



Prisma Engenharia



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 01/2022-SEINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINÁRIAS DE LED.

### CARTA PROPOSTA

A empresa **PRISMA ENGENHARIA LTDA**, com sede na Rua Candido Lacerda, nº 61, Sala 06, Torreão, Recife/PE, inscrita no CNPJ nº12.644.934/0001-45 por intermédio do seu representante legal, **APRESENTA** conforme especificações em anexos do edital, o preço global de **R\$ 951.166,03** (NOVECIENTOS E CINQUENTA E UM MIL, CENTO E SESENTA E SEIS REAIS E TRÊS CENTAVOS), com prazo de execução prazo editalício.

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. **ANITO VALENÇA NETO**, portador da carteira de identidade Nº **1035187 – SSP/DF** e **CPF: 410.858.921-15**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessentas) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Recife-PE, 10 de Junho de 2022.

~~PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP~~  
~~ANITO VALENÇA NETO~~  
~~CPF: 410.858.921-15~~  
~~RESPONSÁVEL LEGAL~~  
PRISMA ENGENHARIA

~~EDSON GRACILIANO DE MELO~~  
~~EDSON GRACILIANO DE MELO~~  
~~ENGENHEIRO ELETRICISTA~~  
CREA n.º RNP 1801587795

Prisma Engenharia LTDA - ME  
Rua Candido Lacerda, nº 61 – Sala 06 – Torreão – Recife / PE  
CEP 52030-200 – CNPJ: 12.644.934/0001-45 – Fone: 9916-6989 / 3456-4321  
Email: licitacao@prismaenge.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA-CE



OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINÁRIAS DE LED.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

LOCAL: DIVERSOS-MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

FONTE:

SINAPI-CUSTO-REF-COMPOSIÇÕES/INSUMOS-CE-DESONERADO (DATA:03/2022) / 9INFRA-TAB.27.1 COM DESONERAÇÃO (DATA: 22/03/2021)

RESUMO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

ITEM	LOCAL	N° LUMIN.	TOTAL
1	DELGADA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	237	R\$ 701.688,93
2	LARANJEIRAS - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	59	R\$ 160.450,86
3	SÍTIO PARÁ - MUNICÍPIO DO CEARÁ - CE	30	R\$ 89.026,25
<b>TOTAL MENSAL</b>		<b>326 R\$</b>	<b>951.166,03</b>

*[Handwritten Signature]*  
DORIVALDO FERREIRO DE MELO  
CPF: 0158779-5  
ENGENHEIRO ELETRICISTA

*[Handwritten Signature]*  
PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP  
ANITO VALENÇA NETO  
RG: 1035187  
CPF: 410.858.921-15  
RESPONSÁVEL LEGAL





OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINÁRIAS DE LED.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

LOCAL: DELGADA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

FONTE: SINAPI-CUSTO-REF-COMPOSIÇÕES/INSUMOS-CE-DESONERADO (DATA:03/2022) / SEINFRA-TAB.27.1 COM DESONERAÇÃO (DATA: 22/03/2021)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 728,10</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	6,00	R\$ 121,35	R\$ 728,10
<b>2</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 562.786,94</b>
2.1	COMP.1	ABARAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMP. *230*X*7,6* MM	UN	300,00	R\$ 1,31	R\$ 393,00
2.2	COMP.2	ARMAÇÃO SECUNDÁRIO DE 1 ESTRIBO	UN	300,00	R\$ 31,78	R\$ 9.534,00
2.3	13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO =35MM, ESPESSURA =3MM, DIAMETRO DO FURO =18MM	UN	60,00	R\$ 0,69	R\$ 41,40
2.4	379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO =38MM, ESPESSURA =3MM, DIAMETRO DO FURO =18MM	UN	60,00	R\$ 0,60	R\$ 36,00
2.5	COMP.3	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EST. METÁLICA P/ POSTE CIRCULAR	UN	87,00	R\$ 1.103,36	R\$ 95.992,32
2.6	COMP.4	BRAÇO ORNAMENTAL 02 PETALAS COMP 2000MM EST. METÁLICA P/ POSTE CIRCULAR	UN	75,00	R\$ 1.384,86	R\$ 103.864,50
2.7	COMP.5	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO DE 16 A 25 MM	UN	120,00	R\$ 6,63	R\$ 795,60
2.8	92979	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	M	500,00	R\$ 7,55	R\$ 3.775,00
2.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3X2,50 MM²	M	1200,00	R\$ 5,66	R\$ 6.792,00
2.10	COMP.6	CABO MULTIPLEXADO (PRÉ-REUNIDO) DE AL 1X16MM²+1X16MM²	M	2901,00	R\$ 8,73	R\$ 25.325,73
2.11	COMP.7	CABO DE AÇO COBREADO 3X10 AWG	KG	60,00	R\$ 13,73	R\$ 823,80
2.12	COMP.8	CHAVE MAGNÉTICA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	13,00	R\$ 341,03	R\$ 4.433,39
2.13	COMP.9	CONECTOR PERFORANTE PARA CABO 16	UN	400,00	R\$ 15,81	R\$ 6.324,00
2.14	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	41,00	R\$ 1,94	R\$ 79,54
2.15	COMP.10	CONECTOR TIPO 3	UN	50,00	R\$ 6,49	R\$ 324,50
2.16	COMP.11	FITA DE INOX PARA FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	360,00	R\$ 3,28	R\$ 1.180,80
2.17	COMP.12	GRAMPO DE INOX PARA PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	300,00	R\$ 1,85	R\$ 555,00
2.18	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA PARA LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	13,00	R\$ 45,90	R\$ 596,70
2.19	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	UN	41,00	R\$ 59,36	R\$ 2.433,76
2.20	COMP.13	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72*X*72* MM	UN	300,00	R\$ 7,95	R\$ 2.385,00
2.21	COMP.14	LAÇO PREF. PARA CABO ISOLADO PRÉ-REUNIDO DE AL 16MM²	UN	250,00	R\$ 8,25	R\$ 2.062,50
2.22	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138W ATÉ 180W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UTILIZAR 150W)	UN	237,00	R\$ 681,14	R\$ 161.430,18
2.23	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	13,00	R\$ 51,21	R\$ 665,73
2.24	432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO =250 MM, DIAMETRO = 16MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	50,00	R\$ 6,74	R\$ 337,00
2.25	429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO =300 MM, DIAMETRO = 16MM, ROSCA DUPLA	UN	50,00	R\$ 9,08	R\$ 454,00
2.26	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	131,00	R\$ 1.008,79	R\$ 132.151,49
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>R\$ 563.515,04</b>
<b>BDI 24,52%</b>						<b>R\$ 138.173,89</b>
<b>TOTAL GLOBAL</b>						<b>R\$ 701.688,93</b>

EDSON GRACILIANO DE MELO  
CREA/PE RNP 180158779-5  
ENGENHEIRO ELETRICISTA

PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP  
ANITO VALENÇA NETO  
RG: 1035187  
CPF: 410.858.921-15  
RESPONSÁVEL LEGAL

**PREFEITURA MUNICIPAL**  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Nº 1345**

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINÁRIAS DE LED.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

LOCAL: LARANJEIRAS - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

FONTE: SINAPI-CUSTO-REF-COMPOSIÇÕES/INSUMOS-CE-DESONERADO (DATA:03/2022) / SEINFRA-TAB.27.1 COM DESONERAÇÃO (DATA: 22/03/2021)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	TOTAL
1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			SUBTOTAL	R\$ 128.855,49
1.1	COMP.1	ABARCADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMP. *230*X*7,6* MM	UN	30,00	R\$ 1,31	R\$ 39,30
1.2	COMP.2	ARMAÇÃO SECUNDÁRIO DE 1 ESTRIBO	UN	35,00	R\$ 31,78	R\$ 1.112,30
1.3	13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO =35MM, ESPESSURA =3MM, DIAMETRO DO FURO =18MM	UN	60,00	R\$ 0,69	R\$ 41,40
1.4	379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO =38MM, ESPESSURA =3MM, DIAMETRO DO FURO =18MM	UN	50,00	R\$ 0,60	R\$ 30,00
1.5	COMP.3	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EST. METÁLICA P/ POSTE CIRCULAR	UN	59,00	R\$ 1.103,36	R\$ 65.098,24
1.6	COMP.5	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO DE 16 A 25 MM	UN	35,00	R\$ 6,63	R\$ 232,05
1.7	92979	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	M	60,00	R\$ 7,55	R\$ 453,00
1.8	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PPI) 3X2,50 MM²	M	600,00	R\$ 5,66	R\$ 3.396,00
1.9	COMP.6	CABO MULTIPLAXADO (PRÉ-REUNIDO) DE AL 1X16MM²+1X16MM²	M	536,00	R\$ 8,73	R\$ 4.679,28
1.10	COMP.7	CABO DE AÇO COBREADO 3X10 AWG	KG	10,00	R\$ 13,73	R\$ 137,30
1.11	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA PARA LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	2,00	R\$ 45,90	R\$ 91,80
1.12	COMP.8	CHAVE MAGNÉTICA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	2,00	R\$ 341,03	R\$ 682,06
1.13	COMP.9	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 16	UN	60,00	R\$ 15,81	R\$ 948,60
1.14	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	10,00	R\$ 1,94	R\$ 19,40
1.15	COMP.11	FITA DE INOX PARA FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	40,00	R\$ 3,28	R\$ 131,20
1.16	COMP.12	GRAMPO DE INOX PARA PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	30,00	R\$ 1,85	R\$ 55,50
1.17	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	UN	7,00	R\$ 59,36	R\$ 415,52
1.18	COMP.13	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72*X*72* MM	UN	35,00	R\$ 7,95	R\$ 278,25
1.19	COMP.14	LAÇO PREF. PARA CABO ISOLADO PRÉ-REUNIDO DE AL 16MM²	UN	25,00	R\$ 8,25	R\$ 206,25
1.20	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138W ATÉ 180W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UTILIZAR 150W)	UN	12,00	R\$ 681,14	R\$ 8.173,68
1.21	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181W ATÉ 239W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	47,00	R\$ 642,08	R\$ 30.177,76
1.22	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	2,00	R\$ 51,21	R\$ 102,42
1.23	431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO =200 MM, DIAMETRO = 16MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	11,00	R\$ 6,10	R\$ 67,10
1.24	429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO =300 MM, DIAMETRO = 16MM, ROSCA DUPLA	UN	20,00	R\$ 9,08	R\$ 181,60
1.25	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	R\$ 1.008,79	R\$ 12.105,48
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>R\$ 128.855,49</b>
<b>BDI 24,52%</b>						<b>R\$ 31.595,37</b>
<b>TOTAL GLOBAL</b>						<b>R\$ 160.450,86</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ ( )

  
**EDSON GRACILIANO DE MELO**  
**CRÉA/PE RNP 180158779-5**  
**ENGENHEIRO ELETRICISTA**

  
**PRISMA ENGENHARIA LTDA/EPP**  
**ANITO VALENÇA NETO**  
**RG: 1035187**  
**CPF: 410.858.921-15**  
**RESPONSÁVEL LEGAL**





Prisma Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA-CE

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINÁRIAS DE LED.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES


LOCAL: SÍTIO PARÁ - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

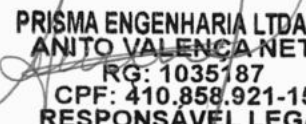
FONTE: SINAPI-CUSTO-REF-COMPOSIÇÕES/INSUMOS-CE-DESONERADO (DATA: 03/2022) / SEINFRA-TAB.27.1 COM DESONERAÇÃO (DATA: 22/03/2021)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	TOTAL
1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			SUBTOTAL	R\$ 71.495,54
1.1	COMP.1	ABARAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMP. *230*X*7,6* MM	UN	30,00	R\$ 1,31	R\$ 39,30
1.2	COMP.2	ARMAÇÃO SECUNDÁRIO DE 1 ESTRIBO	UN	25,00	R\$ 31,78	R\$ 794,50
1.3	COMP.3	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EST. METÁLICA P/ POSTE CIRCULAR	UN	8,00	R\$ 1.103,36	R\$ 8.826,88
1.4	COMP.4	BRAÇO ORNAMENTAL 02 PETALAS COMP 2000MM EST. METÁLICA P/ POSTE CIRCULAR	UN	11,00	R\$ 1.384,86	R\$ 15.233,46
1.5	COMP.5	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO DE 16 A 25 MM	UN	15,00	R\$ 6,63	R\$ 99,45
1.6	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	M	40,00	R\$ 7,55	R\$ 302,00
1.7	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3X2,50 MM <sup>2</sup>	M	100,00	R\$ 5,66	R\$ 566,00
1.8	COMP.6	CABO MULTIPLEXADO (PRÉ-REUNIDO) DE AL 1X16MM <sup>2</sup> +1X16MM <sup>2</sup>	M	427,00	R\$ 8,73	R\$ 3.727,71
1.9	COMP.7	CABO DE AÇO COBREADO 3X10 AWG	KG	48,00	R\$ 13,73	R\$ 659,04
1.10	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA PARA LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	1,00	R\$ 45,90	R\$ 45,90
1.11	COMP.8	CHAVE MAGNÉTICA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	1,00	R\$ 341,03	R\$ 341,03
1.12	COMP.9	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 16	UN	30,00	R\$ 15,81	R\$ 474,30
1.13	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,00	R\$ 1,94	R\$ 5,82
1.14	COMP.11	FITA DE INOX PARA FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	30,00	R\$ 3,28	R\$ 98,40
1.15	COMP.12	GRAMPO DE INOX PARA PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	25,00	R\$ 1,85	R\$ 46,25
1.16	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	UN	3,00	R\$ 59,36	R\$ 178,08
1.17	COMP.13	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72*X*72* MM	UN	25,00	R\$ 7,95	R\$ 198,75
1.18	COMP.14	LAÇO PREF. PARA CABO ISOLADO PRÉ-REUNIDO DE AL 16MM <sup>2</sup>	UN	25,00	R\$ 8,25	R\$ 206,25
1.19	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138W ATÉ 180W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UTILIZAR 150W)	UN	30,00	R\$ 681,14	R\$ 20.434,20
1.20	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00	R\$ 51,21	R\$ 51,21
1.21	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	19,00	R\$ 1.008,79	R\$ 19.167,01
TOTAL SEM BDI						R\$ 71.495,54
BDI 24,52%						R\$ 17.530,71
TOTAL GLOBAL						R\$ 89.026,25

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ ( )

  
EDSON GRACILIANO DE MELO  
CREA/PE RNP 180158779-5  
ENGENHEIRO ELETRICISTA

  
PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP  
ANITO VALENÇA NETO  
RG: 1035187  
CPF: 410.858.921-15  
RESPONSÁVEL LEGAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
FL N° 1346



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINÁRIAS DE LED.

## COMPOSIÇÃO (ITEM 1.1)

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	Unid.:	M <sup>2</sup>		
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	2	R\$ 15,55	R\$ 31,10
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>
					<b>R\$ 31,10</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	R\$ 9,46	R\$ 42,55
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15	R\$ 11,66	R\$ 1,74
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M <sup>2</sup>	1,02	R\$ 26,69	R\$ 27,22
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>
					<b>R\$ 90,25</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
					R\$ -
					R\$ -
					R\$ -
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>
					<b>R\$ -</b>
					<b>TOTAL SIMPLES</b>
					<b>R\$ 121,35</b>
					<b>ENCARGOS (Incluso)</b>
					<b>R\$ -</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>
					<b>R\$ 121,35</b>

## COMPOSIÇÃO 1

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

COMP.1	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMP. *230*X*7,6* MM	Unid.:	UN		
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,03	R\$ 10,51	R\$ 0,31
2436	ELETRICISTA	H	0,02	R\$ 14,17	R\$ 0,28
					R\$ -
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>
					<b>R\$ 0,59</b>
<b>MATERIAIS</b>					
412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMP. *230*X*7,6* MM	UND	1	R\$ 0,73	R\$ 0,72
					R\$ -
					R\$ -
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>
					<b>R\$ 0,72</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
					R\$ -
					R\$ -
					R\$ -
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>
					<b>R\$ -</b>
					<b>TOTAL SIMPLES</b>
					<b>R\$ 1,31</b>
					<b>ENCARGOS (Incluso)</b>
					<b>R\$ -</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>
					<b>R\$ 1,31</b>

EDSON GRACILIANO DE MELO  
CREA/PE RNP/180158779-5  
ENGENHEIRO ELETRICISTAPRISMA ENGENHARIA LTDA/EPP  
ANITO VALENÇA NETO  
RG: 1035187  
CPF: 410.858.921-15  
RESPONSÁVEL LEGAL

**COMPOSIÇÃO 2**

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE



COMP.2	ARMAÇÃO SECUNDÁRIO DE 1 ESTRIBO	Unid.:	UN		
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2	R\$ 10,51	R\$ 2,10
2436	ELETRICISTA	H	0,2	R\$ 14,17	R\$ 2,83
				R\$ -	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 4,93</b>
<b>MATERIAIS</b>					
COT	ARMACAO SECUNDARIA DE 1 ESTRIBO	UND	1	R\$ 26,85	R\$ 26,85
				R\$ -	
				R\$ -	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>R\$ 26,85</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
				R\$ -	
				R\$ -	
				R\$ -	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ -</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 31,78</b>
<b>ENCARGOS (Incluso)</b>					<b>R\$ -</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 31,78</b>

**COMPOSIÇÃO (ITEM 2.3)**

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO =35MM, ESPESSURA =3MM, DIAMETRO DO FURO =18MM	Unid.:	UN		
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ -</b>
<b>MATERIAIS</b>					
13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UND	1	R\$ 0,69	R\$ 0,69
				R\$ -	
				R\$ -	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>R\$ 0,69</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
				R\$ -	
				R\$ -	
				R\$ -	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ -</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 0,69</b>
<b>ENCARGOS (Incluso)</b>					<b>R\$ -</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 0,69</b>

**COMPOSIÇÃO (ITEM 2.4)**

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO =38MM, ESPESSURA =3MM, DIAMETRO DO FURO =18MM	Unid.:	UN		
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					

EDSON GRACILIANO DE MELO  
CREAPE RNP 180158779-5  
ENGENHEIRO ELETRICISTA

PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP  
ANITO VALENÇA NETO  
RG: 1035187  
CPE: 410.958.921-15  
RESPONSÁVEL LEGAL

PREFEITURA MUNICIPAL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLA. 1349

					TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ -
<b>MATERIAIS</b>							
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UND	1	R\$ 0,61	R\$ 0,60	R\$ -	
					R\$ -	R\$ -	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>R\$ 0,60</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>							
					R\$ -	R\$ -	
					R\$ -	R\$ -	
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>		<b>R\$ -</b>
					<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$ 0,60</b>
					<b>ENCARGOS (Incluso)</b>		<b>R\$ -</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 0,60</b>

### COMPOSIÇÃO 3

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

COMP.3	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EST. METÁLICA P/ POSTE CIRCULAR	Unid.:	UN				
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
<b>MÃO DE OBRA</b>							
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2	R\$ 10,51	R\$ 12,61		
2436	ELETRICISTA	H	1,2	R\$ 14,17	R\$ 17,00		
					R\$ -		
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 29,61</b>	
<b>MATERIAIS</b>							
COT	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP2000MM EST. METÁLICA P/ POSTE CIRCULAR	UND	1	R\$ 1.073,75	R\$ 1.073,75		
					R\$ -		
					R\$ -		
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>R\$ 1.073,75</b>	
<b>EQUIPAMENTOS</b>							
					R\$ -		
					R\$ -		
					R\$ -		
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ -</b>	
					<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$ 1.103,36</b>
					<b>ENCARGOS (Incluso)</b>		<b>R\$ -</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 1.103,36</b>

### COMPOSIÇÃO 4

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

COMP.4	BRAÇO ORNAMENTAL 02 PETALAS COMP 2000MM EST. METÁLICA P/ POSTE CIRCULAR	Unid.:	UN			
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4	R\$ 10,51	R\$ 14,71	
2436	ELETRICISTA	H	1,4	R\$ 14,17	R\$ 19,83	
					R\$ -	
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 34,54</b>
<b>MATERIAIS</b>						
COT	BRAÇO ORNAMENTAL 02PETALS COMP 2000MM EST, METÁLICA P/ POSTE CIRCULAR	UND	1	R\$ 1.350,32	R\$ 1.350,32	
					R\$ -	
					R\$ -	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>R\$ 1.350,32</b>

EDSON GRACILIANO DE MELO  
CREAPE, RNP 180158779-5  
ENGENHEIRO ELETRICISTA

PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP  
ANITO VALENÇA NETO  
RG: 4035187  
CPF: 410.858.921-15  
RESPONSÁVEL LEGAL



PREFEITURA MUNICIPAL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1350

EQUIPAMENTOS					
					R\$ -
					R\$ -
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					R\$ -
<b>TOTAL SIMPLES</b>					R\$ 1.384,86
<b>ENCARGOS (Incluso)</b>					R\$ -
<b>TOTAL GERAL</b>					R\$ 1.384,86

### COMPOSIÇÃO 5

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

COMP.5	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO DE 16 A 25 MM	Unid.:	UN		
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	R\$ 10,51	R\$ 1,57
2436	ELETRICISTA	H	0,1	R\$ 14,17	R\$ 1,41
					R\$ -
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					R\$ 2,98
<b>MATERIAIS</b>					
417	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16	UND	1	R\$ 3,65	R\$ 3,65
					R\$ -
					R\$ -
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					R\$ 3,65
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
					R\$ -
					R\$ -
					R\$ -
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					R\$ -
<b>TOTAL SIMPLES</b>					R\$ 6,63
<b>ENCARGOS (Incluso)</b>					R\$ -
<b>TOTAL GERAL</b>					R\$ 6,63

### COMPOSIÇÃO (ITEM 2.8)

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

92979	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	Unid.:	M		
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,009	R\$ 10,51	R\$ 0,09
2436	ELETRICISTA	H	0,009	R\$ 14,17	R\$ 0,12
					R\$ -
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					R\$ 0,21
<b>MATERIAIS</b>					
980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,027	R\$ 7,13	R\$ 7,32
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,01	R\$ 2,52	R\$ 0,02
					R\$ -
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					R\$ 7,34
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
					R\$ -
					R\$ -
					R\$ -
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					R\$ -
<b>TOTAL SIMPLES</b>					R\$ 7,55

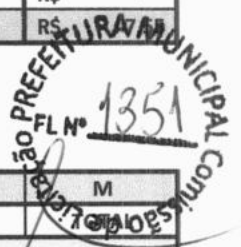
EDSON GRACILIANO DE MELO  
CREAPE RNP 180158779-5  
ENGENHEIRO ELETRICISTA

PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP  
ANITO VALENÇA NETO  
RG: 1035187  
CPF: 440.858.921-15  
RESPONSÁVEL LEGAL

ENCARGOS (Incluso)	R\$ -
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ -</b>

**COMPOSIÇÃO (ITEM 2.9)**

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED  
Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE



C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3X2,50 MM <sup>2</sup>	Unid.:	M		
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	
<b>MÃO DE OBRA</b>					
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	R\$ 10,51	R\$ 1,15
2436	ELETRICISTA	H	0,11	R\$ 14,17	R\$ 1,55
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 2,70</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	1	R\$ 2,96	R\$ 2,96
					R\$ -
					R\$ -
					R\$ -
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>R\$ 2,96</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
					R\$ -
					R\$ -
					R\$ -
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ -</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 5,66</b>
<b>ENCARGOS (Incluso)</b>					<b>R\$ -</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 5,66</b>

**COMPOSIÇÃO 6**

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED  
Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

COMP.6	CABO MULTIPLEXADO (PRÉ-REUNIDO) DE AL 1X16MM <sup>2</sup> +1X16MM <sup>2</sup>	Unid.:	M		
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16	R\$ 10,51	R\$ 1,68
2436	ELETRICISTA	H	0,16	R\$ 14,17	R\$ 2,26
					R\$ -
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 3,94</b>
<b>MATERIAIS</b>					
COT	CABO MULTIPLEXADO (PRÉ-REUNIDO) DE ALUMÍNIO 1X16MM <sup>2</sup> + 1X16MM <sup>2</sup>	UND	1	R\$ 4,79	R\$ 4,79
					R\$ -
					R\$ -
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>R\$ 4,79</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
					R\$ -
					R\$ -
					R\$ -
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ -</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 8,73</b>
<b>ENCARGOS (Incluso)</b>					<b>R\$ -</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 8,73</b>

**COMPOSIÇÃO 7**

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED  
Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

COMP.7	CABO DE AÇO COBREADO 3X10 AWG	Unid.:	KG		
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					

EDSON GRACILIANO DE MELO  
CREAPE RNP 180158779-5  
ENGENHEIRO ELETRICISTA

PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP  
ANITO VALENÇA NETO  
RG: 1035187  
CPF: 410.858.921-15  
RESPONSÁVEL LEGAL

PREFEITURA MUNICIPAL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLN.º 1352

247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17	R\$	10,51	R\$	1,78
2436	ELETRICISTA	H	0,17	R\$	14,17	R\$	2,40
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 4,18</b>
<b>MATERIAIS</b>							
COT	CABO DE AÇO COBREADO 3X10 AWG	UND	1	R\$	9,56	R\$	9,55
							R\$ -
							R\$ -
						<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>R\$ 9,55</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>							
							R\$ -
							R\$ -
							R\$ -
						<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ -</b>
						<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 13,73</b>
						<b>ENCARGOS (Incluso)</b>	<b>R\$ -</b>
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 13,73</b>

**COMPOSIÇÃO 8**

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED  
Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

COMP.8	CHAVE MAGNÉTICA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Unid.:	UN			
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	R\$ 10,51	R\$ 3,15	
2436	ELETRICISTA	H	0,4	R\$ 14,17	R\$ 5,66	
					R\$ -	
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 8,81</b>
<b>MATERIAIS</b>						
COT	CHAVE MAGNÉTICA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	1	R\$ 332,23	R\$ 332,22	
					R\$ -	
					R\$ -	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>R\$ 332,22</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
					R\$ -	
					R\$ -	
					R\$ -	
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ -</b>
					<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 341,03</b>
					<b>ENCARGOS (Incluso)</b>	<b>R\$ -</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 341,03</b>

**COMPOSIÇÃO 9**

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED  
Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

COMP.9	CONECTOR PERFORANTE PARA CABO 16	Unid.:	UN			
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,08	R\$ 10,51	R\$ 0,84	
2436	ELETRICISTA	H	0,08	R\$ 14,17	R\$ 1,13	
					R\$ -	
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 1,97</b>
<b>MATERIAIS</b>						
COT	CONECTOR PERFORANTE PARA CABO 16	UND	1	R\$ 13,85	R\$ 13,84	
					R\$ -	
					R\$ -	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>R\$ 13,84</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
					R\$ -	

EDSON GRACILIANO DE MELO  
CREAPE RNP 180158779-5  
ENGENHEIRO ELETRICISTA

PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP  
ANITO VALENÇA NETO  
RG: 1035187  
CREAPE RNP 858.921-15  
RESPONSÁVEL LEGAL



COMP.11	FITA DE INOX PARA FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	Unid.:	M		
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,05	R\$ 10,51	R\$ 0,52
2436	ELETRICISTA	H	0,05	R\$ 14,17	R\$ 0,70
					R\$ -
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 1,22</b>
<b>MATERIAIS</b>					
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	UND	1	R\$ 2,06	R\$ 2,06
					R\$ -
					R\$ -
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>R\$ 2,06</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
					R\$ -
					R\$ -
					R\$ -
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ -</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 3,28</b>
<b>ENCARGOS (Incluso)</b>					<b>R\$ -</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 3,28</b>

#### COMPOSIÇÃO 12

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

COMP.12	GRAMPO DE INOX PARA PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	Unid.:	UN		
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,05	R\$ 10,51	R\$ 0,52
2436	ELETRICISTA	H	0,05	R\$ 14,17	R\$ 0,70
					R\$ -
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 1,22</b>
<b>MATERIAIS</b>					
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UND	1	R\$ 0,64	R\$ 0,63
					R\$ -
					R\$ -
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>R\$ 0,63</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
					R\$ -
					R\$ -
					R\$ -
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ -</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 1,85</b>
<b>ENCARGOS (Incluso)</b>					<b>R\$ -</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 1,85</b>

#### COMPOSIÇÃO (ITEM 2.18)

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA PARA LÂMPADA, ATÉ 250W	Unid.:	UN		
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	R\$ 10,51	R\$ 8,40
2436	ELETRICISTA	H	0,8	R\$ 14,17	R\$ 11,33
					R\$ -
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 19,73</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10503	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UND	1	R\$ 26,18	R\$ 26,17
					R\$ -
					R\$ -

EDSON GRACILIANO DE MELO  
CREAT E RNP 180158779-5  
ENGENHEIRO ELETRICISTA

PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP  
ANITO VALENCA NETO  
RG: 1035187  
CPF: 440.858.921-15  
RESPONSÁVEL LEGAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. N° 1354

				R\$	-
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>R\$ 26,17</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
				R\$	-
				R\$	-
				R\$	-
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 45,90</b>
				<b>ENCARGOS (Incluso)</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 45,90</b>

**COMPOSIÇÃO (ITEM 2.19)**

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	Unid.:			
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4	R\$ 10,51	R\$ 25,22
2436	ELETRICISTA	H	1,2	R\$ 14,17	R\$ 17,00
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 42,22</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	UND	1	R\$ 17,15	R\$ 17,14
					R\$ -
					R\$ -
					R\$ -
					<b>TOTAL MATERIAIS R\$ 17,14</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
					R\$ -
					R\$ -
					R\$ -
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS R\$ -</b>
				<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 59,36</b>
				<b>ENCARGOS (Incluso)</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 59,36</b>

**COMPOSIÇÃO 13**

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

COMP.13	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72*X*72* MM	Unid.:			UN
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	R\$ 10,51	R\$ 1,05
2436	ELETRICISTA	H	0,2	R\$ 14,17	R\$ 2,83
					R\$ -
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 3,88</b>
<b>MATERIAIS</b>					
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA US4 EM BAIXA	UND	1	R\$ 4,07	R\$ 4,07
					R\$ -
					R\$ -
					<b>TOTAL MATERIAIS R\$ 4,07</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
					R\$ -
					R\$ -
					R\$ -
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS R\$ -</b>
				<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 7,95</b>

EDSON GRACILIANO DE MELO  
CREAPE RNP 180158/79-5  
ENGENHEIRO ELETRICISTA

PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP  
ANITO VALENÇA NETO  
RG: 1035187  
CPF: 410.858.921-15  
RESPONSÁVEL LEGAL



ENCARGOS (Incluso)

TOTAL GERAL

R\$ 7,95

## COMPOSIÇÃO 14

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINÁRIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

COMP.14	LAÇO PREF. PARA CABO ISOLADO PRÉ-REUNIDO DE AL 16MM2	Unid.:	UN		
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,08	R\$ 10,51	R\$ 0,84
2436	ELETRICISTA	H	0,08	R\$ 14,17	R\$ 1,13
					R\$ -
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 1,97</b>
<b>MATERIAIS</b>					
COT	LAÇO PREF. P1 CABO ISOLADO PRÉ-REUNIDO DE AL 16mm 2	UND	1	R\$ 6,29	R\$ 6,28
					R\$ -
					R\$ -
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>R\$ 6,28</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
					R\$ -
					R\$ -
					R\$ -
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ -</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 8,25</b>
<b>ENCARGOS (Incluso)</b>					<b>R\$ -</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 8,25</b>

## COMPOSIÇÃO (ITEM 2.22)

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINÁRIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138W ATÉ 180W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UTILIZAR 150W)	Unid.:	UN		
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2381	R\$ 10,51	R\$ 2,50
2436	ELETRICISTA	H	0,2381	R\$ 14,17	R\$ 3,37
					R\$ -
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 5,87</b>
<b>MATERIAIS</b>					
42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	1	R\$ 636,68	R\$ 636,68
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,014	R\$ 2,52	R\$ 0,03
					R\$ -
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>R\$ 636,71</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
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	H	0,2388	R\$ 161,49	R\$ 38,56
					R\$ -
					R\$ -
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 38,56</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 681,14</b>
<b>ENCARGOS (Incluso)</b>					<b>R\$ -</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 681,14</b>

## COMPOSIÇÃO (ITEM 2.23)

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINÁRIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

EDSON GRACILIANO DE MELO  
CREAPE/RNP 180158779-5  
ENGENHEIRO ELETRICISTA

PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP  
ANITO VALENÇA NETO  
RG: 1025187  
CPF: 410.858.921-15  
RESPONSÁVEL LEGAL

C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	Unid.:	UN		
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
2436	ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,17	R\$ 14,17
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>
					<b>R\$ 14,17</b>
<b>MATERIAIS</b>					
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UND	1	R\$ 37,04	R\$ 37,04
					R\$ -
					R\$ -
					R\$ -
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>
					<b>R\$ 37,04</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
					R\$ -
					R\$ -
					R\$ -
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>
					<b>R\$ -</b>
					<b>TOTAL SIMPLES</b>
					<b>R\$ 51,21</b>
					<b>ENCARGOS (Incluso)</b>
					<b>R\$ -</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>
					<b>R\$ 51,21</b>

**COMPOSIÇÃO (ITEM 2.24)**

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	Unid.:	UN		
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>
					<b>R\$ -</b>
<b>MATERIAIS</b>					
432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA (UN)	UND	1	R\$ 6,74	R\$ 6,74
					R\$ -
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>
					<b>R\$ 6,74</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
					R\$ -
					R\$ -
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>
					<b>R\$ -</b>
					<b>TOTAL SIMPLES</b>
					<b>R\$ 6,74</b>
					<b>ENCARGOS (Incluso)</b>
					<b>R\$ -</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>
					<b>R\$ 6,74</b>

**COMPOSIÇÃO (ITEM 2.25)**

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16MM, ROSCA DUPLA	Unid.:	UN		
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>
					<b>R\$ -</b>


EDSON BRACILIANO DE MELO  
CREAPE RNP 180158779-5  
ENGENHEIRO ELETRICISTA

PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP  
ANITO VALENÇA NETO  
RG: 1035187  
CPEL 418.855.921-15  
RESPONSÁVEL LEGAL

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO Nº 1357



MATERIAIS					
429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA (UN)	UND	1	R\$ 9,08	R\$ 9,08

  
 EDSON GRACILIANO DE MELO  
 CREA/PE - RNP 180158779-5  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA

PRISMA ENGENHARIA  
 ANITO VALE  
 RG: 103  
 CPF: 410.858  
 RESPONSÁVEL




				R\$	-
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>R\$ 9,08</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
				R\$	-
				R\$	-
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 9,08</b>
				<b>ENCARGOS (Incluso)</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 9,08</b>

### COMPOSIÇÃO (ITEM 2.26)

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINÁRIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	Unid.			
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	2,76	R\$ 15,55	R\$ 42,91
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>
					<b>R\$ 42,91</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I9457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UND	1	R\$ 650,12	R\$ 650,12
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M³	0,42	R\$ 111,89	R\$ 46,99
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	0,42	R\$ 315,52	R\$ 132,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	0,6	R\$ 34,07	R\$ 20,43
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>
					<b>R\$ 850,05</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,38	R\$ 83,94	R\$ 115,83
					R\$ -
					R\$ -
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>
					<b>R\$ 115,83</b>
					<b>TOTAL SIMPLES</b>
					<b>R\$ 1.008,79</b>
					<b>ENCARGOS (Incluso)</b>
					<b>R\$ -</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>
					<b>R\$ 1.008,79</b>

### COMPOSIÇÃO (ITEM 1.21) - PLAN LARANJEIRAS

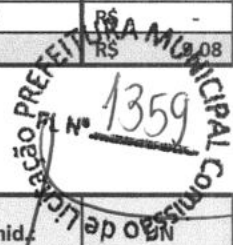
Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINÁRIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181W ATÉ 239W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Unid.:			UN
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2381	R\$ 10,51	R\$ 2,50
2436	ELETRICISTA	H	0,2381	R\$ 14,17	R\$ 3,37
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>
					<b>R\$ 5,87</b>
<b>MATERIAIS</b>					
42247	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UND	1	R\$ 597,62	R\$ 597,62
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,014	R\$ 2,52	R\$ 0,03
					R\$ -
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>
					<b>R\$ 597,65</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					

EDSON GRACILIANO DE MELO  
CREA/PE RNP 180158779-5  
ENGENHEIRO ELETRICISTA

PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP  
ANITO VALENÇA NETO  
RG: 1035187  
CPF: 410.858.921-15  
RESPONSÁVEL LEGAL

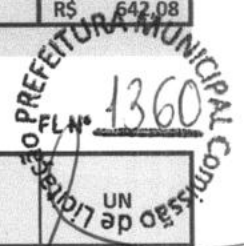


5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	0,2388	R\$ 161,49	R\$ 38,56
					R\$ -
					R\$ -
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 38,56</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 642,08</b>
<b>ENCARGOS (Incluso)</b>					<b>R\$ -</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 642,08</b>

**COMPOSIÇÃO (ITEM 1.24) - PLAN LARANJEIRAS**

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED

Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE



431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	Unid.:				
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ -</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UND	1	R\$ 6,11	R\$ 6,10	
						R\$ -
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>R\$ 6,10</b>	
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
						R\$ -
						R\$ -
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ -</b>	
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 6,10</b>	
<b>ENCARGOS (Incluso)</b>					<b>R\$ -</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 6,10</b>	

*Edson Graciliano de Melo*  
**EDSON GRACILIANO DE MELO**  
 CREA/PE RNP 180158779-5  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA

*Anito Valença Neto*  
**PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP**  
**ANITO VALENÇA NETO**  
 RG: 1035187  
 CPF: 410.858.921-15  
 RESPONSÁVEL LEGAL

Prisma Engenharia LTDA - ME  
 Rua Candido Lacerda, nº 61 - Sala 06 - Torreão - Recife / PE  
 CEP 52030-200 - CNPJ: 12.644.934/0001-45 - Fone: 9916-6989 / 3456-4321  
 Email: licitacao@prismaeng.com.br



Prisma Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOSA-CE

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINÁRIAS DE LED.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**



ITEM	ATIVIDADE/SERVIÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO TOTAL	PRAZO (DIAS)				TOTAIS
					30	60	90	120	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	728,10	R\$ 906,63	0,00%	R\$ 906,63 100,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 906,63 100,00%
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	763.137,97	R\$ 950.259,40	100,00%	R\$ 237.564,85 25,00%	R\$ 237.564,85 25,00%	R\$ 237.564,85 25,00%	R\$ 237.564,85 25,00%	R\$ 950.259,40 100,00%
<b>TOTAL</b>		<b>763.866,07</b>	<b>R\$ 951.166,03</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 238.471,48 25,07%</b>	<b>R\$ 237.564,85 24,98%</b>	<b>R\$ 237.564,85 24,98%</b>	<b>R\$ 237.564,85 24,98%</b>	<b>R\$ 951.166,03 100,00%</b>
BDI= 24,52%									

PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP  
 ANITO VALENÇA NETO  
 RG: 1035187  
 ANTO VALENÇA NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL



EDSON GRACILIANO DE MELO  
 CREA/PE - RNP 180158779-5  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 EDSON GRACILIANO DE MELO  
 RESP. TÉCNICO  
 CREA-1801587795



 Prisma Engenharia		 <b>VIÇOSA DO CEARÁ</b> CONFEDERADO COM O Povo		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINÁRIAS DE LED.				COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES	
<b>PARÂMETROS ADOTADOS</b>					
<b>GRUPO A</b>					
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL				3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS				0,59%
R	RISCOS				0,97%
<b>TOTAL DO GRUPO A</b>					<b>4,56%</b>
<b>GRUPO B</b>					
GS	GARANTIA/SEGUROS				0,80%
L	LUCRO				6,16%
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>					<b>6,96%</b>
<b>GRUPO C</b>					
I1	PIS				0,65%
I2	CONFINS				3,00%
I3	ISS				2,00%
I4	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)				4,50%
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>					<b>10,15%</b>
<b>BDI</b>					<b>24,52%</b>
$BDI = (1+AC+GS+R) * (1+DF) * (1+L) / (1-I) - 1$					

*[Handwritten signature and scribbles]*

**PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP**  
**ANITO VALENÇA NETO**  
 RG: 10.351.870  
 CPF: 410.858.921-15  
**RESPONSÁVEL LEGAL**  
 REPRESENTANTE LEGAL

**EDSON GRACILIANO DE MELO**  
 CREA PE RNP 180158779-5  
**ENGENHEIRO ELETRICISTA**  
 RESP. TÉCNICO  
 CREA 1801587795