
ITEM	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
COD.	INSUMO	INDICE	P.UNIT	P.TOTAL
MÃO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02	10,40	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04	7,67	0,27
	ENCARGOS SOCIAIS (49,76%)			0,23
SUBTOTAL MÃO DE OBRA + ENCARGOS SOCIAIS (A)				0,69
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	1,0	24,52	24,52
				0
				0
				0
SUBTOTAL MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS (B)				24,52
			SUTOTAL (A+B)	24,75
			BDI (26,24%)	6,49
			TOTAL	31,24

CABRÁLIA CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 08.347.005/0001-05
 CONTATO: (86) 3085-2021

CABRALIA CONSTRUÇÕES LTDA

Fernando Luiz Gonçalves de Sousa
 Eng. Eletricista - CREA. 1603291555 - PE



TRIZIDELA DO VALE - MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2019

CPL - Trizidela do Vale
Proc. 230900120 19

FLS. 795
Rub. _____

ENCARGOS SOCIAIS		COM DESONERAÇÃO	
ITEM	CÓDIGO	HORISTA %	MENSALIDADE %
PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA OBRA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA BDI: 26,24%			
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	SALARIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91	NÃO INCLUI
B2	FERIADO	3,96	NÃO INCLUI
B3	AUXÍLIO FERNIDADE	0,91	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,91	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,64	NÃO INCLUI
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,99	7,63
B10	LICENÇA MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,26	17,37
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,50	4,97
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,12
C3	FÉRIAS INDEIZADA	3,65	2,79
C4	DEPÓSITO POR RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,17	3,95
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,55	0,42
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,02	12,25
GRUPO D			
D1	REICIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,77	2,92
D2	REICIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REICIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO.	0,55	0,42
D	TOTAL DOS REICIDÊNCIAS CUMULATIVAS	8,32	3,34

87,40 49,76

CABRALIA CONSTRUÇÕES LTDA

Fernando Luis Gonçalves de Sousa
Eng. Eletricista - CREA 1603291555 - PB

CABRALIA CONSTRUÇÕES E PROJETOS
CNPJ: 08.347.005/0001-05
CONTATO: (86) 3085-2021