



CPL – TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0803001/2021

FLS. 553

RUB. \_\_\_\_\_ ✓

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE**  
**CNPJ Nº 01.558.070/0001-22**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**JUNTADA DA PROPOSTA COMERCIAL**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0803001/2021  
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021  
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção do sistema de iluminação pública no município de Trizidela do Vale (MA).

Junto aos autos do Processo Administrativo nº 0803001/2021, na modalidade TOMADA DE PREÇOS nº 006/2021, a Proposta Comercial da empresa abaixo mencionada, referente ao presente certame.

**EMPRESA: G LOPES DA SILVA EIRELI**



G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4  
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO  
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
TELEFONE: (99) 98136 4000  
e-mail: lopes10292@gmail.com

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº .006/2021 DATA DE CERTAME: 16/04/2021  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 11/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO  
BDI: 27,23%

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0803001 / 2021

FLS. 554

RUB. \_\_\_\_\_

PLANILHA RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL C/ BDI	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	47.197,92	3,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	124.584,84	8,81
2.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	10.117,56	0,72
2.2	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	112.559,28	7,96
2.3	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1.908,00	0,13
3	MANUTENÇÃO EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	1.242.934,00	87,86
	VALOR BDI TOTAL:	302.777,24	
	VALOR ORÇAMENTO:	1.111.939,52	
	VALOR TOTAL:	1.414.716,76	100,00

Um Milhão e Quatrocentos e Quatorze Mil e Setecentos e Dezesesseis Reais e Setenta e Seis Centavos

Marise Medeiros Cruz  
Marise Medeiros Cruz  
Engenheira Eletricista  
RN 1918822719

12.306.343-4  
LOPES CONSTRUTORA LTDA. ME  
Rua Santo Antônio, 310 A  
Trizidela do Vale, CE 026/2020  
10.292.042/0001-05

*[Handwritten signatures and initials]*



G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4  
 RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO  
 TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
 TELEFONE: (99) 98136 4000  
 e-mail: lopes10292@gmail.com

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº .006/2021 DATA DE CERTAME: 16/04/2021  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).  
 BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 11/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27,23%

TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 0203001 / 2021  
 FLS. 755  
 RUB.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>									
1.1	COMP-67255939	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	12,00	3.091,38	841,78	3.933,16	47.197,92
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
<b>2.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA</b>									
2.1.1	S00051	Placa de obra em chapa	ORSE	m2	6,00	325,36	88,60	413,96	2.483,76
2.1.2	C4994	LOCAÇÃO DE	SEINFRA	MÊS	12,00	500,00	136,15	636,15	7.633,80
<b>2.2 ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>									
2.2.1	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊS	12,00	5.800,00	1.579,34	7.379,34	88.552,08
2.2.2	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	SINAPI	CHP	120,00	157,24	42,82	200,06	24.007,20
<b>2.3 REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>									
2.3.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1.800,00	0,83	0,23	1,06	1.908,00
<b>3 MANUTENÇÃO EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>									
3.1	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	1.500,00	90,98	24,77	115,75	173.625,00
3.2	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	1.500,00	20,93	5,70	26,63	39.945,00
3.3	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	150,00	1.525,34	415,35	1.940,69	291.103,50

Marise Medeiros Cruz  
 Marise Medeiros Cruz  
 Engenheira Eletricista  
 RN 1918822719

10.292.042/0001-05  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
 RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO  
 TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
 TELEFONE: (99) 98136 4000  
 e-mail: lopes10292@gmail.com

*(Handwritten signatures and marks)*



G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4  
 RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO  
 TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
 TELEFONE: (99) 98136 4000  
 e-mail: lopes10292@gmail.com

LICITAÇÃO:TOMADA DE PREÇOS Nº .006/2021						DATA DE CERTAME: 16/04/2021			
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE									
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).									
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 11/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO									
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO									
BDI: 27,23%									
CPL - TRIZIDELA DO VALE									
PROC. 0803001 - 120-21									
FLS. 556									
RUB.									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4	101662	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	350,00	381,96	104,01	485,97	170.089,50
3.5	COMP-34683602	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	100,00	1.230,26	335,00	1.565,26	156.526,00
3.6	COMP-61850261	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO LAMPÁDA URBANA LED 30W	PRÓPRIA	UND	1.500,00	82,90	22,57	105,47	158.205,00
3.7	COMP-91958256	LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA "TIPO CHAPÊU" PARA LÂMPADA LED	PRÓPRIA	UND	1.500,00	123,82	33,72	157,54	236.310,00
3.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3.000,00	4,49	1,22	5,71	17.130,00
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>			<b>949.160,74</b>
						<b>VALOR ENCARGOS:</b>			<b>162.778,78</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>1.111.939,52</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>			<b>302.777,24</b>
						<b>VALOR BDI:</b>			<b>302.777,24</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>			<b>1.111.939,52</b>
						<b>ORÇAMENTO C/BDI:</b>			<b>1.414.716,76</b>
Um Milhão e Quatrocentos e Quatorze Mil e Setecentos e Dezesseis Reais e Setenta e Seis Centavos									

Marise Medeiros Cruz  
 Marise Medeiros Cruz  
 Engenheira Eletricista  
 RN 1918822719

Handwritten signatures and stamps. One stamp reads: "LOPES CONSTRUTORA LTDA ME" with address "Rua Santo Antonio n. 310 A" and phone "11 98136 4000".



G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4  
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO  
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
TELEFONE: (99) 98136 4000  
e-mail: lopes10292@gmail.com

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº .006/2021 DATA DE CERTAME: 16/04/2021  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 11/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM  
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO  
BDI: 27,23%

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0803001/2021

FLS. 557

RUB. \_\_\_\_\_

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

1.1. COMP-67255939 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	SINAPI	H	20,00000000	19,58 391,60
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	20,00000000	23,14 462,80
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	20,00000000	89,64 1.792,80
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA	SINAPI	H	28,41842610	15,63 444,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3.091,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3.091,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1.433,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>1.657,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3.091,38</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>					<b>841,78</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (27,23%):</b>					<b>841,78</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>47.197,92</b>

2.1.1. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,00000000	14,30 14,30
106111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	10,25 20,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>34,80</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	9,15 36,60
106995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2	ORSE	m	1,00000000	3,33 3,33
101776	Placa de obra em chapa galvanizada 26	ORSE	m2	1,00000000	239,80 239,80
105075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	13,68 2,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>281,78</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares -	ORSE	h	1,00000000	2,88 2,88
S10549	Encargos Complementares -	ORSE	h	2,00000000	2,95 5,90
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>8,78</b>
<b>VALOR:</b>					<b>325,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>306,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>18,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>325,36</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>					<b>88,60</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (27,23%):</b>					<b>88,60</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2.483,76</b>

2.1.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	-------	-------

Marise Medeiros Cruz  
Marise Medeiros Cruz  
Engenheira Eletricista  
RN 1918822719

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a circular stamp with the text 'INSTRUTORA' and 'Antônio'.



G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4  
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO  
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
TELEFONE: (99) 98136 4000  
e-mail: lopes10292@gmail.com

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº .006/2021				DATA DE CERTAME: 16/04/2021		
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 11/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO						
BDI: 27,23%						
CPL - TRIZIDELA DO VALE PROC. 0803001 120 25 FLS. 558 RUB. _____						
<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO</b>						
19469	LOCAÇÃO DE CONTEINER	SEINFRA	MÊS	1,00000000	500,00	500,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>500,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>500,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>500,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>500,00</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>136,15</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (27.23%):</b>						<b>136,15</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>7.633,80</b>
<b>2.2.1. 18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA (UNxMÊS)</b>						
<b>VALOR:</b>						<b>5.800,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5.800,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5.800,00</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>1.579,34</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (27.23%):</b>						<b>1.579,34</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>88.552,08</b>
<b>2.2.2. 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 (CHP)</b>						
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO,	SINAPI	H	1,00000000	12,14	12,14
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO,	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO,	SINAPI	H	1,00000000	2,54	2,54
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO,	SINAPI	H	1,00000000	22,77	22,77
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO,	SINAPI	H	1,00000000	102,01	102,01
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,79	16,79
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>157,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>157,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>149,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>						<b>8,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>157,24</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>42,82</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (27.23%):</b>						<b>42,82</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>24.007,20</b>
<b>2.3.1. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)</b>						
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	18,65	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03590000	13,70	0,49
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,83</b>

Marise Medeiros Cruz  
Marise Medeiros Cruz  
Engenheira Eletricista  
RN 1918922719

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4  
 RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO  
 TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
 TELEFONE: (99) 98136 4000  
 e-mail: lopes10292@gmail.com

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº .006/2021 DATA DE CERTAME: 16/04/2021  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 11/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27,23% CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0803001 / 20 21

FLS. 559

RUB. \_\_\_\_\_

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

VALOR:	0,83
VALOR SEM ENCARGOS:	0,46
VALOR ENCARGOS (115,66%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	0,83
VALOR BDI (27,23%):	0,23
VALOR BDI PADRÃO (27,23%):	0,23
TOTAL GERAL:	1,908,00

3.1. 101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00002512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1	SINAPI	UN	1,00000000	20,36	20,36
00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL,	SINAPI	M	5,00000000	2,23	11,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,51</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	13,92	9,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,67300000	18,65	12,55
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	SINAPI	CHP	0,23880000	157,24	37,55

<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>59,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>90,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>79,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>11,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>90,98</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>					<b>24,77</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (27,23%):</b>					<b>24,77</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>173.625,00</b>

3.2. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA	SINAPI	UN	0,02100000	2,93	0,06
00002510 RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	20,33	20,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,39</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

Marise Medeiros Cruz  
 Marise Medeiros Cruz  
 Engenheira Eletricista  
 RN 1918822719

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 10.292.042/0001-05  
 RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A  
 TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4  
 RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO  
 TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
 TELEFONE: (99) 98136 4000  
 e-mail: lopes10292@gmail.com

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº .006/2021 DATA DE CERTAME: 16/04/2021  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 11/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO  
 BDI: 27,23%

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 0803005/2021  
 FLS. 560  
 RUB.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,01680000	13,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,01680000	18,65
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>0,54</b>
<b>VALOR:</b>				<b>20,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>20,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>				<b>0,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>20,93</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>				<b>5,70</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (27,23%):</b>				<b>5,70</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>39.945,00</b>

3.3. 101660 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00021127		FITA ISOLANTE ADESIVA	SINAPI UN	0,01400000	2,93
00042249		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI UN	1,00000000	1.480,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1.480,04</b>

SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,23810000	13,92
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,23810000	18,65
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	SINAPI CHP	0,23880000	157,24
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>45,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.525,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1.519,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>5,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1.525,34</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>					<b>415,35</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (27,23%):</b>					<b>415,35</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>291.103,50</b>

3.4. 101662 - LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM

Marise Medeiros Cruz  
 Engenheira Eletricista  
 RN 1918822719

LOPES CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO  
 Rua Santo Antonio nº 310 A  
 Trizidela do Vale - MA - CEP: 65.727-000  
 10 292 042-0001-05

*(Handwritten signatures and initials)*





G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4  
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO  
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
TELEFONE: (99) 98136 4000  
e-mail: lopes10292@gmail.com

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº .006/2021 DATA DE CERTAME: 16/04/2021  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 11/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM  
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO CPL - TRIZIDELA DO VALE  
BDI: 27,23%

PROC. 0803001 120 21

FLS. 56

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

RUB.

LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013382	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO!	SINAPI UN	1,00000000	201,61	201,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA	SINAPI UN	0,04200000	2,93	0,12
00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	SINAPI UN	1,00000000	32,35	32,35
00012317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	SINAPI UN	1,00000000	76,71	76,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>310,79</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,03240000	13,92	14,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,03240000	18,65	19,25
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO	SINAPI CHP	0,23880000	157,24	37,55
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>71,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>381,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>365,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>16,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>381,96</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>					<b>104,01</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (27,23%):</b>					<b>104,01</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>170.089,50</b>

3.5. COMP-34683602 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UND)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005056	POSTE DE CONCRETO DUPLO T TIPO B, 500 KG, H = 9 M (NBR 8451)	SINAPI UN	1,00000000	904,95	904,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>904,95</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI M3	0,15000000	316,50	47,48

Marise Medeiros Cruz  
Marise Medeiros Cruz  
Engenheira Eletricista  
RN 1918822719

G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4  
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO  
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
TELEFONE: (99) 98136 4000  
e-mail: lopes10292@gmail.com

Handwritten signatures and initials.



G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4  
 RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO  
 TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
 TELEFONE: (99) 98136 4000  
 e-mail: lopes10292@gmail.com

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº .006/2021 DATA DE CERTAME: 16/04/2021  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 11/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM  
 ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO **CPL - TRIZIDELA DO VALE**  
 BDI: 27,23% PROC 0803001 12021

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO							
						FLS.	RUB.
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO	SINAPI	CHP	1,25000000	139,08	562	173,85
	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						
92873	LANÇAMENTO COM USO DE	SINAPI	M3	0,15000000	145,18		21,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	13,70		82,20
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>325,31</b>
					<b>VALOR:</b>		<b>1.230,26</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>1.171,75</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>		<b>58,51</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>1.230,26</b>
					<b>VALOR BDI (27.23%):</b>		<b>335,00</b>
					<b>VALOR BDI PADRÃO (27.23%):</b>		<b>335,00</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>156.526,00</b>

**3.6. COMP-61850261 - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO LAMPADA URBANA LED 30W (UND)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	2,50000000	10,93	27,33
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	2,60000000	15,54	40,40
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>67,73</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	15,17	15,17
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>15,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>82,90</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>46,58</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>36,32</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>82,90</b>
					<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>22,57</b>
					<b>VALOR BDI PADRÃO (27.23%):</b>	<b>22,57</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>158.205,00</b>

**3.7. COMP-91958256 - LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA "TIPO CHAPÉU" PARA LÂMPADA LED (UND)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	2,50000000	10,93	27,33
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	2,60000000	15,54	40,40
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>67,73</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Marise Medeiros Cruz  
 Marise Medeiros Cruz  
 Engenheira Eletricista  
 RN 1918822719

Processo nº 0803001/2021  
 Rua Santo Antônio, nº 310 A, Bairro Centro  
 Trizidela do Vale, MA - CEP: 65.727-000

*[Handwritten signatures and marks]*



G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4  
 RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO  
 TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
 TELEFONE: (99) 98136 4000  
 e-mail: lopes10292@gmail.com

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021 DATA DE CERTAME: 16/04/2021  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 11/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - VALOR: R\$ 120.21  
 ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO PROC. 0803001  
 BDI: 27,23% FLS. 563  
 RUB.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	15,17	15,17
00003798	LUMINARIA ABERTA P/	SINAPI	UN	1,00000000	40,92	40,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>56,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>123,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>87,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>						<b>36,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>123,82</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>33,72</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (27.23%):</b>						<b>33,72</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>236.310,00</b>

3.8. 91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,68	3,19
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,93	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,22</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,92	0,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,65	0,75
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>0,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,49</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>					<b>1,22</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (27.23%):</b>					<b>1,22</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>17.130,00</b>

Marise Medeiros Cruz  
 Marise Medeiros Cruz  
 Engenheira Eletricista  
 RN 1918822719

CONSTRUTORA LTDA - BR  
 Rua Santo Antonio nº 310 A  
 Trizidela do Vale - MA - CEP: 65.727-000  
 10.292.042/0001-05

Handwritten signatures and stamps, including a large signature and a circular stamp.



G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4  
 RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO  
 TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
 TELEFONE: (99) 98136 4000  
 e-mail: lopes10292@gmail.com

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021 DATA DE CERTAME: 16/04/2021

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 11/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO **CPL - TRIZIDELA DO VALE**

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 27,23%

PROC. 0803001/2021

FLS. 564

CURVA ABC

RUB.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	SERVICO	UN	150,00	1.940,69	291.103,50	20,58	20,58	A
COMP-91958256	LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA "TIPO CHAPÉU" PARA LÂMPADA LED	PRÓPRIA	GERAL	UND	1.500,00	157,54	236.310,00	16,70	37,28	A
101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1.500,00	115,75	173.625,00	12,27	49,55	A
101662	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	SERVICO	UN	350,00	485,97	170.089,50	12,02	61,58	B
COMP-61850261	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO LAMPADA URBANA LED 30W	PRÓPRIA	GERAL	UND	1.500,00	105,47	158.205,00	11,18	72,76	B
COMP-34683602	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	GERAL	UND	100,00	1.565,26	156.526,00	11,06	83,82	C
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	SERVICO	UNxMÊS	12,00	7.379,34	88.552,08	6,26	90,08	C
COMP-67255939	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	GERAL	MÊS	12,00	3.933,16	47.197,92	3,34	93,42	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1.500,00	26,63	39.945,00	2,82	96,24	C
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	SINAPI	SERVICO	CHP	120,00	200,06	24.007,20	1,70	97,94	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	SERVICO	M	3.000,00	5,71	17.130,00	1,21	99,15	C
C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	SERVICO	MÊS	12,00	636,15	7.633,80	0,54	99,69	C
S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	ORSE	SERVICO	m2	6,00	413,96	2.483,76	0,18	99,87	C

Marise Medeiros Cruz  
 Marise Medeiros Cruz  
 Engenheira Eletricista  
 RN 1918822719

*[Handwritten signatures and marks]*



G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4  
 RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO  
 TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
 TELEFONE: (99) 98136 4000  
 e-mail: lopes10292@gmail.com

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº .006/2021							DATA DE CERTAME: 16/04/2021			
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE										
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).										
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 11/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO							CPL - TRIZIDELA DO VALE			
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO							PROC. 0803001/2021			
BDI: 27,23%							FLS. 565			
CURVA ABC										
RUB. _____										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	SERVICO	UN	150,00	1.940,69	291.103,50	20,58	20,58	A
COMP-91958256	LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA "TIPO CHAPÉU" PARA LÂMPADA LED	PRÓPRIA	GERAL	UND	1.500,00	157,54	236.310,00	16,70	37,28	A
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	1.800,00	1,06	1.908,00	0,13	100,00	C
							<b>Subtotal até 100,00%</b>		1.414.716,76	
							<b>Outros:</b>		0,00	
							<b>Valor total do Orçamento:</b>		1.414.716,76	

Marise Medeiros Cruz  
 Marise Medeiros Cruz  
 Engenheira Eletricista  
 RN 1918822719

*Cruz*  
 Engenheira Eletricista  
 RN 1918822719

*[Handwritten signature]*

*P*

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*



G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4  
 RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO  
 TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
 TELEFONE: (99) 98136 4000  
 e-mail: lopes10292@gmail.com

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021 DATA DE CERTAME: 16/04/2021

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 11/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 27,23%

CPE - TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 0803001 / 2021  
 FLS. 566

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	47.197,92	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	33,33%
			3.933,16	3.933,16	3.933,16	3.933,16	15.732,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	124.584,84	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	33,33%
			10.382,07	10.382,07	10.382,07	10.382,07	41.528,28
3	MANUTENÇÃO EM REDE DE	1.242.934,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	33,33%
			103.577,83	103.577,83	103.577,83	103.577,83	414.311,32
		1.414.716,76	117.893,06	117.893,06	117.893,06	117.893,06	471.572,24
			117.893,06	235.786,12	353.679,18	471.572,24	

  

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	47.197,92	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	33,33%
			3.933,16	3.933,16	3.933,16	3.933,16	15.732,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	124.584,84	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	33,33%
			10.382,07	10.382,07	10.382,07	10.382,07	41.528,28
3	MANUTENÇÃO EM REDE DE	1.242.934,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	33,33%
			103.577,83	103.577,83	103.577,83	103.577,83	414.311,32
		1.414.716,76	117.893,06	117.893,06	117.893,06	117.893,06	471.572,24
			589.465,30	707.358,36	825.251,42	943.144,48	

  

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	47.197,92	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	33,33%
			3.933,16	3.933,16	3.933,16	3.933,16	15.732,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	124.584,84	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	33,33%
			10.382,07	10.382,07	10.382,07	10.382,07	41.528,28
3	MANUTENÇÃO EM REDE DE	1.242.934,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	33,33%
			103.577,83	103.577,83	103.577,83	103.577,83	414.311,32
		1.414.716,76	117.893,06	117.893,06	117.893,06	117.893,06	471.572,24
			1.061.037,54	1.178.930,60	1.296.823,66	1.414.716,72	

Marise Medeiros Cruz  
 Marise Medeiros Cruz  
 Engenheira Eletricista  
 RN 1918822719

*Cod*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4  
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO  
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
TELEFONE: (99) 98136 4000  
e-mail: lopes10292@gmail.com

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº .006/2021		DATA DE CERTAME: 16/04/2021
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE		
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 11/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO		CPL TRIZIDELA DO VALE PROC. 0803001
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO		FLS. 567
BDI: 27,23%		RUB. 021
<b>COMPOSIÇÃO DE BDI</b>		
<b>COD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>%</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,2500
L	Lucro	8,0000
<b>TOTAL</b>		<b>8,2500</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	5,2900
DF	Despesas financeiras	1,0100
R	Riscos	1,0000
<b>TOTAL</b>		<b>7,3000</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>8,6500</b>
<b>BDI = 27,23 %</b>		
<b><math>(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1</math></b>		

Marise Medeiros Cruz  
Marise Medeiros Cruz  
Engenheira Eletricista  
RN 1918822719

*Cpl*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4  
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO  
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
TELEFONE: (99) 98136 4000  
e-mail: lopes10292@gmail.com

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº .006/2021		DATA DE CERTAME: 16/04/2021	
<b>PROPOSTANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE			
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).			
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 11/2020 - SEINPRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO			
ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO			
BDI: 27,23%			
C.M. TRIZIDELA DO VALE PROC. 0803001 120.21 FLS. 568 RUB. _____			
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>37,80</b>	<b>37,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>49,80</b>	<b>20,66</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
<b>TOTAL</b>		<b>8,85</b>	<b>6,90</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,82	7,81
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
<b>TOTAL</b>		<b>19,21</b>	<b>8,12</b>
<b>Horista = 115,66%</b>			
<b>A + B + C + D</b>			

Marise Medeiros Cruz  
Marise Medeiros Cruz  
Engenheira Eletricista  
RN 1918822719



CPI. TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0803.001 / 11.01  
FILS. 565  
RUB. \_\_\_\_\_



*[Handwritten scribbles and marks, including a star-like symbol and several overlapping lines.]*